



CRITERIS TÈCNICS PER A L'ELABORACIÓ DELS PLANS DE GESTIÓ DE DEJECCIONS RAMADERES PER PERSONAL TÈCNIC HABILITAT

Acrònims

CA: Comunitat Autònoma.

CCPAE: Consell Català de la Producció Agrària Ecològica

DARP: Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

NDN: nitrificació-desnitrificació.

PG: Pla de gestió de les dejeccions ramaderes.

SSGM: Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària.

ZNV: zona no vulnerable (a la contaminació per nitrats).

ZV: zona vulnerable (a la contaminació per nitrats).

1. INTRODUCCIÓ

La Llei 20/2009, de prevenció i control ambiental de les activitats, estableix a l'article 67 (apartats 3 i 4) el següent:

“3. Les activitats ramaderes de l'annex III subjectes al règim de comunicació no incloses en l'apartat anterior han de presentar, a més de la documentació establerta per l'article 52.3, el pla de dejeccions ramaderes de l'explotació, el qual ha d'estar elaborat i signat per una persona tècnica habilitada pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia. Això mateix s'aplica als plans de gestió de dejeccions ramaderes en el cas de centres de gestió de dejeccions ramaderes que s'englobin dins l'annex III, i també als plans de gestió agrària dels productes obtinguts en el cas d'instal·lacions que tracten dejeccions ramaderes soles o barrejades amb altres materials orgànics, que s'englobin dins l'annex III i no incloses en l'apartat anterior. En qualsevol cas, el pla de gestió ha d'estar elaborat d'acord amb la normativa vigent i amb els criteris tècnics aprovats per resolució de la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

4. Les activitats ramaderes de l'annex III subjectes al règim de comunicació i els centres de gestió de dejeccions ramaderes que s'englobin dins l'annex III, així com als plans de gestió agrària dels productes obtinguts en el cas d'instal·lacions que tracten dejeccions ramaderes, soles o barrejades amb altres materials orgànics, si incrementen en més de 7.000 kg el nitrogen generat anualment amb les dejeccions han de presentar, a més de la documentació establerta per l'article 52.3, el corresponent pla de gestió, el qual ha d'estar informat favorablement pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia.”



Per tant, les activitats ramaderes, els centres de gestió i les instal·lacions que tracten dejeccions, si estan sotmeses al règim de comunicació (annex III), han de presentar un PG elaborat i signat per una persona tècnica habilitada pel DARP.

Això és així tant si el PG incrementa en més de 7.000 kg el N generat anualment com si no l'incrementa. En el primer cas caldrà informe explícit favorable del DARP sobre el PG abans que es pugui fer la comunicació a l'Ajuntament.

El llindar de 7.000 kg N es calcula respecte al darrer informe favorable del DARP sobre el PG, i utilitzant els coeficients estàndard d'excreció de N. Atès que el bestiar extensiu, per la seva molt baixa incidència ambiental, no entra dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 20/2009, el llindar de 7.000 kg N no té en compte aquest bestiar, mentre que el bestiar semiintensiu entra en el còmput en la mesura que estigui estabulat.

No caldrà informe del DARP en cas de PG conjunts que continguin exclusivament granges d'Annex III. En cas de PG conjunts que contenen alguna granja d'Annex I o II el tècnic redactor no cal que sigui tècnic habilitat i caldrà sempre informe del DARP.

L'Ordre AAM/389/2014 desenvolupa la figura del tècnic habilitat per a redactar i signar plans de gestió de dejeccions ramaderes. L'esmentada Ordre estableix els títols universitaris o de grau que hi poden optar, el procediment d'habilitació (que inclou sessions formatives) i els supòsits en què el DARP pot retirar l'habilitació.

El present document, d'acord amb allò establert al final de l'article 67.3 esmentat, estableix els criteris tècnics que els tècnics habilitats han de respectar en l'elaboració dels PG.

El PG s'ha d'elaborar amb l'aplicació informàtica GDN, accessible des de la seu electrònica del DARP.

Si en l'elaboració d'un PG apareix un cas no contemplat explícitament en la normativa o en aquesta instrucció tècnica, o que ofereix dubtes interpretatius, prèviament a la presentació del PG el tècnic habilitat ha de plantejar-ho al SSGM, que li indicarà com cal actuar en el cas concret.

2. EXPLOTACIONS QUE HAN DE PRESENTAR PLA DE GESTIÓ

Explotacions totalment extensives

Les explotacions que tenen una part del bestiar 100% intensiu i una part 100% extensiu no cal que incloguin al seu PG aquest bestiar totalment extensiu si la càrrega de pastura és inferior a 80 kg N/ha i any.



Per raó de benestar animal, les explotacions, encara que siguin extensives, han de disposar d'un cobert on es puguin refugiar els animals en cas de mal temps. Malgrat això, a efectes del Decret 136/2009 es consideren totalment extensives.

Casos en què cal presentar una modificació del PG o un nou PG

Estan recollits a l'article 21.6 del Decret 136/2009.

Si no hi ha un augment de capacitat de bestiar de més 1.500 kg N o de més del 50% del N, no cal presentar un PG nou o una modificació.

Si hi ha un canvi d'orientació o algun canvi en la gestió de les dejeccions, llavors sí que cal presentar un PG nou o una modificació. Per exemple, una explotació que fa el canvi de vaquí de llet intensiu a vaquí de carn extensiu.

Alternança de bestiar

Les explotacions que volen realitzar alternança de bestiar han d'elaborar el PG amb l'aplicació GDN fent-hi constar el bestiar que generarà més N. Així doncs:

- Pel que fa al N, es tindrà en compte a GDN el N generat per la capacitat de bestiar que generi més N.
- El volum d'emmagatzematge de què ha de disposar l'explotació, es calcularà en base al bestiar que generi més volum de dejeccions tant líquides com sòlides.

3. CANVIS DE TITULARITAT DE LES EXPLOTACIONS AMB PLA DE GESTIÓ

L'article 21.8 del Decret 136/2009 estableix que en cas de modificació de la titularitat de l'explotació o, en cas de plans conjunts, de la persona titular del pla de gestió, el nou o la nova titular ha d'aportar la conformitat de les parts sobre la vigència dels contractes preexistents relatius a les dejeccions ramaderes.

Quan es produeix el canvi de titular d'una explotació, tot i ser les mateixes instal·lacions, caldrà presentar un PG a nom del nou titular, tot acreditant la base agrícola amb contractes que vagin a nom d'aquest nou titular. Igualment, la resta de documentació, com els contractes amb fabricants de pinso per a reducció en l'excreció nitrogenada, així com els contractes amb gestors de residus, s'haurà d'aportar a nom del nou titular.

4. SIGNATURES DE LA DOCUMENTACIÓ

Tots els documents del PG han d'estar signats per les parts implicades.



Quan es tracta de persones jurídiques que han de signar qualsevol documentació que afecti al PG (acreditacions de terres, contractes amb gestors de residus, etc.) cal aportar documentació que demostrï que la persona que signa és el representant legal. Per exemple, es poden aportar els estatuts de la societat de forma que quedi clar qui pot signar en nom d'aquesta societat, o poders notariais. No cal presentar això si aquesta documentació ja s'ha presentat prèviament al DARP.

5. COEFICIENTS DE NITROGEN I DE VOLUM EN CAS DE TIPUS DE BESTIAR QUE NO APAREIXEN A GDN

Si el tècnic habilitat ha d'elaborar un PG que conté espècies o orientacions productives que no apareixen a l'aplicació GDN, ho ha de posar en coneixement del SSGM, a través de correu electrònic a la bústia gdn.DARP@gencat.cat. En aquesta comunicació hi pot indicar els coeficients que ell creu aplicables, i també té l'opció d'adjuntar-hi documentació justificativa. El SSGM donarà d'alta a GDN les noves espècies o categories de bestiar, assignant-los els coeficients que consideri tècnicament més justificats.

6. COEFICIENTS DE NITROGEN INFERIORS ALS ESTÀNDARDS

En l'elaboració del PG el tècnic habilitat només pot considerar reduccions de N en els casos previstos en aquest apartat.

Bestiar porcí

El tècnic habilitat pot utilitzar coeficients de generació de N inferiors a l'estàndard en cas de bestiar porcí, si es compleix amb l'annex 2 del Decret 136/2009 i l'Ordre AAM/312/2014.

Nivell de reducció 3a

Cal que l'empresa subministradora del pinso hagi presentat prèviament la declaració responsable d'acord amb l'article 4.1 de l'Ordre. En presentar el PG s'ha d'aportar el següent:

- Contracte amb l'empresa subministradora dels pinsos.
- Còpia del full de càlcul que s'indica a l'Ordre (disponible al web), on es determina el % de reducció que es realitza d'acord amb els pinsos subministrats.

Les declaracions responsables de reduccions en l'excreció nitrogenada del bestiar porcí entre el 12 i el 18%, presentades abans de l'entrada en vigor de l'Ordre AAM/312/2014, continuen essent vàlides si no inclouen valors fora dels límits establerts a l'article 4.3. Per tant, per ser vàlides han de complir simultàniament aquests requisits:



- Considerar almenys 2,2 engreixades/any.
- Considerar un pes dels porcs a l'inici de l'engreix de com a màxim 20 kg i un pes dels porcs al final de l'engreix de com a mínim 100 kg.
- Considerar un índex de conversió igual o superior al darrer valor mitjà anual obtingut per l'Observatori del Porcí, que és de 2,57.

Nivell de reducció 3b

Els PGs elaborats per tècnics habilitats poden incloure nivells de reducció 3b. En aquest cas, en presentar el PG, cal que aportin el contracte amb l'empresa subministradora dels pinsos, la qual ha d'haver estat autoritzada per elaborar i comercialitzar pinso que comporti una reducció en l'excreció nitrogenada superior al 25%.

Explotacions d'avicultura ecològica de carn

Els PG d'explotacions avícoles de carn de pollastre ecològic hauran de descriure el sistema de producció (allotjaments fixes o allotjaments mòbils) i els m² de pati de què disposen.

Independentment del maneig de l'explotació, a l'hora de calcular la quantitat de nitrogen i fem (gallinassa) generats a la nau, es tindran en compte els valors de la taula 1. Aquests valors de N són els que cal tindre en compte per veure si s'aporta prou terra (diferent del propi pati) per a aplicar les dejeccions, mentre que els valors de gallinassa són els que cal utilitzar per a calcular el volum necessari de femer.

La superfície mínima a l'aire lliure a disposició dels animals ha de ser de 4 m² per pollastres en galliner fix, 10 m² en galls d'indi i un total de 5,11 m² per pollastres en galliners mòbils.

Taula 1.- Quantitats de nitrogen i fems per plaça de pollastre i gall d'indi ecològics generades dins les naus o galliners

	Pollastres en galliner fix	Pollastres en galliner mòbil	Galls d'indi
Nitrogen (kg/plaça i any)	0,215	0,186	0,552
Fem (kg/plaça i any)	9	7,2	27

Les quantitats de N i de fem que es consideren en aquesta instrucció corresponen a explotacions ecològiques que ofereixen als seus animals accés als patis de forma permanent durant el dia. En cas de manejos més intensius (que no donen accés permanent als patis, sempre que no se sobrepassi el que estableixen els reglaments de la producció agrària ecològica) o de les nurseries, els valors de generació de N i gallinassa el galliner poden ser superiors, de manera que s'incrementin en proporció les hectàrees necessàries per aplicar-los i els m³ de femer necessaris. Per això, en



cas de manejos més intensius el tècnic habilitat, prèviament a la presentació del PG, ho ha de comunicar al SSGM, que indicarà els coeficients a utilitzar.

Explotacions de gallines ponedores ecològiques

Els PG d'explotacions avícoles de gallines ponedores d'ou ecològic hauran de descriure els m² de pati de què disposen.

Independentment del maneig de l'explotació, a l'hora de calcular la quantitat de nitrogen i fem (gallinassa) generats a la nau, es tindran en compte els valors de la taula 2. Aquest valor de N és el que cal tindre en compte per veure si s'aporta prou terra (diferent del propi pati) per a aplicar les dejeccions, mentre que el valor de gallinassa és el que cal utilitzar per a calcular el volum necessari de femer.

La superfície mínima a disposició de les gallines ponedores en els patis ha de ser de 4 m²/animal.

Taula 2.- Quantitats de nitrogen i fems per plaça de gallina ponedora ecològica generades dins les naus o galliners

	A la nau
Nitrogen (kg/plaça i any)	0,297
Fem (kg/plaça i any)	18

Les quantitats de N i de fem que es consideren en aquesta instrucció corresponen a explotacions ecològiques que ofereixen als seus animals accés als patis de forma permanent durant el dia. En cas de manejos més intensius (que mantenen les gallines tancades als galliners durant un període determinat, sempre que no se sobrepassi el que estableixen els reglament de la producció agrària ecològica) el valor de generació de N i gallinassa dins el galliner pot ser superior, de manera que s'incrementin en proporció les hectàrees necessàries per aplicar-los i els m³ de femer necessaris. Per això, en cas de manejos més intensius el tècnic habilitat, prèviament a la presentació del PG, ho ha de comunicar al SSGM, que indicarà els coeficients a utilitzar.

Explotacions de gallines camperes

Es considera que la part de dejeccions que generen als allotjaments és el 80% del total, de manera que hauran de disposar de terres, gestors, etc. per al 80% del N generat (la resta va als patis).

7. COEFICIENTS DE VOLUM INFERIORS ALS ESTÀNDARDS



Coeficient 1,65 m³/plaça i any en porcs d'engreix

Respecte a l'aplicació del coeficient 1,65 m³/plaça i any en porcí d'engreix, l'Ordre AAM/312/2014 estableix els requisits per a poder acollir-s'hi. Respecte a disposar de comptador volumètric, en una granja d'engreix que estigui tota adequada (aigua a pressió i sistema d'abeuratge eficient) serà suficient un comptador per a tota l'explotació. Ara bé, en una explotació que també tingui truges o altres orientacions productives caldrà un comptador a cadascuna de les naus d'engreix que estiguin adequades, per tal de justificar el volum d'aigua consumit pels porcs d'engreix.

Cal recordar, però, que l'article 15.3 del Decret 136/2009 indica que: "*En cas de porcs d'engreix, si l'aplicació dels valors de l'annex 6 dóna lloc a un volum d'emmagatzematge inferior a 0,71 m³/plaça, l'explotació ha de disposa com a mínim de 0,71 m³/plaça*". En els municipis on es requereix una autonomia d'emmagatzematge de 4 o 5 mesos, si només es tingués en compte el coeficient 1,65 no s'arribaria al mínim de 0,71 m³/plaça. El tècnic habilitat garanteix, amb la seva signatura, que es compleix amb aquest mínim en el moment que signa el PG.

Explotacions d'aviram ecològic i aviram camper

Es consideren els coeficients indicats a l'apartat 6. COEFICIENTS DE NITROGEN INFERIORS ALS ESTÀNDARDS

8. TRACTAMENTS DE DEJECCIONS EN ORIGEN

Compostatge

Els criteris que s'han de complir en elaborar un PG que preveu compostatge en origen són:

- Cal complir l'article 28 i l'Annex 10 del Decret 136/2009.
- El volum (m³) d'emmagatzematge que se li requerirà a l'explotació es redueix en un 25%. A més, la superfície de compostatge pot computar de cara als requeriments d'emmagatzematge. El compostatge s'ha de realitzar sobre superfície clarament impermeable, com ara formigó, i preveure un sistema de recollida dels lixiviats.
- Es consideren unes pèrdues tècniques inevitables del 15% de N durant el compostatge.

Separació sòlid-líquid i tractament fisicoquímic

De separadors n'hi ha de diverses classes, amb les quals també s'obté una concentració de nitrogen diferent per a cadascuna, fet que caldrà considerar, ja que molts cops la fracció líquida i la fracció sòlida tenen destins diferents.



Els valors de rendiment de distribució de nitrogen que es poden considerar per a elaborar els PG, segons el tipus de separador, són aquests:

Tipus de tractament		% N en frac. sòlida	% N en frac. líquida
Separació de fases	Filtres gravetat	10	90
	Decantació*	15	85
	Centrifugació	15	85
	Centrifugació**	40	60
	Filtres premsa de pressió**	30	70
Fisicoquímics	Diverses operacions unitàries combinades**	45	55

* amb addició de coadjuvant

** amb addició de polielectròlit

En cas que es vulgui utilitzar un % N en la fracció sòlida superior a l'indicat a la taula, prèviament a la presentació del PG ha de comunicar-ho al SSGM; a través de la bústia gdn.DARP@gencat.cat, justificant la seva proposta. El SSGM indicarà si s'accepten aquests rendiments superiors.

En els tractaments on es realitza una separació de fases, per calcular el volum d'emmagatzematge necessari per als materials sòlids el tècnic habilitat ha de tindre en compte tant els fems generats com la fracció sòlida resultant de la separació, mentre que per calcular el volum d'emmagatzematge necessari per als materials líquids ha de tindre en compte tant els purins que no passin pel separador com la fracció líquida resultant de la separació.

Tractament biològic NDN

En sistemes intensius NDN es pot considerar un valor màxim d'eliminació del 60% del N contingut a la fracció líquida que entra al reactor, indicant si hi ha o no separació de fases prèvia.

La capacitat del reactor NDN no pot comptabilitzar-se de cara a satisfer els requeriments d'emmagatzematge de la granja.

Digestió anaeròbia

La digestió anaeròbia no elimina N. A banda, si per a un major rendiment en biogàs s'afegeixen al digestor altres materials (cosubstrats) a més de les dejeccions ramaderes, caldrà comptabilitzar el N addicional que aquests materials aportin.



Els digestors secundaris i els d'emmagatzematge es poden tindre en compte de cara al còmput del volum d'emmagatzematge de dejeccions requerit a la granja. Això és així perquè, en general, es tracta de digestors que funcionen igualment encara que l'altura interior del material sigui variable.

9. EMMAGATZEMATGE DE DEJECCIONS RAMADERES

Emmagatzematge individual i col·lectiu

Cal diferenciar els següents tipus d'elements del sistema d'emmagatzematge, en funció de la seva localització i utilització:

- Emmagatzematge individual: és utilitzat per una única explotació ramadera. Pot estar ubicat dins o fora del recinte de l'explotació ramadera.
- Emmagatzematge col·lectiu: s'hi aporten dejeccions de dues o més explotacions ramaderes i es troba ubicat separatament de les explotacions que l'utilitzen.

Per a determinar el volum del sistema d'emmagatzematge, el tècnic habilitat ha d'utilitzar els criteris de la instrucció tècnica IT-210, disponible a la seu electrònica del DARP.

Especificitats de l'emmagatzematge col·lectiu

Quan en un PG es prevegi realitzar l'emmagatzematge de les dejeccions en una bassa/femer col·lectiu, caldrà que:

- S'indiqui la situació de la bassa (UTMs).
- S'aporti contracte entre el ramader i el titular de la bassa/femer col·lectiu, on s'especifiquin els m³ de quota anual de què pot gaudir la granja.

L'article 15.4 del Decret 136/2009 estableix que les explotacions ramaderes poden efectuar parcialment l'emmagatzematge en instal·lacions d'emmagatzematge col·lectives sempre que, sense considerar la quota de la qual disposen en aquestes instal·lacions, disposin almenys d'una autonomia de quatre mesos en les seves instal·lacions d'emmagatzematge individuals. En cas d'explotacions existents que generin purins i no amplii bestiar, la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia pot autoritzar, excepcionalment, per causes d'impossibilitat material degudament justificades, que les instal·lacions d'emmagatzematge individuals no assoleixin la capacitat d'emmagatzematge de quatre mesos d'autonomia, sempre que comptin amb la suficient capacitat d'emmagatzematge en una instal·lació col·lectiva. Quan la impossibilitat material és deguda al planejament urbanístic del municipi, cal aportar en presentar el PG un certificat de l'ajuntament. En cas d'altres causes d'impossibilitat material, el tècnic habilitat les ha de plantejar prèviament al SSGM, a través de la bústia gdn.DARP@gencat.cat, que indicarà com tractar cada cas.



Emmagatzematge en cas d'entregues a gestor de residus

En el cas que la totalitat de les dejeccions s'entregui a un gestor de residus autoritzat, la capacitat d'emmagatzematge mínima (en mesos d'autonomia) de què ha de disposar l'explotació ha de ser el major d'aquests dos valors:

- L'interval, en mesos, més llarg en què no s'entreguin dejeccions al gestor de residus.
- El valor de 4 mesos d'autonomia.

Atès el seu maneig diferent, se n'exceptuen les explotacions d'oví, de cabrum, de conill i d'aviram. En aquest darrer cas, l'excepció es refereix a les granges d'aviram que generen gallinassa sòlida i que no realitzen el sistema "tot dins – tot fora" (tractat en un altre apartat d'aquest document).

En cas que una part de les dejeccions s'entregui a gestor de residus i una part es destini a aplicació agrícola, la capacitat d'emmagatzematge mínima (en mesos d'autonomia) de què ha de disposar l'explotació ha de ser el major d'aquests valors:

- L'interval, en mesos, més llarg en què no s'entreguin dejeccions al gestor de residus.
- El valor de 4 mesos d'autonomia per al total de dejeccions generades a l'explotació.
- El valor d'autonomia derivat de l'annex 6 del Decret 136/2009 per la part de les dejeccions que es gestionen en el marc agrari.

Exemple: Una explotació genera 10.000 m³/any de purí, dels quals 3.000 m³ es gestionen mitjançant un gestor autoritzat i 7.000 m³ van a aplicació agrícola. L'autonomia d'emmagatzematge necessària per al municipi on s'ubica l'explotació és de 5 mesos per als purins.

- Volum total de purí generat: 10.000 m³ - Capacitat necessària per a 4 mesos: 3.333 m³.
- Volum de purí a aplicació agrícola: 7.000 m³ - Capacitat necessària per a 5 mesos: 2.916 m³.

Es requereix un mínim de 3.333 m³. En el pla o el contracte s'hi ha d'especificar la freqüència / volums de recollida.

Exemple 2: Una explotació genera 10.000 m³/any de purí, dels quals 500 m³ es gestionen mitjançant un gestor autoritzat i 9.500 m³ van a aplicació agrícola. L'autonomia d'emmagatzematge necessària per al municipi on s'ubica l'explotació és de 5 mesos per als purins.

- Volum total de purí generat: 10.000 m³ - Capacitat necessària per a 4 mesos: 3.333 m³.



- *Volum de purí a aplicació agrícola: 9.500 m³ - Capacitat necessària per a 5 mesos: 3.958 m³.*

Es requereix un mínim de 3.958 m³. En el pla o el contracte s'hi ha d'especificar la freqüència / volums de recollida.

Emmagatzematge en explotacions avícoles amb sistema “tot dins – tot fora”

Explotacions d'aviram que entreguen la gallinassa a un gestor de residus

En els casos en què al PG es descriu que la gallinassa es retira al finalitzar el cicle directament de la nau per un gestor autoritzat, s'acceptarà que a l'explotació no es disposi de capacitat d'emmagatzematge exterior a les naus. Si el contracte amb el gestor de residus indica una freqüència de recollida (en mesos) superior a la que dura el cicle, la capacitat d'emmagatzematge necessària exterior a les naus serà igual a la freqüència de recollida de la gallinassa.

La documentació a aportar en aquests casos és un contracte amb un gestor de residus autoritzat, on s'especifiqui que es retirarà la gallinassa al final de cada cicle o la freqüència de retirada de la gallinassa.

Criteri general

Com a criteri general, la capacitat d'emmagatzematge requerida en explotacions avícoles amb el sistema “tot dins – tot fora” és l'equivalent a la durada del cicle productiu. Això és així perquè en aquestes explotacions no és factible anar retirant gallinassa de la nau durant el cicle, sinó que es retira tota al final, i el moment en què això es fa pot coincidir amb èpoques en què l'aplicació als cultius està prohibida o no és recomanable.

Quan la durada del cicle dels animals és inferior a l'autonomia d'emmagatzematge que fixa l'annex 6, es requerirà aquesta autonomia però podent comptabilitzar els mesos corresponents a la durada del cicle productiu que els animals estan dins les instal·lacions. Ara bé, els femers externs a les naus han de tenir cabuda per emmagatzemar com a mínim les dejeccions generades en un cicle. Es detallen tot seguit els dos casos que deriven d'això.

Cicles d'aviram de durada **inferior a la meitat** del temps d'autonomia d'emmagatzematge requerida

En cas que el cicle productiu duri menys de la meitat del temps d'autonomia requerit a l'annex 6 del Decret 136/2009 (per exemple, en cas de pollastres d'engreix) l'emmagatzematge necessari és el que pertoca segons l'esmentat annex. En aquest cas, l'emmagatzematge que es produeix durant el cicle productiu a la pròpia nau es



pot comptabilitzar com a tal i complementar-se amb el volum de femer fora de la nau fins a la capacitat que s'indica a l'annex 6.

Exemple: explotació de pollastres d'engreix al Tarragonès. El cicle dura aproximadament 2 mesos. La capacitat d'emmagatzematge necessària serà de 6 mesos (annex 6). En cas de disposar d'un femer exterior de 4 mesos, aquest serà suficient perquè es complementa amb l'emmagatzematge dins de la nau que es realitza durant el cicle.

Si aquesta granja es trobés en una altra comarca o municipi on, segons l'Annex 6, es requereixin 5 mesos d'autonomia, el femer extern d'aquesta granja hauria de tindre almenys 3 mesos (perquè li comptabilitzen els 2 de la durada del cicle).

Cicles d'aviram de durada **superior a la meitat** del temps d'autonomia d'emmagatzematge requerida

En cas que el cicle productiu duri més de la meitat del temps d'autonomia requerit a l'annex 6 del Decret 136/2009 (per exemple, en cas de paons d'engreix) la capacitat d'emmagatzematge exterior a les naus ha de ser de com a mínim el temps que dura el cicle productiu. En aquest cas l'emmagatzematge que es realitza durant el cicle productiu a la pròpia nau es podrà comptabilitzar com a tal i complementar-se amb un femer fora de la nau.

Exemple: en una explotació de gallines ponedores, el cicle dura 10 mesos. En aquest cas, l'autonomia d'emmagatzematge de què haurà de disposar l'explotació és de 10 mesos a fora de les naus.

Exemple: explotació de paons d'engreix al Tarragonès. El cicle dura aproximadament 4 mesos. La capacitat d'emmagatzematge necessària segons l'annex 6 és de 6 mesos. Per a l'emmagatzematge no serà suficient un femer exterior de 2 mesos, sinó que caldrà que el femer estigui dimensionat per a 4 mesos per tal que quan s'acabi el cicle productiu s'hi pugui emmagatzemar la gallinassa produïda durant els 4 mesos del cicle.

Exemple: explotació de polletes de recria al Gironès. Es tracta de l'aviram que posteriorment es destinarà a reproducció o a posta. Aquest aviram té un cicle de 5 mesos). Atès que per la taula de l'annex 6 del Decret 136/2009 necessita 5 mesos també, en aquest cas caldrà femer extern a la nau per a 5 mesos.

Exemple: explotació de guatlles de posta. La durada del cicle de les guatlles de posta és de 8 mesos. L'autonomia d'emmagatzematge mínima necessària és de 8 mesos.

Gestió de gallinassa sòlida a través d'un transportista autoritzat que la distribueix a agricultors d'una altra comunitat autònoma (CA)



Aquesta modalitat de gestió, descrita a l'apartat de "Terres fora de Catalunya", té implicacions en el requeriment d'emmagatzematge en explotacions amb sistema "tot dins – tot fora":

- Si el contracte amb el transportista autoritzat indica, explícitament, que es retirarà la gallinassa directament de l'interior de la nau en acabar el cicle productiu, no es requereix femer extern a les naus. També cal que s'aporti l'acord de recepció de l'empresa agrícola de destinació de fora de Catalunya.
- Si el contracte amb el transportista autoritzat indica una freqüència de recollida determinada, caldrà disposar d'un femer extern a les naus equivalent a la freqüència de recollida establerta en el contracte.

Exemple: granja de pollastres d'engreix amb contracte amb gestor de residus on s'especifica que es recollirà la gallinassa cada 6 mesos. El femer extern a les naus haurà de tindre 6 mesos de capacitat.

Emmagatzematge independent

En cas d'emmagatzematge independent, cal que prèviament a presentar el PG s'hagi obtingut informe favorable de la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal, del corresponent Servei Territorial del DARP, pel que fa a distàncies a respectar en relació a la normativa d'ordenació d'explotacions ramaderes.

Gallines camperes

En els sistemes productius de gallines ponedores camperes, d'acord amb el que s'estableix al Reglament (CEE) 1274/91, hauran de disposar almenys del 80% de l'emmagatzematge per a la gallinassa que s'indica a l'annex 6 del Decret 136/2009, d'1 de setembre.

Granges d'oví i cabrum

En les explotacions de bestiar oví i/o cabrum es pot comptabilitzar, com a capacitat d'emmagatzematge de les dejeccions, l'acumulació en l'interior de les naus sempre que el terra sigui impermeable i no es produeixin filtracions dels lixiviats. Es considera el terra impermeable si és de formigó. Si el material ofereix dubtes quant a la seva impermeabilitat, cal aportar un estudi conforme la permeabilitat a l'aigua és inferior a $1 * 10^{-7}$ m/s en un gruix d'almenys 100 cm.

Per al còmput del volum d'emmagatzematge es considera una alçada màxima de 40 cm.

Granges de porcs amb fem acumulat



A Catalunya hi ha algunes explotacions de porcí d'engreix o de truges amb fems que no disposen de femer, en les quals l'emmagatzematge es realitza per acumulació de fems: granges amb fem acumulat.

El sòl de la cort és de formigó, pla o amb un pendent de l'1%. I finalment a la zona on es localitzen els abeuradors s'ha de preveure un desguàs per tal d'evitar que l'aigua vagi al jaç.

Amb aquest sistema i tenint en compte que la retirada del fem es pot realitzar sense haver de tenir la granja buida, movent els animals pels diferents lots, és possible realitzar una bona gestió agrícola dels fems (aplicar-los en l'època adient en funció del cultiu) sense femer extern.

Basses flexibles ubicades dins el recinte de la granja

El seu volum pot comptabilitzar-se com a emmagatzematge estructural de l'explotació: es té en compte per avaluar si l'explotació disposa del volum necessari segons els requeriments del Decret 136/2009.

10. BASE AGRÍCOLA RECEPTORA DE LES DEJECCIONS

Terres admeses

El tècnic habilitat ha d'introduir les terres dins de GDN amb codificació SIGPAC 2014. Això no impedeix que els contractes o acreditacions documentals que s'adjuntin al PG estiguin en base a cadastre o en base a altres anys SIGPAC.

D'altra banda, el tècnic habilitat no ha d'incorporar a GDN terres que no tinguin un ús SIGPAC fertilitzable. Els usos SIGPAC que es consideren fertilitzables són els següents (entre parèntesi, el codi SIGPAC):

- Associació fruiter - vinya (VF)
- Associació fruiter de closca – oliverar (FL)
- Associació fruiter de closca - vinya (FV)
- Associació oliverar - fruiter (OF)
- Associació oliverar - vinya (VO)
- Cítrics (CI)
- Fruiter (FY)
- Fruiter de closca (FS)
- Hivernacles i cultius sota plàstic (IV)
- Horta (TH)
- Oliverar (OV)



- Pastius (PS)
- Terra campa (TA)
- Vinya (VI)

Contractes de terres

Els PG han d'incloure l'acreditació documental de la disponibilitat de la base agrícola per a aplicar-hi les dejeccions. Aquesta acreditació pot consistir en un contracte entre el titular de la terra i el ramader en què el primer accepta utilitzar les dejeccions ramaderes per a fertilitzar les terres de la seva explotació. Aquests contractes han de ser vigents, han d'identificar les terres a les quals es refereixen, i estar signats pel titular de la terra (qui consta a la DUN) o, en defecte d'això, pel propietari de la terra (qui consta al cadastre).

No s'accepten subcontractacions, és a dir, que si un titular de la terra cedeix el dret d'aplicació de dejeccions a una determinat ramader, aquest no pot cedir aquest dret a una altra granja.

En cas de terres cultivades pel titular de la granja o de la seva propietat, no cal aportar acreditació documental de la disponibilitat.

En presentar el PG no cal aportar còpia de la DUN o del cadastre, ja que és una informació que des del DARP es pot consultar en qualsevol moment.

El tècnic habilitat garanteix, amb la seva signatura, que en el moment de presentar el PG s'aporten aquests contractes i que, d'acord amb la durada que ells mateixos indiquen, es pressuposen vigents.

Comprovació de duplicitats de terres

Abans de lliurar el PG amb GDN, el tècnic habilitat ha de realitzar un creuament de duplicitats de terres amb la mateixa aplicació.

En cas que apareguin duplicitats, cal aportar, en presentar el PG, declaració del titular actual de la terra (darrera DUN) segons el següent model:

El Sr./Sra. amb NIF declara que és el titular de les terres que figuren en l'Annex 1 d'aquest document i que les ha cedit al Sr./Sra. amb NIF per un període de per a l'aplicació agrícola de dejeccions ramaderes sota la normativa vigent, d'acord amb els contractes que s'adjunten com a Annex 2, de manera que com a mínim encara queda un any de vigència d'aquests contractes. Així mateix, declara que, en cas que hagués establert altres contractes d'aplicació de dejeccions



referits a les mateixes terres, ha procedit a rescindir-los i a comunicar-ho als afectats.

I perquè així consti, als efectes oportuns, signo aquest document.

Lloc: Data:

Annex 1 – Relació de terres.

.....

Annex 2 – Contracte vigent d'aplicació de dejeccions ramaderes.

.....

Terres allunyades

En el cas dels purins (de qualsevol espècie animal) les terres a més de 30 km en línia recta de les instal·lacions ramaderes únicament es poden fer constar al PG quan l'explotació no preveu realitzar cap ampliació de bestiar respecte al darrer informe favorable del DARP sobre el PG. No s'accepta utilitzar les terres allunyades per a les dejeccions del bestiar existent i les terres properes per a les dejeccions del bestiar de l'ampliació. Això mateix s'aplica per a les terres a més de 50 km en cas de fems bovins

Aplicació de dejeccions a la Comunitat Valenciana en terres properes a l'explotació ramadera

Previ a la presentació del PG, cal obtenir informe favorable de la Generalitat Valenciana. Aquest informe el pot sol·licitar directament el titular o bé pot comunicar al SSGM les terres de la Comunitat Valenciana on vol aplicar les dejeccions, per tal que sigui el SSGM qui demani l'informe a les autoritats de la Generalitat Valenciana

Aplicació de dejeccions a l'Aragó en terres properes a l'explotació ramadera

Cal tindre en compte el Decret aragonès 94/2009, el qual, entre altres aspectes, regula en el seu Capítol VII les dejeccions que procedeixen d'altres comunitats autònomes.

Tenint en compte l'article 26 de l'esmentat decret aragonès, en cas que al PG s'hi faci constar base agrícola situada a l'Aragó que no sigui propietat del titular de l'explotació



ramadera, caldrà aportar l'autorització emesa pel Director del Servei Provincial del Departament competent en matèria de ramaderia de l'Aragó.

En cas de parcel·les propietat del titular de l'explotació, no caldrà l'esmentada autorització aragonesa, però al PG s'hi haurà d'aportar acreditació de la propietat: es pot acreditar o bé aportant una certificació cadastral actualitzada o bé una nota simple del registre de la propietat (en aquest segon cas, perquè sigui acceptable, la nota ha de contenir les referències cadastrals).

Gestió mitjançant un transportista autoritzat que distribueix les dejeccions a agricultors d'una altra comunitat autònoma (CA)

Aquesta modalitat de gestió s'admet en el cas de gallinassa sòlida. Es tracta de l'establiment d'un contracte entre el ramader i un transportista autoritzat (n'hi ha un model al web) i un acord d'acceptació de l'empresa agrària receptora (n'hi ha també un model al web).

El PG ha d'especificar l'empresa receptora que realitza una gestió en el marc agrari en la comunitat autònoma de destinació. En qualsevol cas, cal aportar el contracte on s'acordi l'acceptació de la gallinassa com a adob. El contracte amb el transportista, per si sol, NO serveix per acreditar la correcta gestió de les dejeccions.

L'acord entre el ramader i l'empresa receptora de les dejeccions ha de contenir (n'hi ha un model al web):

- Dades identificatives d'ambdós.
- Dades de l'explotació ramadera.
- Quantitat (t de dejeccions i kg N) que es portarà a l'empresa de destinació.

Que el transportista sigui autoritzat, a Catalunya o en una altra comunitat autònoma, és un aspecte que el tècnic habilitat ha de comprovar prèviament a la presentació del PG. Es pot mirar a la pàgina web de l'autoritat autonòmica competent. En canvi, la naturalesa de l'empresa agrícola de destinació és un aspecte que s'assumeix per la pròpia declaració de l'empresa, ja que és difícilment comprovable.

Terres fora de l'Estat espanyol

En cas de PG elaborats per tècnics habilitats en què hi hagin d'aparèixer terres situades fora de l'Estat espanyol, cal posar-se en contacte amb el SSGM, a través de la bústia gdn.DARP@gencat.cat, que indicarà la manera de procedir.

11. DOSIS MÀXIMES DE DEJECCIONS

Les dosis màximes de dejeccions que admeten les terres del PG les assigna automàticament l'aplicació GDN a partir del tipus de cultiu.



12. GESTIÓ FORA DEL MARC AGRARI

Aspectes generals

Per justificar aquest tipus de gestió cal que s'aporti, en el moment de presentar el PG, el corresponent contracte vigent entre l'explotació ramadera i l'empresa gestora, on s'especifiquin les quantitats de dejeccions que el gestor es compromet a admetre, així com la freqüència d'entrega de les dejeccions.

No es poden incloure al PG instal·lacions de gestors que estan en proves i encara no han passat el control corresponent per tal d'assegurar la seva eficiència.

Només pot destinar-se a plantes d'assecatge tèrmic de purins una quantitat de N equivalent a la capacitat de bestiar existent a la granja el 15 de febrer de 2014, data en què aquestes plantes van aturar l'activitat. Ara bé, si part del bestiar existent en l'esmentada data era fruit d'una ampliació emparada en l'article 20 del Decret 136/2009, o en els criteris de l'Acord de la Ponència Ambiental del 2005, no es poden destinar a aquestes plantes els Kg de N corresponents a aquesta ampliació.

Contractes amb gestors de residus autoritzats en altres comunitats autònomes

En cas d'instal·lacions de tractament de fora de Catalunya, cal adjuntar al PG el contracte vigent amb el gestor i una còpia del permís ambiental del gestor, de manera que es garanteixi que efectivament aquest està autoritzat i que ho està per a dejeccions ramaderes.

13. CENTRES DE GESTIÓ DE DEJECCIONS RAMADERES (CGD)

Els PG elaborats per tècnic habilitat poden incloure que una part de les dejeccions es destinin al PG d'un centre de gestió de dejeccions ramaderes. Prèviament a incloure-ho, ha de consultar al SSGM, a través de la bústia gdn.DARP@gencat.cat, si el centre de gestió de dejeccions existeix i té capacitat per assumir un nou contracte. En presentar el PG caldrà aportar contracte entre la granja i el centre de gestió, on s'especifiqui la freqüència d'entrega de les dejeccions.

Els PG que elaboren els tècnics habilitats no poden preveure que les dejeccions ramaderes d'una determinada granja es gestionin parcialment en els PG d'altres granges

14. AMPLIACIONS DE BESTIAR EN ZONA VULNERABLE

Aspectes generals



Per tal de complir l'article 20 del Decret 136/2009, sempre s'ha de tindre en compte el N de referència, que és la quantitat de N de dejeccions generat pel bestiar que hi havia a l'explotació en la data de referència. Aquest N es calcula aplicant els coeficients estàndard, sense tindre en compte reduccions per alimentació. Si el coeficient estàndard ha variat per canvis normatius, per tal que la situació sigui comparable s'aplica el nou coeficient tant al bestiar en la data de referència com al bestiar que es vol incloure al PG.

Les dates de referència són:

- Per a les ZV designades pel Decret 283/1998: 30 de juny del 2002.
- Per a les ZV designades pel Decret 476/2004: 28 de desembre del 2004.
- Per a les ZV designades per l'Acord GOV/128/2009: 4 d'agost del 2009.
- Per a les ZV designades per l'Acord GOV/13/2015: 5 de febrer del 2015.

Així doncs, la determinació de si hi ha ampliació o no de N, a efectes de l'article 20 del Decret 136/2009, s'ha de realitzar respecte al N que generava l'explotació en la data de referència, i no pas respecte al N del darrer permís ambiental concedit. Això té l'excepció d'explotacions que s'han donat de baixa al Registre d'explotacions ramaderes: si posteriorment volen donar-se d'alta han de ser tractades, a efectes del PG, com si fossin explotacions noves.

L'article 20.2 del Decret 136/2009 estableix que en ZV de baixa càrrega ramadera (< 80% de càrrega) no cal complir cap dels supòsits de l'article 20.1 per a ampliar capacitat de bestiar. La llista de municipis que tenen una càrrega ramadera inferior a la indicada és aquesta:

Comarca	Municipi
Alt Camp	Alió
Alt Camp	Bràfim
Alt Camp	Nulles
Alt Camp	Puigpelat
Alt Camp	Vallmoll
Alt Camp	Valls
Alt Camp	Vilabella
Alt Empordà	L'Armentera
Alt Empordà	Fortià
Alt Empordà	Palau de Santa Eulàlia
Alt Empordà	Peralada
Alt Empordà	Riumors
Alt Empordà	Sant Mori
Alt Empordà	Siurana
Alt Empordà	Torroella de Fluvià
Alt Empordà	Ventalló
Alt Empordà	Vilamacolum
Alt Empordà	Vila-sacra
Alt Empordà	Vilaür
Alt Penedès	Castellet i la Gornal
Alt Penedès	Castellví de la Marca
Anoia	Argençola
Anoia	Calaf
Anoia	Calonge de Segarra
Anoia	Castellfollit de Riubregós
Anoia	Montmaneu
Anoia	Els Prats de Rei
Anoia	Pujalt
Anoia	Sant Martí Sesgueioles
Bages	Fonollosa
Bages	Sant Salvador de Guardiola
Baix Camp	Mont-roig del Camp
Baix Ebre	L'Aldea
Baix Ebre	L'Ampolla
Baix Ebre	Camarles



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

Baix Ebre	Tivenys
Baix Ebre	Tortosa
Baix Ebre	Xerta
Baix Empordà	Albons
Baix Empordà	Bellcaire d'Empordà
Baix Empordà	La Bisbal d'Empordà
Baix Empordà	Corçà
Baix Empordà	Fontanilles
Baix Empordà	Forallac
Baix Empordà	Gualta
Baix Empordà	Palau-sator
Baix Empordà	Pals
Baix Empordà	Serra de Daró
Baix Empordà	La Tallada d'Empordà
Baix Empordà	Torroella de Montgrí
Baix Empordà	Ullà
Baix Empordà	Ullastret
Baix Penedès	Albinyana
Baix Penedès	Bellvei
Baix Penedès	Santa Oliva
Conca de Barberà	Conesa
Conca de Barberà	Forès
Conca de Barberà	Llorac
Conca de Barberà	Passanant
Conca de Barberà	Les Piles
Conca de Barberà	Santa Coloma de Queralt
Conca de Barberà	Savallà del Comtat
Conca de Barberà	Vallfogona de Riucorb
Garrigues	L'Espluga Calba
Garrigues	Granyena de les Garrigues
Garrigues	Juncosa
Garrigues	El Soleràs
Garrigues	Els Torms
Gironès	Bordils
Gironès	Celrà
Gironès	Juià
Gironès	Sant Martí Vell
Gironès	Vilablareix

Maresme	Alella
Maresme	Arenys de Mar
Maresme	Cabrera de Mar
Maresme	Cabrils
Maresme	Caldes d'Estrac
Maresme	Calella
Maresme	Canet de Mar
Maresme	Malgrat de Mar
Maresme	El Masnou
Maresme	Montgat
Maresme	Palafolls
Maresme	Premià de Dalt
Maresme	Premià de Mar
Maresme	Sant Iscle de Vallalta
Maresme	Sant Pol de Mar
Maresme	Santa Susanna
Maresme	Teià
Maresme	Tiana
Maresme	Vilassar de Mar
Montsià	Alcanar
Montsià	Amposta
Montsià	Freginals
Montsià	La Galera
Montsià	Masdenverge
Montsià	Sant Carles de la Ràpita
Montsià	Ulldecona
Noguera	Castelló de Farfanya
Noguera	Ivars de Noguera
Noguera	Os de Balaguer
Pla d'Urgell	Barbens
Ribera d'Ebre	Benissanet
Ribera d'Ebre	Ginestar
Ribera d'Ebre	Miravet
Ribera d'Ebre	Móra d'Ebre
Ribera d'Ebre	Móra la Nova
Segarra	Cervera
Segarra	Estaràs
Segarra	Granyanella
Segarra	Granyena de Segarra
Segarra	Guissona
Segarra	Ivorra
Segarra	Massoteres
Segarra	Montoliu de Segarra
Segarra	Montornès de Segarra
Segarra	Les Oluges



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

Segarra	Els Plans de Sió
Segarra	Ribera d'Ondara
Segarra	Sant Guim de Freixenet
Segarra	Sant Guim de la Plana
Segarra	Sant Ramon
Segarra	Talavera
Segarra	Tarroja de Segarra
Segarra	Torrefeta i Florejacs
Segrià	Albatàrrec
Segrià	Alcanó
Segrià	Alfés
Segrià	Alpicat
Segrià	La Granja d'Escarp
Segrià	Llardecans
Segrià	Massalcoreig
Segrià	Montoliu de Lleida
Segrià	Sarroca de Lleida
Segrià	Seròs
Segrià	Sunyer
Segrià	Torrebeßes
Selva	Blanes
Selva	Osor
Solsonès	La Molsosa
Solsonès	Olius
Solsonès	Pinós
Tarragonès	Els Pallaresos
Tarragonès	La Pobla de Mafumet
Tarragonès	Salou
Tarragonès	La Secuita
Urgell	Anglesola
Urgell	Ciutadilla
Urgell	Guimerà
Urgell	Nalec
Urgell	Els Omells de na Gaia
Urgell	Ossó de Sió
Urgell	Preixana
Urgell	Puigverd d'Agramunt
Urgell	Sant Martí de Riucorb
Urgell	Tàrrega
Urgell	Tornabous
Urgell	Vallbona de les Monges
Urgell	Verdú
Urgell	Vilagrassa
Vallès Oriental	Lliçà de Vall

Vallès Oriental	Montmeló
Vallès Oriental	Parets del Vallès



Així doncs, es poden distingir 3 zones:

- ZV amb càrrega superior al 80% (ZV>80).
- ZV amb càrrega inferior al 80% (ZV<80).
- Zona no vulnerable (ZNV).

Casos:

- Explotació situada en ZV<80 que vol ampliar bestiar i aporta terra en ZV<80: no ha de complir l'article 20.1 del Decret 136/2009.
- Explotació situada en ZV>80: haurà de complir l'article 20.1 del Decret 136/2009, fins i tot en el cas que vulgui ampliar bestiar i porti tota la terra en ZV<80.
- Explotació situada en ZV<80 que vol ampliar bestiar i aporta terra en ZV>80 i ZV<80. S'apliquen aquests criteris:
 - o Per ampliar bestiar ho haurà de fer en base a terra situada en ZNV o ZV<80.
 - o Es pot aportar base agrícola situada en ZV>80 només per la part existent de l'explotació.
 - o La base agrícola en ZV<80 només es comptabilitzarà per la part de bestiar que es vol ampliar, sempre i quan no hagi estat inclosa en el PG prèviament per justificar la gestió de les dejeccions de la part de bestiar existent.
 - o En cas que no es compleixin les prescripcions anteriors caldrà que es compleixi l'article 20.1 del Decret 136/2009.

Exemple 1

Es presenta un PG individual de l'explotació X. Aquesta explotació abans estava inclosa en un PG conjunt, del qual surt. L'informe del PG conjunt era favorable, i l'explotació X hi constava amb una capacitat de 8.000 garrins. Amb el PG individual aquesta explotació es manté amb la mateixa capacitat, presenta suficient terra i té capacitat d'emmagatzematge suficient.

Es troba ubicada en ZV-1998 i en un municipi amb una càrrega de N superior al 80%. I, respecte a la capacitat que tenia al 2002, ha ampliat. Per tant, hauria de complir amb algun punt de l'art. 20.1 del Decret.

A aquesta explotació se li va atorgar la llicència favorable pels 8.000 garrins. Malgrat que ara vol presentar un PG individual on manté la capacitat de



bestiar per a la qual se li va atorgar la llicència ambiental, haurà d'acreditar el compliment d'algun punt de l'article 20.1.

Exemple 2

Granja que està en ZV-1998 i el 30 de juny del 2002 generava 8.000 kg N. Vol ampliar, complint algun dels supòsits de l'article 20 del Decret 136/2009, de manera que en la situació final generarà 12.000 kg N:

- Si tot és correcte, realitzarà la comunicació a l'Ajuntament i funcionarà amb els 12.000 kg N.
- Ara bé, malgrat que tinguin reconeguts aquests 12.000 kg N en el règim de comunicació, el N existent (N de referència) continuarà sent 8.000 kg. Qualsevol modificació del PG d'aquesta granja ha de tindre en compte que tot el que sobrepassi els 8.000 kg N té la consideració d'ampliació i ha de complir algun dels supòsits de l'article 20 del Decret 136/2009.

Ampliació amb terres en ZNV (article 20.1.a.3)

Han de ser terres en ZNV. No serveixen terres en ZV encara que siguin de baixa càrrega ramadera.

Ampliació amb tractaments que eliminin N (article 20.1.a.4)

S'inclouen aquí tant els tractaments de les dejeccions que n'eliminen N (tractaments NDN) com les reduccions de l'excreció de N aconseguides a partir de millores en l'alimentació.

Ampliació amb terres pròpies (article 20.1.b)

L'article 20.1.b del Decret 136/2009 estableix que es pot ampliar capacitat de bestiar en ZV en aquest supòsit:

“b) En cas que la totalitat de les aplicacions de dejeccions en zona vulnerable es faci en terres que formen part de l'explotació agrària que les genera, amb l'obligació de justificar la substitució en l'adobatge de la part equivalent de N mineral pel provinent de les dejeccions ramaderes. Es considera que formen part de l'explotació agrària les terres que són cultivades per la persona titular de l'explotació, ja sigui en règim de propietat o bé en règim d'arrendament



emparat per un contracte d'arrendament rústic regulat a la Llei 1/2008, de 20 de febrer, de contractes de conreu.”

Per acreditar la substitució de la part equivalent a l'ampliació amb nitrogen mineral, caldrà aportar un compromís on el titular del pla declari que es realitzarà aquesta substitució, i on assumeixi la responsabilitat de la seva correcta execució.

A efectes del compliment de l'article 20.1.b, es considera que les terres són cultivades per la persona titular de l'explotació si consten a la seva DUN consolidada. A més, caldrà complir algun dels dos punts següents:

- El titular de l'explotació ramadera és propietari de les terres. En aquest cas es pot acreditar o bé aportant una certificació cadastral actualitzada o bé una nota simple del Registre de la propietat (compte: en aquest segon cas, perquè sigui acceptable, la nota ha de contenir les referències cadastrals, i habitualment no les conté).
- El titular de l'explotació ramadera no és propietari de les terres. En aquest cas caldrà que s'aporti un contracte d'arrendament rústic d'acord amb la Llei 1/2008, de 20 de febrer, de contractes de conreu. La durada mínima és de 7 anys, i el contracte ha d'estar liquidat al Departament d'Economia i Finances. També és aplicable la disposició transitòria de la Llei 1/2008, que estableix que les disposicions d'aquesta llei són aplicables als contractes de conreu existents abans que entri en vigor, un cop s'hagi complert el termini mínim de durada del contracte i a partir de la primera pròrroga o les successives.

Quan l'explotació és una societat i la base agrícola és d'algun dels membres que formen la societat, es considera que aquesta base agrícola forma part de la pròpia explotació. Cal aportar acreditació conforme el titular de les terres forma part de la societat (per exemple, escriptura de constitució de l'empresa).

Cal tindre en compte que la base agrícola que s'utilitzi per a justificar l'ampliació de bestiar no ha d'haver estat utilitzada amb anterioritat per la mateixa explotació. Per això, els criteris que cal aplicar són els següents:

- Si tota la terra del PG que està en ZV és del titular de l'explotació ramadera i es compromet a substituir l'adob mineral per l'orgànic, es compleix l'article 21.1.b.
- Si tota la terra que s'aporta en ZV és pròpia, però amb aquesta no n'hi ha prou per gestionar la totalitat de les dejeccions, es pot complir l'article 20 si per a la resta de les dejeccions s'aporten terres en ZNV, o un gestor de residus (sempre que no sigui una planta destinada a l'excedent de dejeccions), o altres aspectes contemplats a l'article 20. Aquest cas seria una combinació de diversos punts de l'article 20.
- Si part de la terra que s'aporta en ZV no és de l'explotació, es considera que no es compleix l'article 20.1.b, ja que per la gestió de les dejeccions el titular



s'ha vist obligat a buscar altres terres, i les noves terres haurien d'estar en ZNV.

Per tant, l'article 20.1.b implica que tot el bestiar de l'explotació l'ha de complir, no tan sols la part de bestiar que s'amplia.

Exemple:

Es planteja el cas d'una explotació porcina nova en ZV-1998 a Anglesola, que és ZV de baixa càrrega ramadera. Es planteja l'opció d'aportar terres d'Anglesola i de Bellpuig (que no és de baixa càrrega ramadera), però que són en propietat.

Aquesta combinació compleix l'article 20 del Decret 136/2009, atès que per les terres que són d'elevada càrrega ramadera compleix l'apartat de terres pròpies (totes les de ZV>80% són pròpies) i es tracta d'una nova explotació, mentre que la resta es gestiona en terres amb baixa càrrega ramadera i ZNV. Compliria pels apartats 21.1.b + 21.1.a.3 + 21.2.

Explotacions ecològiques o totalment extensives (article 20.1.c)

L'article 20.1.c del Decret 136/2009 estableix que es pot ampliar capacitat de bestiar en ZV en aquest supòsit:

“c) En cas que es tracti d'una explotació de producció ecològica o de ramaderia totalment extensiva.”

En cas d'explotacions que disposin simultàniament de bestiar intensiu i bestiar extensiu, per aquest apartat es pot incrementar el bestiar extensiu, sempre i quan aquest sigui 100% extensiu (no estigui mai estabulat). Si es tracta de bestiar semi-intensiu **no** es pot acollir a aquest punt i caldrà complir amb algun altre punt de l'article 20.1. A més, cal tindre present que el N generat pel bestiar extensiu no es pot utilitzar per poder ampliar la capacitat de bestiar intensiu (no es poden compensar).

Exemple

Si es vol passar una granja totalment extensiva a semi-intensiva en un 33%, la proporció de temps en estabulació té la consideració, a efectes del Decret 136/2009, d'ampliació o nova, i ha de complir algun dels punts de l'article 20. La resta (66%) compleix aquest article 20.1.c).



Es poden també acollir a l'article 20.1.c les explotacions ecològiques de nova implantació i les que ja siguin ecològiques i vulguin ampliar bestiar en règim ecològic.

Explotació agrària prioritària i primera instal·lació de jove agricultor (article 20.1.d)

Aquest supòsit és aplicable a l'explotació que compleix algun dels següents supòsits:

- Està catalogada com a explotació agrària prioritària en la data de presentació del PG.
- És una explotació d'un jove agricultor que s'incorpora en una explotació agrària prioritària.

L'explotació resultant, un cop executada l'ampliació de bestiar, haurà de continuar essent prioritària.

Explotacions integrades en PG conjunts (article 20.1.e)

En cas que l'explotació que preveu iniciar l'activitat o ampliar-la estigui integrada en un pla conjunt de gestió de dejeccions que, de manera global, no suposi un increment de l'aplicació de N en ZV, es pot ampliar.

Trasllat de capacitat de bestiar (article 20.1.f)

L'article 20.1.f del Decret 136/2009 estableix que es pot ampliar capacitat de bestiar en ZV en aquest supòsit:

“f) En cas de trasllats de capacitat de bestiar entre explotacions ubicades a la mateixa zona vulnerable i de la mateixa persona titular, aquests són permesos sempre que no suposin un increment de l'aplicació de nitrogen en la zona vulnerable i que l'explotació que cedeix capacitat estigui adequada de conformitat amb la legislació sobre prevenció i control ambiental de les activitats. En cas que es traslladi capacitat de bestiar des d'una explotació ubicada en sòl urbà o urbanitzable cap a una explotació en sòl no urbanitzable, es permet un increment de l'aplicació de nitrogen en la zona vulnerable de fins al 25% del nitrogen generat per les places que es traslladen.”

Cal que les dues explotacions (la que es vol traslladar i la receptora de bestiar) siguin del mateix titular, i que ambdues estiguin ubicades en la mateixa zona vulnerable.

Respecte al fet que l'explotació que cedeix capacitat estigui adequada de conformitat amb la legislació sobre prevenció i control ambiental de les activitats, això equival a què disposi d'autorització ambiental, llicència ambiental o règim de comunicació, segons escaigui. S'haurà d'aportar en presentar el PG.



Si es fa ús de la possibilitat d'incrementar en un 25% el nitrogen, cal aportar certificat de l'ajuntament conforme l'explotació està situada en sòl urbà o urbanitzable.

15. BALANÇ DE NITROGEN DEL PLA DE GESTIÓ

Si el balanç de N del PG és excedentari, és a dir, la suma de les diferents destinacions de N no cobreix tot el N que genera el bestiar, ja sigui en la part intensiva o en la part extensiva, el tècnic habilitat no pot signar com a correcte el PG, i per tant no es pot presentar.

16. EXISTÈNCIA DE LES INFRAESTRUCTURES D'EMMAGATZEMATGE I TRACTAMENT

En cas de PG que no impliquen modificacions de capacitat de bestiar, la presentació d'un PG elaborat per un tècnic habilitat pressuposa que les instal·lacions d'emmagatzematge i tractament en origen de dejeccions descrites al PG existeixen físicament i són operatives en la data de signatura del PG pel tècnic habilitat.

En cas de PG que impliquen modificacions de capacitat de bestiar, les instal·lacions d'emmagatzematge i tractament en origen que siguin necessàries per a una correcta gestió de les dejeccions del bestiar existent han d'existir físicament i estar operatives en la data de signatura del PG pel tècnic habilitat.

17. PRESENTACIÓ DEL PLA DE GESTIÓ

Un cop elaborat el PG amb l'aplicació GDN, cal imprimir només l'apartat inicial del pla que necessita signatures (tant del titular del pla com del tècnic i dels ramaders), signar-ho i presentar-ho al registre del DARP, juntament amb la documentació addicional següent, segons escaigui:

- Còpia DNI/NIF/NIE de la persona sol·licitant o representant (únicament si no s'autoritza el DARP a obtenir-ne les dades).
- Si escau, acreditació de la representació, documentació acreditativa de la figura jurídica de l'empresa i còpia de les escriptures i/o estatuts registrats de l'entitat sol·licitant. Si ja s'ha presentat aquesta documentació prèviament al DARP i segueix vigent, no cal tornar-la a presentar.
- Contractes de terres (pactes escrits d'acceptació de dejeccions signats pels titulars de les terres i el titular de l'explotació ramadera, amb identificació de les terres).
- Contractes amb gestors de residus.
- Acreditació de la reducció d'excreció nitrogenada per millores en l'alimentació.



- Declaració signada pel tècnic habilitat (segons model disponible a la seu electrònica del DARP) on faci constar el següent:
 - o En la data de signatura del pla de gestió de dejeccions ramaderes gaudeix de la condició de persona tècnica habilitada pel DARP per a elaborar i signar plans de gestió, d'acord amb l'article 67 de la Llei 20/2009 i la resolució del Cap del Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària.
 - o Ha elaborat el pla de gestió d'acord amb la normativa vigent i els criteris tècnics aprovats per la resolució del Director General d'Agricultura i Ramaderia.
 - o Les característiques principals del pla de gestió.
 - o El balanç-resum de N del pla de gestió: tenint en compte que GDN no pot preveure tota la casuística de gestió de dejeccions ramaderes, el balanç-resum de N que genera GDN és merament informatiu i no vincula al DARP. El tècnic habilitat ha de confirmar el balanç-resum de N de GDN o bé modificar-lo de manera que respongui a la gestió real de l'explotació.
- Full de compromisos signat pel titular, conforme a les especificacions de l'apartat 18 d'aquest document.
- Qualsevol altra documentació esmentada en el present document de criteris tècnics, en funció de la tipologia de gestió de les dejeccions ramaderes.
- Altra documentació addicional que el tècnic o el titular considerin adient.

18. COMPROMISOS DEL TITULAR DE L'EXPLOTACIÓ RAMADERA

Juntament amb el PG s'haurà de presentar un full de compromisos, signat pel titular, referit a diferents prescripcions tècniques que haurà de tindre en compte segons la tipologia de gestió:

- En cas d'utilitzar el coeficient 1,65 m³/plaça i any en porcí d'engreix per a granges noves o ampliacions de bestiar, el titular s'ha de comprometre a
 - o Instal·lar abeuradors incorporats a la menjadora o utilitzar un sistema d'abeuratge del bestiar d'eficiència equivalent.
 - o Realitzar la neteja de la nau amb un grup d'alta pressió (> 100 atmosferes) i baix cabal (< 25 l/minut).
 - o Disposar de comptador o comptadors volumètrics d'aigua, disposant-los de tal manera que permetin conèixer el volum d'aigua consumit en les naus de porcs d'engreix de manera totalment diferenciada del consum d'altres orientacions o espècies presents a l'explotació.
- En cas de realitzar un tractament de separació sòlid-líquid, el titular s'ha de comprometre a realitzar anualment una anàlisi representativa de les fraccions sòlida i líquida obtingudes mitjançant el separador, la qual haurà de contenir:



percentatge de matèria seca, matèria orgànica, nitrogen amoniacal, nitrogen total, fòsfor, coure i zinc.

- En cas de realitzar compostatge en origen, el titular s'ha de comprometre a:
 - o Utilitzar en el procés de compostatge únicament els fems o fracció sòlida dels purins que procedeixin de la pròpia explotació ramadera, podent utilitzar com a materials per ajudar al procés de compostatge (pel seu efecte estructurant o de font de carboni) subproductes agraris o d'altres explícitament autoritzats.
 - o La superfície on es realitzi el compostatge haurà d'estar pavimentada i construïda de tal manera que permeti realitzar el procés de manera adient per obtenir la quantitat pretesa i que no hi hagin pèrdues de lixiviats cap al medi.
 - o Complir amb l'annex 10 del Decret 136/2009, pel que fa a la qualitat i el seguiment del compost obtingut.
- En cas de tractament NDN, el titular s'ha de comprometre a:
 - o Realitzar anualment un programa de seguiment i control, executat o supervisat per una entitat independent (empresa de certificació acreditada, entitat ambiental de control, universitat o centre de recerca), que garantirà la representativitat dels mostresos i les anàlisis. Els resultats d'aquest programa anual, que han d'estar avalats per l'esmentada entitat i indicar el rendiment assolit quant a eliminació de N, formen part del llibre de gestió de les dejeccions ramaderes i s'han de conservar a disposició de l'Administració.
 - o Disposar d'un comptador volumètric de l'afluent i d'un de l'efluent líquid, així com enregistrar els volums i masses d'entrada i sortida del procés i el consum d'energia (kW) per m³ tractat.
 - o Contemplar almenys les següents anàlisis dins el programa de seguiment i control:
 - Durant el 1r any de funcionament es realitzaran almenys 2 anàlisis de caracterització de cadascuna de les fraccions del procés. Durant els següents anys se'n realitzarà almenys una anàlisi anual.
 - Les fraccions que cal analitzar són l'afluent, l'efluent líquid i el llot efluent. Els paràmetres mínims de caracterització són: pH, conductivitat elèctrica, sòlids totals, sòlids volàtils, N Kjeldahl, P total, N amoniacal (només en l'afluent) i N nítric (només en les dues fraccions efluents).
- En cas d'aviram ecològic, el titular s'ha de comprometre a regenerar periòdicament la coberta vegetal dels patis per tal de captar el nitrogen excretat per les aus.
- En cas de granges d'oví o cabrum en què es comptabilitzi la pròpia nau com a femer, el titular s'ha de comprometre a disposar una quantitat suficient de jaç



(palla, serradures...) sobre les dejeccions per tal de garantir que els animals en tot moment gaudeixen de les condicions d'higiene i benestar adients.

- En cas d'explotacions ramaderes on es disposa de basses flexibles ubicades dins el recinte de la granja, el titular s'ha de comprometre a què:
 - o La bassa flexible romangui sempre dins el recinte de l'explotació.
 - o La bassa flexible s'ubiqui sobre una superfície que no ofereixi dubtes quant a la seva idoneïtat (sense rugositats que puguin trencar-la).
- En cas de disposar de contenidors mòbils com a emmagatzematge dins el recinte de la granja, el titular s'ha de comprometre a mantenir-ne un nombre mínim, equivalent als m³ necessaris, en tot moment dins el recinte de l'explotació.
- En cas de gestió mitjançant un transportista autoritzat que distribueix les dejeccions a agricultors d'una altra comunitat autònoma, el titular s'ha de comprometre a presentar anualment al DARP una còpia informatitzada del contingut del Llibre de gestió de dejeccions ramaderes, que contindrà les quantitats efectivament lliurades de dejeccions i les diferents destinacions de fora de Catalunya, així com els albarans d'entrega degudament diligenciats pel transportista autoritzat.
- En cas de gestió fora del marc agrari, el titular es compromet a comunicar anualment al DARP, abans del 31 de gener de l'any natural següent, les quantitats de dejeccions efectivament lliurades al gestor de residus durant l'any precedent, tant en quantitat (T o m³) com en kg de N.
- En cas d'una explotació ecològica en ZV que amplia en base a l'article 20.1.c del Decret 136/2009, el titular s'ha de comprometre a la inscripció posterior de l'explotació al CCPAE.