

Dictamen 8.2009



sobre el Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramades.



Dictamen 8.2009

sobre el Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes

Índex

DICTAMEN 8/2009 sobre el Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes 2

VOT PARTICULAR

Comissió Obrera Nacional de Catalunya..... 12

DICTAMEN 8/2009 sobre el Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes.

Atenent les competències atribuïdes al Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya per l'article 72.2 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya i la Llei 7/2005, de 8 de juny, el Ple del Consell de Treball, Econòmic i Social, en la sessió ordinària del dia 11 de maig del 2009, aprova el següent

DICTAMEN

I. ANTECEDENTS

En data 27 d'abril del 2009 va tenir entrada al Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya un escrit tramès pel conseller d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya en el qual sol·licitava l'emissió del dictamen de caràcter preceptiu, previ a la seva tramitació, del Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes.

El Projecte de decret es va acompanyar d'un expedient en què consta una memòria justificativa, un apartat de consultes i informes, un llistat de les disposicions afectades i taula de vigències, un estudi econòmic i un certificat d'existència de crèdit suficient per fer front a l'aplicació del Decret.

La Comissió de Treball de Polítiques Sectorials es va reunir el dia 7 de maig i va elaborar la proposta de dictamen.

II. CONTINGUT

El Projecte de decret consta d'un preàmbul, quaranta articles englobats en quatre capítols, cinc disposicions addicionals, vuit disposicions transitòries, una disposició derogatòria, quatre disposicions finals i onze annexos.

En el preàmbul es posa de manifest que mitjançant aquesta norma s'estableix un únic programa d'actuació on es recullen les mesures aplicables a les zones vulnerables, prèviament establertes, amb la finalitat de prevenir i reduir la contaminació causada per nitrats d'origen agrari. També s'indica que s'efectua una refosa i adaptació del règim de gestió de les dejeccions ramaderes, atès que complementa les normes del programa d'actuació.

El capítol 1 engloba els articles 1 i 2. L'article 1 estableix que l'objecte de la llei és aprovar el programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables i regular la gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants en tot l'àmbit de Catalunya. L'article 2 defineix conceptes a efectes de l'aplicació de la norma.

El capítol 2 s'anomena programa d'actuació en zones vulnerables i comprèn 4 seccions.

La secció 1 s'anomena mesures agronòmiques i engloba els articles del 3 a l'11. En aquesta secció s'estableix que, amb caràcter general, l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes es regirà pel Codi de bones pràctiques

agràries. Es regulen els períodes en què no es poden aplicar fertilitzants nitrogenats i les seves excepcions i s'estableixen les quantitats màximes de nitrogen aplicables i les concentracions màximes de nutrients al sòl. També es regulen els mètodes d'aplicació dels fertilitzants, especialment en terrenys de forta pendent, entollats, inundables, gelats o nevats.

La secció 2 engloba els articles del 12 al 14. En aquesta secció es regulen les distàncies a respectar en l'aplicació agrícola de fertilitzants orgànics i la incorporació de fertilitzants al sòl així com el termini màxim d'incorporació.

La secció 3 s'anomena sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes i engloba els articles del 15 al 19. En aquesta secció s'estableixen les normes generals sobre el sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes. Així s'estableixen les característiques generals de construcció de les instal·lacions d'emmagatzematge, les distàncies mínimes de la ubicació de les instal·lacions d'emmagatzematge independents i les normes per a l'emmagatzematge col·lectiu i per a l'apilament temporal.

La secció 4 conté l'article 20, que regula els requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes noves i per a l'ampliació de capacitat de bestiar en explotacions ramaderes existents en zones vulnerables.

El capítol 3 s'anomena gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants i engloba els articles del 21 al 38. En aquest capítol es regula el pla de gestió de les dejeccions ramaderes, s'estableix l'obligació de disposar, en uns casos, d'un llibre de gestió de les dejeccions ramaderes i, en altres, un llibre de gestió dels fertilitzants nitrogenats i s'estableix el contingut dels llibres. Es regulen les quantitats màximes de nitrogen aplicables en zones no designades com a vulnerables i s'estableixen normes per a les terres utilitzades per pastura sense aprofitament mixt. Es regulen els centres de gestió de dejeccions ramaderes, el transport de les dejeccions ramaderes, el compostatge i altres tractaments en origen. S'estableixen normes per a l'aplicació de productes resultants del tractament de les dejeccions ramaderes i s'estableix com es regularan les àrees de restricció en l'aplicació de fertilitzants a l'entorn de captacions d'aigua subterrània destinada a proveïment municipal. Al departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia se li atorga la competència per establir la formació mínima exigible en fertilització al personal aplicador de fertilitzants, també se li atorga la funció inspectora i de control ordinari en l'àmbit de la producció ramadera, agroalimentària, gestió de les dejeccions en aquest àmbit i aplicació de fertilitzants. S'estableix que el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'aprovar un pla d'indicadors, entre d'altres qüestions, sobre la càrrega de nitrogen i sobre la capacitat d'emmagatzematge de dejeccions, també s'estableix que ha de publicar guies tècniques d'adobatge.

El capítol 4 engloba els articles 39 i 40 i regula el règim sancionador i els òrgans competents per exercir la potestat sancionadora.

La disposició addicional primera estableix que les distàncies a respectar regulades en els articles 17 i 18 no són d'aplicació a les instal·lacions construïdes abans de l'entrada en vigor del Decret.

La disposició addicional segona regula la gestió dels fems en la ramaderia semiextensiva d'àrees de muntanya.

La disposició addicional tercera estableix que el compliment acreditat de la normativa sobre producció ecològica i integrada eximeix de presentar el pla de gestió i de portar el llibre de gestió. També s'eximeix de l'aplicació del

Decret a les instal·lacions i parcel·les destinades a l'experimentació.

La disposició addicional quarta atorga a l'Administració un termini de sis mesos des de l'entrada en vigor del Decret perquè elabori el pla de controls anual de la gestió de les dejeccions ramaderes i dels altres fertilitzants nitrogenats.

La disposició addicional cinquena estableix que les instal·lacions de gestió de residus que tracti dejeccions ramaderes han de disposar d'un pla de gestió agrària dels productes obtinguts.

La disposició transitòria primera estableix la pròrroga d'aquest programa d'actuació mentre no entri en vigor la seva revisió.

La disposició transitòria segona estableix el termini d'un any perquè els ajuntaments adaptin les seves ordenances municipals al contingut d'aquest Decret.

En la disposició transitòria tercera s'estableix l'adaptació de les explotacions ramaderes existents al contingut d'aquest Decret.

La disposició transitòria quarta estableix el termini d'un any perquè els plans de gestió de dejeccions ramaderes s'integrin als permisos ambientals.

La disposició transitòria cinquena estableix que s'ha d'entendre per ampliacions o noves explotacions a l'empara del Decret 283/1998 i del Decret 476/2004.

La disposició transitòria sisena estableix que les instal·lacions de gestió de residus que tractin dejeccions ramaderes hauran de disposar d'un pla de gestió agrària en el moment de la revisió de la seva autorització.

La disposició transitòria setena estableix que la prohibició d'aplicar fertilitzants tipus 2 en determinats casos s'aplica a partir del quart any de vigència d'aquest programa d'actuació.

La disposició transitòria vuitena estableix el termini de sis mesos perquè les persones titulars dels sistemes d'emmagatzematge col·lectiu comuniquen les dades a l'Administració.

En la disposició derogatòria es deroguen dos decrets i dues disposicions de dues ordres i una disposició d'un decret.

La disposició final primera deroga l'apartat b) de l'article 8.2 del Decret 413/2006, de 31 d'octubre.

En la disposició final segona s'estableix que mitjançant aquest Decret es dona compliment a l'obligació establerta a l'article 5.1 de la Directiva 91/676/CEE del Consell, de 12 de desembre.

La disposició final tercera faculta la persona titular del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural per modificar valors i adoptar les mesures necessàries per al desenvolupament i execució d'aquest Decret. També es faculta la persona titular del Departament de Medi Ambient i Habitatge i Salut per adoptar les mesures necessàries per al desenvolupament i execució d'aquest Decret.

La disposició final quarta modifica el Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen.

En l'annex 1 s'estableixen, pels diferents cultius, els períodes en què no es poden aplicar fertilitzants nitrogenats.

En l'annex 2 s'estableixen els valors per calcular tant el volum produït de dejeccions ramaderes com el nitrogen aportat en la seva aplicació al sòl.

En l'annex 3 s'estableixen les quantitats màximes de nitrogen que es poden aplicar en zones vulnerables.

En l'annex 4 s'estableix la concentració màxima en els sòls agraris de nitrogen en forma de nitrat i els períodes en què no s'ha de superar aquesta concentració màxima.

En l'annex 5.1 es regulen les distàncies a respectar en l'aplicació agrícola de fertilitzants orgànics. En l'annex 5.2 es regulen les distàncies a respectar respecte dels cursos d'aigua.

En l'annex 6 es regula l'autonomia d'emmagatzematge mínima, en mesos, que es requereix a les explotacions ramaderes segons la ubicació de les instal·lacions i el tipus de dejecció.

En l'annex 7.1 es regulen les distàncies d'ubicació d'instal·lacions d'emmagatzematge independent respecte a altres indrets. En l'annex 7.2 es regulen les distàncies a respectar en l'apilament temporal.

En l'annex 8 es regula el contingut mínim del pla de gestió de les dejeccions ramaderes.

En l'annex 9 s'estableixen les dosis màximes de nitrogen procedent de dejeccions a considerar en la valoració administrativa del pla de gestió.

En l'annex 10 es regula que les explotacions ramaderes que realitzin compostatge en origen hauran de disposar d'un certificat emès per una empresa de certificació acreditada i/o entitat ambiental de control.

En l'annex 11 s'estableix un sistema de càlcul orientatiu per elaborar plans d'adobatge, diferenciant entre els cultius extensius i els cultius llenyosos.

III. OBSERVACIONS GENERALS

Primera. El CTESC valora la importància del present Decret, sobretot pel fet d'integrar en una única norma el programa d'actuació per a totes les zones vulnerables en relació amb la contaminació per nitrats designades a Catalunya i la refosa i adaptació legislativa del règim de gestió de les dejeccions ramaderes amb l'objectiu d'evitar la dispersió dels procediments, augmentar l'efectivitat i millorar el compliment de la legislació.

Segona. El CTESC valora positivament el tractament diferenciat que es fa de la ramaderia extensiva que té en compte les seves pràctiques de maneig tradicionals, fet que en facilita la continuïtat.

Tercera. El CTESC valora positivament la major protecció dels punts de captació d'aigua potable, tot limitant les distàncies d'aplicació de fertilitzants.

Quarta. El CTESC valora molt positivament la inclusió de la formació del personal aplicador de fertilitzants, així com la referència al compliment de la normativa en matèria de riscos laborals.

Cinquena. El CTESC mostra la seva preocupació per com l'aplicació de les

mesures descrites en el present Decret pot afectar econòmicament el món agrari, especialment el sector ramader, el qual està travessant un període de dificultat econòmica, i que podria comprometre la viabilitat de nombroses explotacions. Malgrat valorar positivament que el sector hagi disposat d'un cert suport econòmic, tant per a l'elaboració de plans com per a futures inversions en infraestructures, aquest ha estat insuficient per cobrir les importants despeses que impliquen la realització i posada en marxa d'un pla de dejeccions. El CTEESC reitera la necessitat d'establir nous ajuts específics per a l'adquisició de maquinària d'aplicació de purins, per a ampliacions de capacitat d'emmagatzematge i per a la implantació d'altres sistemes de tractament. Cal tenir en compte que els nous requeriments poden convertir-se en una obligació difícilment assumible per a moltes explotacions i poden posar en perill la seva viabilitat econòmica.

Sisena. El CTEESC considera que la complexitat d'aquesta normativa fa imprescindible no tan sols la simplificació de tots aquells aspectes en què sigui possible fer-ho, sinó també la publicació d'una guia d'usuari per identificar fàcilment tots els condicionants existents en la fertilització agrària i en les explotacions ramaderes.

Setena. El CTEESC recomana que es facin les gestions necessàries per a poder incorporar als plans de gestió de dejeccions ramaderes i als llibres de gestió parcel·les agrícoles de les comunitats autònomes limítrofes.

Vuitena. Atès que aquest dictamen és preceptiu d'acord amb l'article 2.1 a) de la Llei 7/2005, de 8 de juny, del Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya, es considera que seria convenient que en el preàmbul es fes menció del present dictamen.

IV. OBSERVACIONS A L'ARTICULAT

1. El CTEESC considera que en el títol del Projecte de decret s'hauria de reflectir que regula la fertilització, amb qualsevol tipus de producte fertilitzant, a tot el territori de Catalunya.
2. Pel que fa a l'article 2 a) el CTEESC proposa substituir l'expressió "espai curt de temps" per "espai determinat de temps".
3. El CTEESC proposa que s'incorporin a la definició de gestió en el marc agrari, a l'article 2 q), els conceptes de recollida, emmagatzematge, transport, tractament i subministrament de dejeccions ramaderes, tant referit a l'explotació ramadera o al sistema d'emmagatzematge col·lectiu d'origen de les dejeccions ramaderes, com referit a l'explotació agrícola on s'usa com a fertilitzant la dejecció ramadera, en cas de ser una explotació diferent de la ramadera.
4. El CTEESC proposa que a la definició de gestió en el marc agrari, de l'article 2 q), s'elimini el text "sempre que la seva utilització sigui segura" ja que no aclareix el concepte que es vol definir i denota que l'aplicació agrícola de les dejeccions pot ser una activitat insegura o perillosa. En el cas que no s'elimini es proposa que se substitueixi pel text següent: "sempre que l'aplicació es faci d'acord amb les condicions establertes en el present Decret".
5. El CTEESC considera que s'hauria d'aclarir què s'entén per "persona tècnica competent" que apareix als articles 4.2, 4.4, 21.4, 24.3 i 24.4. Per això proposa incloure la definició de "persona tècnica competent" a l'article 2.

6. Pel que fa a l'article 4.4 que autoritza l'aplicació de fertilitzants tipus 3 en cultius llenyosos i dins dels períodes prohibits a l'annex I, el CTESC considera que, atesa la variabilitat climatològica a la qual resten sotmesos tots els cultius, aquesta exempció s'hauria de preveure per a tots els cultius i per a tot tipus de fertilitzant, sempre que hi hagués un informe tècnic que en justificués la necessitat i la quantitat.
7. Pel que fa a l'article 11, el CTESC considera que s'hauria de concretar què implica superar les concentracions màximes de nitrogen i fòsfor establertes i quin tipus de mesures s'hauran de prendre si se superen.
8. El CTESC proposa afegir el paràgraf següent entre el primer i el segon paràgraf de l'article 15.1: "En el cas que la ubicació de les parcel·les destí de l'aplicació de les dejeccions ramaderes incloses en el pla de gestió no es correspongui amb la ubicació de les instal·lacions s'ha de poder justificar una capacitat inferior d'emmagatzematge que la que es regula a l'annex 6".
9. En relació amb l'article 19.2, el CTESC comparteix les limitacions respecte de la ubicació dels apilaments per motius ambientals. No obstant això, considera que si l'objectiu de la regulació de l'apilament temporal és facilitar la logística de repartiment de fertilitzants no té sentit limitar l'apilament a finques situades a més de 5 km de les instal·lacions d'on provenen les dejeccions ramaderes. Es proposa que s'elimini aquesta limitació o que es justifiqui aquesta distància.
10. El CTESC considera que l'article 20, que estableix requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes existents o ampliació de la capacitat de bestiar, no entra dins de l'objecte del Decret definit a l'article 1, és a dir, l'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables, d'acord amb el previst a la Directiva 91/676/CEE.

La Directiva 91/676/CEE té per objectiu reduir la contaminació causada o provocada pels nitrats d'origen agrari i actuar preventivament contra noves contaminacions d'aquesta classe. Per complir aquest objectiu s'han d'establir programes d'acció aplicables a les zones vulnerables. Aquests programes han d'incloure les mesures previstes a l'Annex III de la Directiva que fan referència a les pràctiques de fertilització, la capacitat d'emmagatzematge de les dejeccions lligada a la possibilitat del seu ús com a fertilitzant i la limitació de la quantitat màxima de nitrogen orgànic a 170 kg/ha i any (no de fertilitzants minerals). En cap cas no es preveu limitar l'activitat ramadera, sinó garantir que les pràctiques de fertilització es realitzin correctament.

La fertilització s'ha d'adequar a les mesures establertes al programa d'actuació en zones vulnerables, però no es poden establir desigualtats entre parcel·les pel fet d'estar lligades a la gestió de les dejeccions d'explotacions ramaderes noves o de l'ampliació de les existents. Les limitacions que estableixi l'Administració no pot suposar una discriminació entre els ramaders ni una intervenció arbitrària dels poders públics.

El CTESC considera que el programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables no és l'instrument adequat per ordenar l'activitat ramadera. Per aquests motius es proposa que s'elimini aquest article.

11. En relació amb l'article 21.2, el CTESC considera que les comunicacions de les altes i les baixes dels plans conjunts només cal que siguin comunicades a la direcció general competent en matèria

d'agricultura i ramaderia. Haver-ho de comunicar a d'altres administracions suposa incrementar el nombre de tràmits i seria contrari als objectius del Decret 106/2008, de 6 de maig, de mesures per a l'eliminació de tràmits i la simplificació de procediments per facilitar l'activitat econòmica i, d'acord amb la memòria d'aquest Projecte de decret, també als objectius del seu plantejament.

Es proposa que sigui el mateix departament competent en matèria d'agricultura qui ho comuniqui a l'ajuntament del municipi al qual pertanyen les explotacions ramaderes que integren el pla i a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada que correspongui.

Així mateix la comunicació de les altes i les baixes hauria d'integrar-se en la memòria anual, que també cal presentar a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia, amb l'objectiu d'unificar-ho en un únic tràmit i simplificar d'aquesta manera la càrrega administrativa.

Es proposa també que s'afegeixi que la memòria anual haurà de ser informada en un termini de tres mesos. Finalitzat el termini sense resposta es considerarà que està informada positivament.

12. Respecte a l'article 21.5, el CTESC considera que els costos de gestió de les dejeccions ramaderes i l'elecció del sistema de gestió és una qüestió molt complexa. Els titulars de les explotacions són els únics responsables de la gestió tecnicoeconòmica de les seves explotacions i els que n'assumeixen els riscos empresarials. Per tant, si la parcel·la aportada no forma part de la base agrícola de cap altre pla de gestió, hauria de ser acceptada independentment de la distància a què es trobi de l'explotació. Per aquest motiu el CTESC proposa suprimir el darrer paràgraf de l'article 21.5.
13. Tenint en compte que l'objectiu de l'article 21.6 és revisar els plans en els casos en què hi ha un canvi realment significatiu en la gestió, el CTESC proposa que només s'hagi de revisar el pla quan hi hagi un increment de més de 2.000 kg de nitrogen o superior al 50% de nitrogen en els següents casos:
 - a) Increment de la capacitat de l'explotació (lletra a)
 - b) Reducció o substitució de la superfície agrària per gestionar les dejeccions. En aquest cas el pla haurà de preveure una gestió alternativa (gestors, modificació de dietes, etc.) o bé una reducció de la capacitat de bestiar equivalent a la reducció de la capacitat de gestió agrícola (lletra b)
 - c) Canvis d'orientació productiva (lletra c)
 - d) Altres canvis en la gestió de les dejeccions (lletra e)
 - e) Algun dels supòsits anteriors en una explotació integrada en un pla conjunt. En aquest cas es tramitaran els canvis de l'explotació individual d'acord amb l'apartat 5 i una vegada aprovats els canvis s'incorporaran en el pla conjunt i es recolliran a la memòria anual.

En el cas dels plans conjunts s'ha de donar les màximes facilitats i reduir al màxim la càrrega administrativa. En cas d'altes o baixes es proposa que s'elimini com a supòsit de revisió dels plans conjunts.

14. Pel que fa a l'article 21.7, el CTESC entén que el pla de dejeccions és assimilable a un "projecte inicial d'aplicació de dejeccions" i que cada any el ramader ha de portar el llibre de dejeccions (document real de la gestió feta). El CTESC considera que no caldria fer aquesta comunicació de substitució de terres, ja que en els llibres anuals es pot

anar comprovant.

15. El CTESC proposa eliminar l'obligació de presentar el llibre de gestió de les dejeccions en els supòsits previstos a l'article 21.9.
16. Pel que fa a l'article 22.1.a).a1), el CTESC proposa substituir l'expressió "cultiu implantat o previst d'implantar" per "cultiu implantat o tipus de cultiu previst d'implantar".
17. El CTESC considera que en l'article 33.2 s'hauria de fer esment al fet que l'establiment del procediment per efectuar les convalidacions i homologacions s'hauria de fer en col·laboració amb l'Institut Català de Qualificacions Professionals.
18. El CTESC proposa la redacció següent per a l'article 34: "Aplicació de fangs de depuradora tractats en zones vulnerables. A les zones vulnerables resta prohibida l'aplicació agrícola de fangs procedents d'estacions depuradores d'aigües residuals."
19. El CTESC considera que, pel que s'estableix en l'article 35, pràcticament no hi ha diferències de maneig entre les zones vulnerables i les no vulnerables. Cal que en les zones no vulnerables l'aplicació d'aquest article tan sols sigui una pràctica recomanada, tal com succeeix amb el codi de bones pràctiques agràries.
20. El CTESC demana que en l'article 38, respecte al pla d'indicadors i guies tècniques d'adobatge, en ser documents importants pel sector, s'estableixi que el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia tingui un any de termini per publicar aquests documents.
21. El CTESC proposa que s'afegeixi una disposició addicional que prevegi que els camps de golf situats en zona vulnerable tinguin les mateixes obligacions que estableix l'article 23 per a les explotacions agrícoles.
22. El CTESC considera insuficient el termini d'un any, establert a l'apartat 1 de la disposició transitòria tercera, per complir els requeriments de capacitat d'emmagatzematge, i proposa que s'allargui a dos anys, ampliable a un tercer per causes objectives de força major.
23. El CTESC proposa eliminar l'expressió "fins a la data esmentada" de l'apartat 1 de la disposició transitòria tercera, perquè quedi clar que les explotacions que disposin de pla de gestió de dejeccions validat o bé autorització o llicència ambiental no han d'adaptar les seves capacitats d'emmagatzematge.
24. Amb l'entrada en vigor d'aquest Decret qualsevol ordenança municipal que conté preceptes emparats en competències que no es disposen continuen essent il·legals, com ho ha posat de manifest en reiterades sentències el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya. També deixaran de ser vigents els preceptes continguts en les ordenances que hagin estat derogats explícitament o implícitament per aquest Decret. En aquest sentit, el CTESC proposa que s'inclogui a la disposició derogatòria la següent redacció: "Totes aquelles disposicions contràries a l'establert en aquest Decret".
25. El CTESC considera que la disposició final primera hauria d'incloure's en la disposició derogatòria.
26. El CTESC considera que en l'annex 2, pel que fa al càlcul del nitrogen aportat per dejeccions ramaderes en la seva aplicació al sòl i per al

càlcul del volum de dejeccions produït, en el cas del porcí s'hauria d'incloure una tipologia d'explotació molt freqüent: les categories de truja en cicle tancat i truja amb garrins fins a 20 kg.

27. Pel que fa a l'annex 2, el CTESC considera necessari que es justifiqui tècnicament els canvis produïts respecte a la legislació vigent (per exemple, el fet que les vaques de llet hagin passat a generar 80,22 kg N/plaça i any respecte els 73 kg N/plaça i any actuals).
28. Pel que fa a l'annex 2, el CTESC proposa que el valor d'1,65 de N m³/plaça i any també sigui aplicable a les granges existents que disposin o adeqüin el seu sistema i implantin aquests requisits (menjadora amb abeurador incorporat i neteja de les naus amb aparells d'alta pressió).
29. El CTESC considera que, en l'annex 2, pel que fa a la taula on es descriuen els diferents tipus d'alimentació i el percentatge de reducció del nitrogen aportat per les dejeccions porcines, s'hauria d'indicar per al nivell tres d'aquesta taula que el percentatge de reducció del nitrogen aportat respecte a l'estàndard hauria de ser com a mínim el 12%.
30. Pel que fa a l'annex 3, el CTESC valora positivament que es realitzin balanços de nitrogen tenint en compte únicament el criteri agronòmic, atès que es tracta d'optimitzar l'ús del nitrogen i d'evitar-ne contaminacions.

En la taula on es limita la quantitat màxima per a plantacions adultes de cítrics, s'ha fixat una dosi que és més restrictiva de la recomanada per la norma de producció integrada. El CTESC demana que el límit màxim de nitrogen total (Kg N/ha) que s'estableix per als cítrics (de 210), s'equipari als valors màxims que s'estableixen per a la producció integrada.

31. En el quadre de distàncies de l'annex 5.1, en el cas de les dejeccions porcines s'estableixen unes distàncies mínimes d'aplicació de purins respecte d'altres granges porcines d'acord amb el Reial decret 324/2000, però en la resta de casos no s'especifica cap tipus de normativa o criteri segons el qual s'ha determinat aquestes distàncies. El CTESC considera que s'haurien de justificar els criteris i les motivacions que han dut a la determinació d'aquestes distàncies.
32. Pel que fa a l'annex 5.1, el CTESC proposa que en aquells casos en què l'aplicació es realitzi amb tubs penjants, es redueixi la distància a respectar amb nuclis habitats, habitatges aïllats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure.
33. Pel que fa a l'annex 5.1, el CTESC considera que, en el cas que les dejeccions ramaderes líquides s'apliquin mitjançant injectors o enterradors, es redueixin les distàncies respecte als nuclis habitats, habitatges aïllats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure.
34. Pel que fa a l'annex 5.1, el CTESC considera que s'hauria d'excloure dels habitatges aïllats l'habitatge vinculat a l'explotació on s'apliquen les dejeccions.
35. El CTESC demana que s'aclareixin i simplifiquin els criteris que s'han utilitzat a l'hora de definir les distàncies mínimes a punts de captació d'aigua pel consum humà de l'annex 5.1, així com les distàncies a respectar respecte als cursos d'aigua de l'annex 5.2.

36. En relació amb l'annex 7.2, el CTEESC proposa que les distàncies a respectar en l'apilament temporal siguin les mateixes que les que s'estableixen per a l'aplicació de les dejeccions.

V. CONCLUSIONS

El Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya ha valorat el Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes i sol·licita al Govern que sigui receptiu a les recomanacions formulades en el present dictamen.

Barcelona, 11 de maig del 2009



El president
Josep Maria Rañé i Blasco



La secretària executiva
Teresita Itoiz i Cruells

VOT PARTICULAR que formula la **Comissió Obrera Nacional de Catalunya** integrant del Grup Primer del Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya, en relació amb el dictamen 8/2009 sobre el Projecte de decret d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes.

Considerant la realitat específica de Catalunya en relació amb l'objecte del Decret i la necessitat de redreçar una situació que condiona de manera especialment negativa el desenvolupament econòmic, social i mediambiental en importants zones del territori català, CCOO de Catalunya valora positivament l'abast del Projecte de decret i en concret

1. l'establiment de requisits per a la implantació de noves explotacions ramaderes i l'ampliació de la capacitat de les explotacions existents en les zones declarades com a vulnerables, prevista en l'article 20 del projecte de Decret;
2. l'establiment de distàncies màximes entre les citades explotacions i la base agrícola necessària per a l'aplicació de purins previstes a l'article 21.5 del Projecte de decret, un cop se n'ha aclarit la redacció, actualment confós;
3. la necessitat de presentar una modificació del pla de gestió de les dejeccions ramaderes, o un nou pla de gestió en els supòsits previstos en l'article 21.6 del Projecte de decret.

CCOO de Catalunya considera que els citats preceptes són proporcionats a la seva finalitat, justificats en funció de la necessitat de revertir la situació en les zones vulnerables i plenament ajustats a l'ordenament jurídic.

Barcelona, 11 de maig del 2009

Andrés Querol Muñoz

DECRET

/2009, de _____, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes

Mitjançant el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, es van designar les zones vulnerables de l'àmbit territorial de Catalunya en aplicació del que disposa la Directiva 91/676/CEE, del Consell, de 12 de desembre, relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació produïda per nitrats que procedeixen de fonts agràries. Aquesta primera designació es va completar amb el Decret 476/2004, de 28 de desembre, pel qual es designen noves zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

En compliment del que estableix l'article 5 de la Directiva esmentada, sobre l'establiment i la revisió dels programes d'actuació aplicables a les zones vulnerables designades, la Generalitat va adoptar el Decret 205/2000, de 13 de juny, d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables. Aquest article preveu així mateix que en el termini d'un any a partir de cada designació complementària de zones vulnerables els Estats membres han d'establir programes d'actuació respecte de les zones vulnerables designades.

Atesa la vigència limitada del primer programa, prorrogat mitjançant el Decret 476/2004, de 28 de desembre, i l'obligació d'establir un nou programa d'actuació per a les noves zones vulnerables designades posteriorment, procedeix efectuar tant la revisió del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables designades l'any 1998 com establir el programa d'actuació per a les noves zones vulnerables designades l'any 2004. Amb aquesta finalitat s'elabora un únic programa d'actuació per a totes les zones vulnerables designades a Catalunya. Aquest programa s'ha elaborat prenent en consideració les observacions efectuades per la Comissió Europea, en el marc de les funcions de control que du a terme d'acord amb la Directiva 91/676/CEE .

D'altra banda, mitjançant aquest Decret s'efectua una refosa i adaptació del règim de gestió de les dejeccions ramaderes establert al Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes, modificat pel Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental i de modificació del Decret 220/2001. La inclusió d'aquest règim en el present Decret es considera convenient en tant que el règim de gestió de les dejeccions ramaderes complementa les normes del programa d'actuació que s'aprova i per tant s'insereix en el marc normatiu que desplega la Directiva 91/676/CEE.

L'aprovació d'aquest Decret comporta per raons de coherència i coordinació normativa haver de modificar el Decret 413/2006, de 31 d'octubre pel qual s'estableixen les normes generals de la producció integrada, així com l'adaptació del codi de bones pràctiques agràries aprovat per Ordre de 22 d'octubre de 1998, modificacions que s'han recollit a les disposicions finals primera i quarta.

La Directiva 2006/123/CE, del Parlament europeu i del Consell, de 12 de desembre de 2006, relativa als serveis en el mercat interior, determina que les normes dels estats

membres no poden contenir disposicions que limitin l'accés a la prestació dels serveis dels operadors de qualsevol dels estats membres de la Unió Europea, a part de preveure una simplificació administrativa en els tràmits establerts. Aquestes previsions s'han tingut en compte en el text del Decret i en tot cas els requisits i tràmits que s'hi preveuen es consideren necessaris per raons imperioses d'interès públic general vinculades a la protecció del medi ambient i de l'entorn urbà, i amb caràcter general es tracta de procediments inserit en molts supòsits en el marc de la legislació ambiental.

..... el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora;

En conseqüència, a proposta dels consellers d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, de Medi Ambient i Habitatge i de Salut, d'acord amb l'article 16.b) de la Llei 13/2008, de 5 de novembre, de la Presidència de la Generalitat del Govern.

Decreto:

Capítol 1

Objecte i definicions

Article 1

Objecte

1.1 Amb la finalitat de prevenir i reduir la contaminació de les aigües per nitrats que procedeixen de fonts agràries, aquest Decret té per objecte l'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables designades a Catalunya mitjançant els decrets 283/1998, de 21 d'octubre i 476/2004, de 28 de desembre.

La durada d'aquest programa és de quatre anys, comptats des de la data d'entrada en vigor del present decret.

1.2 Aquest Decret també té per objecte la regulació de la gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants en tot l'àmbit de Catalunya.

Article 2

Definicions

Als efectes d'aplicació de les disposicions d'aquest Decret s'entén per:

- a) Apilament temporal de fems o altres fertilitzants orgànics dins de finca: el que es realitza en una finca per tal d'aplicar com a fertilitzants aquests productes a la mateixa finca o en finques properes en un espai curt de temps.
- b) Aplicació agrícola: espargiment o incorporació a sòls agrícoles (terres de conreu, prats, pastures i plantacions d'arbres de fusta en terres de conreu) de productes amb valor fertilitzant o d'esmena orgànica.
- c) Àrea de lleure: zona qualificada com a tal pel corresponent ajuntament on s'hi desenvolupen regularment activitats de lleure.
- d) Base agrícola: superfície de sòls agrícoles (terres de conreu, prats, pastures i plantacions d'arbres de fusta en terres de conreu) susceptible de rebre aplicacions de dejeccions ramaderes i altres fertilitzants en profit de l'agricultura.
- e) Centre de gestió de dejeccions ramaderes: persona física o jurídica que, de forma intermèdia entre les explotacions ramaderes i les agrícoles, efectua totes o algunes de les següents funcions: recollir, emmagatzemar, transportar, aplicar, tractar o

subministrar dejeccions ramaderes per a la seva directa aplicació agrícola o per a posar-ho a disposició d'una persona gestora de residus o d'una empresa fabricant de fertilitzants.

- f) Centre de treball: edificació on les persones treballadores d'una empresa o entitat desenvolupen la seva activitat laboral de manera habitual. Se n'exclouen les granges i els centres de gestió de les dejeccions ramaderes.
- g) Dejeccions ramaderes: materials residuals excretats pel bestiar o barreges de llit amb materials residuals excretats pel bestiar, encara que s'hagin transformat.
- h) Esmena orgànica: aportació de fertilitzant orgànic a un sòl per tal de mantenir o incrementar el seu contingut de matèria orgànica. Es considera que únicament els fertilitzants nitrogenats de tipus 1 poden assolir aquesta finalitat.
- i) Explotació ramadera tradicional de muntanya: explotació semiextensiva dedicada a la cria de vedells, la cria de xais o la cria de poltres, que durant un període d'almenys sis mesos a l'any, té el bestiar pasturant tot el dia en prats i pastures de muntanya, mentre que durant la resta de l'any el bestiar pastura en altres indrets i disposa d'un cobert o d'una nau on poder refugiar-se de les inclemències meteorològiques, ja sigui durant la nit o bé durant períodes de temps concrets, quan la neu impedeix l'accés dels animals a la pastura.
- j) Fangs de depuradora: llots residuals que procedeixen de diferents tipus d'estacions depuradores d'aigües residuals domèstiques, urbanes, agroindustrials o d'aigües residuals de composició similar a les esmentades, així com els que procedeixen de fosses sèptiques i d'altres instal·lacions de depuració similars utilitzades per al tractament d'aigües residuals.
- k) Fangs de depuradora tractats: fangs de depuradora tractats per una via biològica, química o tèrmica, mitjançant emmagatzematge a llarg termini o per qualsevol altre procediment apropiat, de manera que es redueixin de manera significativa el seu poder de fermentació i els inconvenients sanitaris de la seva utilització.
- l) Fem: dejecció ramadera de consistència sòlida.
- m) Fertilitzant nitrogenat o adob nitrogenat: producte l'efecte principal del qual, quan és aplicat al sòl, és proporcionar elements nutritius a les plantes. Inclou els fertilitzants minerals, les dejeccions ramaderes, el compost, els residus de les piscifactories, els fangs de depuradora tractats, etc. Els fertilitzants nitrogenats es classifiquen en els tipus següents:

m.1) Fertilitzants tipus 1: contenen nitrogen orgànic i una relació C/N alta, superior a 10. La major part del N que contenen és de mineralització lenta. Es consideren fertilitzants tipus 1 els productes següents: fem de vaquí, fem de conill, fem d'oví, fem de cabrum, fem d'equí, compost, fems porcins, fracció sòlida de purins porcins, determinades gallinasses amb clofolla d'arròs o palla, oliasses, morca, brisa, vinasses, etc. Les dejeccions ramaderes associades a matèries carbonàcies difícilment degradables (per ex. gallinasses amb serradures), malgrat tinguin una relació C/N superior a 10, es consideren fertilitzants tipus 2.

m.2) Fertilitzants tipus 2: contenen nitrogen orgànic i una relació C/N baixa, inferior a 10, o, si és alta, conté matèries carbonàcies difícilment degradables. La major part del N que contenen és mineral o fàcilment mineralitzable. Es consideren fertilitzants tipus 2, a menys que per a un determinat producte s'aportin proves concloents en sentit contrari, els productes següents: purins de porc, fracció líquida de purins de porc, gallinassa líquida, gallinassa sòlida, gallinassa amb serradures, purins bovins, digestats procedents de digestió anaeròbia, fangs de

depuradora tractats, aigües residuals no tractades, etc. Les gallinasses sòlides conformen els fertilitzants tipus 2a; la resta de fertilitzants, el tipus 2b.

m.3) Fertilitzants tipus 3: adob nitrogenat obtingut mitjançant extracció o mitjançant procediments industrials de caràcter físic o químic, els nutrients del qual es presenten en forma inorgànica. La cianamida càlcica, la urea i els seus productes de condensació i associació es consideren adobs inorgànics. Els fertilitzants tipus 3 són els fertilitzants minerals que no s'engloben dins dels fertilitzants tipus 4.

m.4) Fertilitzants tipus 4: fertilitzants minerals nitrogenats d'alliberament lent. Engloba els fertilitzants minerals recoberts (per una membrana semipermeable), els fertilitzants minerals amb baixa solubilitat i els fertilitzants minerals amb inhibidors de la nitrificació.

- n) Fertilitzant mineral o adob mineral: qualsevol dels fertilitzants de tipus 3 o de tipus 4.
- o) Fertilitzant orgànic o adob orgànic: qualsevol dels fertilitzants de tipus 1 o de tipus 2.
- p) Gallinassa: dejeccions ramaderes de l'aviram.
- q) Gestió en el marc agrari: aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en una base agrícola, ja sigui en terres de conreu, prats i pastures pròpies o en terrenys propietat d'altres titulars, sempre que la seva utilització sigui segura. Es considera també gestió en el marc agrari la gestió duta a terme pels centres de gestió de dejeccions ramaderes, l'emmagatzematge de les dejeccions, fins i tot si es tracta d'un sistema d'emmagatzematge utilitzat per diverses explotacions, el transport i els tractaments en origen sempre que aquests es duguin a terme a l'explotació ramadera.
- r) Gestió fora del marc agrari: qualsevol operació de gestió que es realitzi sobre les dejeccions ramaderes i que no es pugui considerar com a gestió en el marc agrari, d'acord amb la definició anterior.
- s) Nucli habitat: agrupació de tres o més habitatges.
- t) Pastures amb aprofitament mixt: terres de pastura, pastius, prats naturals, prats artificials i praderies permanents on, a part de pasturar-hi el bestiar, habitualment s'hi fan dalls.
- u) Pastures sense aprofitament mixt: terres on pastura el bestiar sense que s'hi facin dalls. Consisteixen en pastures arbrades, pastures arbustives, garrigues, matollars, bosc de rebrot, erm per a pastures i pastures de port o d'alta muntanya.
- v) Pendent local: pendent que té la superfície de la parcel·la cultivada. En terrenys abancalats (feixes) es refereix al pendent que té el bancal o feixa en la seva part cultivable, que normalment és molt baix.
- w) Pla de gestió de les dejeccions ramaderes: document de planificació que recull la destinació i altres aspectes de la gestió de les dejeccions ramaderes que genera o transforma una explotació ramadera o grup d'explotacions ramaderes.
- x) Purí: dejeccions ramaderes líquides o semilíquides.
- y) Recinte: superfície contínua de terreny, dins d'una parcel·la, amb un mateix ús dels definits en el SIGPAC (Sistema d'Informació Geogràfica de Parcel·les Agrícoles de Catalunya).
- z) Tractament de dejeccions ramaderes: operació o conjunt d'operacions que produeixen un canvi de les característiques físiques, químiques o biològiques de les dejeccions ramaderes, diferents del transport i l'emmagatzematge.
- aa) Zona vulnerable: superfície contínua del territori designada com a tal pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre i pel Decret 476/2004, de 28 de desembre. S'identifiquen per la numeració que consta en aquests dos decrets. En el present decret s'hi

estableixen mesures diferenciades atenent les seves especificitats agràries i edafoclimàtiques.

Capítol 2

Programa d'actuació en zones vulnerables

Secció 1

Mesures agronòmiques

Article 3

Mesures de caràcter general

3.1 L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats en zones vulnerables es regeix amb caràcter obligatori pel Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen aprovat pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

3.2 L'espargiment o incorporació al sòl de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats només es pot realitzar en terres de conreu, àrees enjardinades, prats i pastures, llevat que es tracti d'activitats de rehabilitació de sòls o de revegetació d'espais degradats. Aquesta aplicació no es pot fer en marges, ribassos o espones de les parcel·les.

Article 4

Períodes en què no es poden aplicar fertilitzants nitrogenats

4.1 Els períodes de l'any en què no es poden aplicar els diferents tipus de fertilitzants nitrogenats són els que s'especifiquen a l'Annex 1.

4.2 Aquests períodes de prohibició no s'apliquen quan s'utilitzen els fertilitzants orgànics per biofumigació, sempre que es disposi d'un informe emès per una persona tècnica competent que justifiqui l'aplicació.

4.3 En cas de condicions meteorològiques adverses que retardin les feines agrícoles habituals, la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia pot autoritzar en determinades zones l'aplicació de fertilitzants dins dels períodes prohibits als quals fan referència els apartats 1 i 2 d'aquest article.

4.4 En el cas de cultius llenyosos, es poden aplicar fertilitzants de tipus 3 dins dels períodes establerts a l'Annex 1, sempre que es disposi d'un informe emès per una persona tècnica competent que en justifiqui la necessitat i la quantitat.

4.5 En cas d'aplicació de quelats de ferro, es poden incorporar simultàniament fertilitzants tipus 3, encara que es tracti de períodes prohibits a l'Annex 1, sense necessitat d'informe emès per persona tècnica competent.

4.6 Malgrat els períodes de prohibició indicats a l'Annex 1, l'aplicació al sòl de fertilitzants de tipus 2, 3 o 4 es pot realitzar quan no hi ha cultiu al terreny dins dels dos mesos anteriors a la sembra o plantació dels cultius herbacis, incloent-hi els hortícoles. Pel que respecta als fertilitzants de tipus 1, poden aplicar-se en els períodes de prohibició indicats a la taula quan no hi ha cultiu al terreny dins dels dos mesos i mig anteriors a la sembra o plantació. En cas d'adobatge de preplantació en cultius llenyosos es poden aplicar dins els quatre mesos anteriors a la plantació.

Article 5

Quantitats màximes de nitrogen aplicables

5.1 A les zones vulnerables la quantitat màxima de nitrogen procedent de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants orgànics que es pot aplicar és de 170 kg N/ha i any. En cas de producció agrària ecològica en zona vulnerable, el límit de 170 kg N/ha i any es refereix només a dejeccions ramaderes.

El càlcul de nitrogen aportat per les dejeccions ramaderes s'efectua d'acord amb les dades que apareixen a l'annex 2. En cas que es realitzin tractaments de les dejeccions en la pròpia granja es considera la seva eficàcia quant a la redistribució del nitrogen entre les diferents fases resultants, o eliminació de nitrogen, si és el cas.

5.2 Les quantitats màximes de nitrogen total procedents de fertilitzants orgànics, fertilitzants minerals i de l'aigua de reg, referides a un cicle de cultiu inferior a un any, o a un any quan el cicle és superior, són les que s'estableixen a l'annex 3. Aquestes limitacions es basen en les màximes produccions que es poden assolir en cadascuna de les àrees per a cada cultiu i sistema de maneig especificat, considerant les diferències edafoclimàtiques de cada zona. Aquestes limitacions no s'apliquen als conreus fora-sòl en què es reciclen els lixiviats.

5.3 En terres de pastura, per tal de no sobrepassar la dosi màxima de dejeccions ramaderes i altres fertilitzants orgànics esmentada a l'apartat 1, s'ha de comptabilitzar tant el nitrogen que deixa el bestiar al terreny mentre pastura com el nitrogen que procedeix de fertilitzants orgànics aplicats d'altres maneres.

En cas de pastures sense aprofitament mixt són aplicables les normes següents:

- a) La càrrega de pastura no ha de superar l'equivalent a 125 kg N/ha i any.
- b) A part de les dejeccions que deixa el bestiar, els terrenys de pastura només es poden fertilitzar amb dejeccions ramaderes o amb fertilitzants minerals.
- c) La fertilització addicional a les dejeccions que deixa el propi bestiar mentre pastura no pot superar la dosi màxima de 80 kg N/ha cada dos anys. La dosi a aplicar ha d'estar en funció de la productivitat de la pastura, que s'ha de justificar en el pla de gestió, si escau, i la seva aplicació s'ha de fer sense provocar danys a la vegetació seminatural existent.

Article 6

Fraccionament de l'adobatge nitrogenat

L'adobatge nitrogenat de fons amb fertilitzants tipus 3 no pot superar la meitat de les quantitats màximes indicades a l'annex 3 per a aquest tipus de fertilitzants en cas que el cicle del cultiu sigui superior a quatre mesos.

Article 7

Mesures sobre reg

En parcel·les de regadiu, la persona titular de l'explotació agrària ha de seguir algun mètode de programació de reg que tingui en compte les necessitats dels cultius, el tipus de sòl i que permeti utilitzar l'aigua de reg amb criteris d'uniformitat i eficiència. La direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'indicar els mitjans alternatius per complir aquests requisits en els casos en què la infraestructura de reg no ho permeti.

Article 8

Mètode d'aplicació dels fertilitzants

8.1 En conreus herbacis extensius, prats i pastures, l'aplicació de qualsevol mena de fertilitzant nitrogenat s'ha de realitzar de manera que la seva distribució sigui el màxim d'uniforme en cada zona homogènia del conreu, el prat o la pastura.

8.2 L'aplicació de purins no es pot efectuar en les condicions següents:

- a) directament des de la bóta de transport sense mediació de dispositius de repartiment o espargiment.
- b) utilitzant els sistemes de reg. Se n'exceptua l'aplicació de la fracció líquida dels purins i digestats mitjançant sistemes de reg per aspersió o localitzat.

Article 9

Aplicació de fertilitzants en terrenys de forta pendent

9.1 En cas que s'apliquin fertilitzants nitrogenats en terrenys de pendent local superior al 5%, cal prendre mesures per minimitzar l'escolament superficial per tal d'afavorir la infiltració de l'aigua (de reg o de pluja) al sòl.

9.2 No es poden aplicar fertilitzants nitrogenats líquids o semilíquids al sòl en terrenys de pendent local superior al 15%.

Article 10

Aplicació de fertilitzants en terrenys entollats, inundables, gelats o nevats

10.1 Llevat dels casos en què les característiques del cultiu ho facin inevitable, resta prohibida l'aplicació de fertilitzants nitrogenats en sòls entollats mentre es mantingui l'entollament.

10.2 En terrenys inundables no s'han d'aplicar fertilitzants nitrogenats en èpoques de risc d'inundació. En aquests casos s'han d'incorporar els fertilitzants el mateix dia en què s'apliquen a la superfície del sòl.

10.3 En sòls gelats no es poden aplicar fertilitzants nitrogenats.

10.4 Tampoc no es poden aplicar fertilitzants nitrogenats en sòls nevats.

Article 11

Concentracions màximes de nutrients al sòl

A efectes d'inspecció i control de la correcta fertilització, a l'Annex 4 s'estableixen les concentracions màximes de nutrients que no s'han de superar en els sòls agraris, durant els diferents moments de l'any, mesurats segons la metodologia que determina aquest Annex. El departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia, en l'exercici de les activitats de control i inspecció, realitza al seu càrrec la presa de mostres i l'anàlisi.

Secció 2

Distàncies i terminis màxims d'incorporació de fertilitzants al sòl

Article 12

Distàncies a respectar en l'aplicació de fertilitzants orgànics

En l'aplicació agrícola de fertilitzants orgànics s'han de respectar les restriccions sobre distàncies mínimes que es detallen a l'annex 5.1.

Article 13

Incorporació dels fertilitzants al sòl

13.1 Les dejeccions ramaderes i els altres fertilitzants orgànics s'han d'enterrar al sòl en els casos previstos als apartats 13.2 i 13.3. La incorporació al sòl no és obligatòria en els supòsits següents:

- a) Prats i pastures ja implantats
- b) Cultius llenyosos amb cobertura vegetal entre línies
- c) Sistemes de conreu de conservació

d) Aplicacions de cobertora en cultius herbacis

e) En general, quan pot perjudicar el tipus de conreu o el seu ús.

La direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia pot, motivadament, eximir de l'obligació d'incorporació al sòl en altres supòsits diferents dels enumerats.

13.2 Els fertilitzants de tipus 1 s'han d'incorporar al sòl quan s'apliquen a menys de 500 m de nuclis habitats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure. El termini màxim d'incorporació, comptat des que s'apliquen a la superfície del sòl, és:

a) Quatre dies si l'aplicació es fa els mesos d'octubre a abril, ambdós inclosos.

b) Dos dies si l'aplicació es fa els mesos de maig a setembre, ambdós inclosos.

13.3 Els fertilitzants de tipus 2 s'han d'incorporar al sòl en els següents casos i terminis, comptats des del moment en què s'apliquen a la superfície del sòl:

a) Aplicats entre 1.000 m i 500 m de nuclis habitats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure: 2 dies. Si l'aplicació es fa amb el sistema de bandes d'aplicació amb tubs penjants (aplicació arran de terra), no és obligatòria la incorporació al sòl.

b) Aplicats a menys de 500 m de nuclis habitats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure: 24 hores.

13.4 En cas de condicions meteorològiques adverses o circumstàncies excepcionals que n'impedeixin la incorporació, la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia pot autoritzar en determinades zones terminis superiors als esmentats.

Article 14

Aplicació de fertilitzants a sòls propers a cursos d'aigua

En l'aplicació de fertilitzants orgànics s'han de respectar les distàncies mínimes establertes a l'annex 5.2.

Secció 3

Sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes

Article 15

Normes generals

15.1 El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ha d'estar construït amb materials i formes que garanteixin l'estanquitat, evitin la lixiviació, la percolació o l'escolament, sense produir cap mena d'afectació al domini públic hidràulic, ha de tenir una autonomia d'emmagatzematge, mesurada en mesos, suficient, en funció de les possibilitats d'aplicació agrícola de les dejeccions i, com a mínim, la que s'indica a l'annex 6.

Els sistemes d'emmagatzematge de nova construcció s'han d'ajustar a la instrucció tècnica que elabori la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

15.2 L'equivalència en metres cúbics de l'autonomia en mesos es calcula d'acord amb l'annex 2. En cas d'explotacions semiextensives es pot considerar una reducció de volum proporcional al percentatge de temps que el bestiar està pasturant. En cas d'explotacions totalment extensives no és exigible disposar de sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.

15.3 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 disposar com a mínim de 0,71 m³/plaça.

15.4 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 ampliïn 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.

15.5 Es permet comptabilitzar com a sistema d'emmagatzematge el volum de dejeccions acumulable al terra de la pròpia nau quan per la tipologia de producció de les dejeccions es consideri tècnicament justificat, sempre que el terra sigui impermeable i estanc, de manera que no es produeixin filtracions de dejeccions.

15.6 En qualsevol cas la capacitat d'emmagatzematge requerida es pot reduir si l'explotació disposa de qualsevol altre sistema de gestió de dejeccions permès per la normativa vigent i aprovat per la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia dins el corresponent pla de gestió de les dejeccions ramaderes, de manera que no es causin danys al medi ambient.

Article 16

Característiques constructives

16.1 Les característiques generals de construcció de les instal·lacions d'emmagatzematge són les següents:

L'estructura del sistema d'emmagatzematge ha de ser l'adequada per evitar esquerdes i les juntes i els angles, si n'hi ha, han d'estar reforçats i, si escau, segellats amb material elàstic per evitar fissures en cas de moviments.

La superfície de les parets del sistema d'emmagatzematge ha de ser llisa, sense destorbs al desplaçament del producte contingut.

Cal utilitzar material de recobriment interior impermeable. No s'han d'utilitzar materials porosos sense recobriment, atès que es poden produir filtracions.

16.2 Per als sistemes d'emmagatzematge de productes sòlids s'ha de complir el següent: El terra ha de ser impermeable i resistent per suportar el pes dels productes i, si escau, el pas dels vehicles.

Preveure que els vehicles puguin realitzar la càrrega i descàrrega dels productes emmagatzemats.

Disposar almenys d'una paret lateral.

Disposar d'un sistema de recollida dels líquids que traspua el material mateix que hi ha emmagatzemat, de les aigües de pluja i aigües brutes en general. Aquest sistema de recollida de líquids ha de garantir l'estanquitat i pot consistir o bé en el mateix foner, sempre que estigui construït adequadament, o bé en una fossa de lixiviats.

16.3 Per als sistemes d'emmagatzematge de productes líquids o semilíquids s'ha de complir el següent:

Les parets han de ser resistents a les pressions laterals del producte.

En cas de dipòsits soterrats les parets han de ser resistents a la pressió exterior del terra i de les aigües d'infiltració.

El material de recobriment ha de ser impermeable. En cas que es tracti de làmina plàstica, s'ha de vigilar el període de garantia i durada del material i evitar les agressions mecàniques. Quan el material impermeabilitzant de les instal·lacions d'emmagatzematge sigui roca, argila, terra compactada o qualsevol altre que ofereixi dubtes sobre la seva impermeabilitat, cal demostrar que la permeabilitat a l'aigua és inferior a 1×10^{-7} m/seg en un gruix d'almenys 100 cm.

16.4 Les aigües pluvials de les teulades de les instal·lacions no han d'entrar en contacte amb les dejeccions ramaderes. El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a cap element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions. D'altra banda, el sistema d'emmagatzematge de dejeccions ha d'estar construït de tal manera que no hi puguin entrar aigües d'escolament superficial.

16.5 Les basses de purins han de disposar de tancament perimetral segur per evitar caigudes al seu interior. En queden exemptes les basses cobertes on no és possible l'accés o caiguda i les basses en què la mateixa estructura fa funcions equivalents a una tanca perimetral.

16.6 Els sistemes d'emmagatzematge de purins coberts han de disposar de respirador.

Article 17

Ubicació de les instal·lacions d'emmagatzematge independents

En cas que la instal·lació d'emmagatzematge permanent que pertanyi a una determinada explotació ramadera estigui ubicada en un emplaçament diferent del de la resta d'instal·lacions de l'explotació, s'han de respectar les distàncies mínimes establertes a l'annex 7.1.

Article 18

Emmagatzematge col·lectiu

18.1 Els sistemes col·lectius d'emmagatzematge de dejeccions per a aplicació agrícola han de complir els requeriments constructius que estableix l'article 16, tenint en compte que la tanca perimetral ha d'existir sempre, han de disposar de la llicència ambiental corresponent i s'han de respectar les distàncies establertes a l'article 17.

18.2 La persona titular del sistema d'emmagatzematge col·lectiu ha de comunicar les seves dades i les de la instal·lació a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia i ha de portar un llibre de gestió de la instal·lació d'emmagatzematge, amb la informació permanentment actualitzada següent:

Identificació de les explotacions amb dret d'ús de la instal·lació, juntament amb el volum que tenen dret a emprar.

Entrades de dejeccions a la instal·lació: volum entrat, amb especificació del nitrogen que conté, data i explotació de procedència.

Sortides de dejeccions de la instal·lació: volum tret, amb especificació del nitrogen que conté, data i destinació. En cas de destinació agrícola, identificació de la parcel·la.

El llibre de gestió ha d'estar a disposició de les administracions competents i les anotacions s'han d'efectuar dins els tres dies següents a la realització de les accions. Així mateix, s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

18.3 Els emmagatzematges col·lectius de dejeccions per a aplicació agrícola se sotmeten als controls que determini el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia d'acord amb la instrucció tècnica prevista a l'article 15.1.

18.4 La persona titular del sistema d'emmagatzematge col·lectiu és la persona responsable davant les administracions competents del compliment de les obligacions que imposa aquest Decret, sens perjudici de la relació jurídica que regeixi les relacions amb les persones titulars de les explotacions que s'acullen a l'emmagatzematge col·lectiu i d'aquests entre sí. En cas de conflicte la responsabilitat serà solidària entre la persona titular del sistema d'emmagatzematge col·lectiu i el responsable de les explotacions que s'hi inclouen.

Article 19

Apilament temporal

19.1 Es permet l'apilament temporal de fems o altres fertilitzants orgànics dins de finca amb la finalitat de facilitar la logística del repartiment dels fertilitzants a les diferents parcel·les i posterior aplicació agrícola, sempre que es respectin les restriccions que estableix aquest article.

19.2 L'apilament temporal només és permès en finques situades a més de 5 km de les instal·lacions d'on provenen els fertilitzants orgànics i en llocs on no hi hagi risc de contaminació per escolament superficial ni infiltració subterrània. No es poden fer apilaments sobre les planes d'inundació, entenent com a tals les àrees baixes, properes als rius i cursos d'aigua, que s'inunden regularment. No es poden fer apilaments sobre terrenys que presentin porositat per fissuració o en àrees sobre calcàries dures afectades per processos de carstificació dins o immediatament per sota del sòl. Si es tracta de fertilitzants orgànics que tenen menys d'un 20% de matèria seca han d'estar en dipòsits impermeables i estancs; si es tracta de fertilitzants orgànics que tenen consistència, d'almenys el 20% de matèria seca, se'n poden fer piles.

19.3 Els apilaments temporals de gallinassa han de tenir coberta impermeable.

19.4 La quantitat de fertilitzant apilat en un punt concret no ha de ser superior a 100 t.

19.5 L'apilament temporal no es pot perllongar més enllà de quaranta-cinc dies en el cas de fertilitzants orgànics que tenen almenys un 20% de matèria seca, ni més de quatre mesos en el cas dels que en tenen menys d'un 20%, tret que per circumstàncies meteorològiques s'hagi de retardar l'aplicació agrícola. Aquest retard s'haurà de comunicar al departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia abans que es produeixi.

19.6 L'apilament temporal no pot comptabilitzar-se per donar compliment als requeriments de capacitat d'emmagatzematge establerts a l'article 15.

19.7 Per tal d'efectuar l'apilament temporal s'han de respectar les distàncies establertes a l'annex 7.2.

Secció 4

Explotacions ramaderes noves i ampliacions d'explotacions ramaderes existents en zones vulnerables

Article 20

Requisits per a la implantació d'explotacions ramaderes noves o l'ampliació de capacitat de bestiar

20.1 En zones vulnerables, la implantació d'una nova explotació ramadera així com l'ampliació de capacitat d'una explotació existent resta sotmesa al compliment simultani dels requisits següents:

a) Complir els requisits que s'estableixen en aquest decret i en la resta de normativa sectorial aplicable.

b) Trobar-se en algun dels casos següents o en alguna combinació dels casos següents:

b.1) En cas d'explotacions noves, la gestió de les dejeccions en la seva totalitat o, en cas d'ampliació de capacitat d'explotacions existents, en la part que correspon a l'ampliació, es fa d'alguna de les maneres següents o combinant diverses de les maneres següents:

b.1.1.) Es lliura a un centre de gestió de dejeccions ramaderes que aplica la quantitat equivalent a terres situades fora de zona vulnerable.

b.1.2.) Es lliura a una instal·lació de gestió de residus autoritzada. En cas d'una nova explotació que generi purí, aquesta modalitat de gestió només es pot aplicar a un màxim del 60% de les dejeccions generades.

b.1.3.) S'aplica a terres situades fora de les zones vulnerables.

b.1.4.) S'aplica un tractament que elimina una quantitat de nitrogen equivalent a la resultant de l'ampliació.

b.2) 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 nitrogen 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 emparat per la Llei 1/2008, de 20 de febrer, de contractes de conreu.

b.3) En cas que es tracti d'una explotació de producció ecològica o de ramaderia totalment extensiva.

b.4) En cas que es tracti bé d'una explotació agrària catalogada com a prioritària, o bé de la primera instal·lació d'una persona agricultora jove en una explotació agrària prioritària d'acord amb la normativa aplicable a Catalunya, sempre que l'explotació agrària que en resulti mantingui la qualificació de prioritària.

b.5) 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 nitrogen en zona vulnerable.

b.6) Els trasllats de capacitat de bestiar entre explotacions ubicades a la mateixa zona vulnerable són permesos sempre que es produeixin entre explotacions de la mateixa persona titular, no suposin un increment de l'aplicació de nitrogen en la zona vulnerable i l'explotació que cedeix capacitat estigui adequada conforme a 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.

20.2 En zones vulnerables, per implantar una nova explotació ramadera o ampliar la capacitat d'una explotació existent no cal trobar-se en algun dels supòsits de l'article 20.1.b quan la càrrega de nitrogen ramader del municipi sigui inferior al 80% del quocient resultant de dividir el nitrogen total produït pel bestiar en règim intensiu de les granges del municipi i dels municipis adjacents, entre el nitrogen total admissible pels cultius en terres llaurades del municipi i dels municipis adjacents segons les dosis previstes en aquest Decret.

Capítol 3

Gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants

Article 21

Pla de gestió de les dejeccions ramaderes

21.1 Les explotacions ramaderes han de disposar i aplicar un pla de gestió de les dejeccions ramaderes per tal d'acreditar-ne la gestió correcta. En queden exemptes les explotacions ramaderes que no comercialitzen la seva producció i les totalment extensives amb una càrrega de pastura inferior a 80 kg N/ha i any.

El pla té la consideració de sistema de gestió vàlid als efectes del que disposa l'article 2 del Decret 61/1994, de 22 de febrer, de regulació de les explotacions ramaderes, i del

que disposa la legislació sobre prevenció i control ambiental d'activitats. El contingut mínim del pla de gestió és el que figura a l'annex 8.

21.2 Els plans de gestió de les dejeccions ramaderes poden ser elaborats per a una explotació ramadera o per a diverses explotacions que gestionin les dejeccions de manera conjunta. En els plans de gestió conjunts ha de constar-hi la relació de les explotacions que hi són incloses i la determinació de la quantitat de dejeccions que correspon a cadascuna.

En el cas de plans conjunts que integren deu o més explotacions ramaderes, les altes o baixes d'explotacions han de ser comunicades a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia per la persona titular del pla, conjuntament i un sol cop a l'any, i també n'ha de donar comunicació a l'Ajuntament del municipi al qual pertany l'explotació ramadera i a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada. Així mateix, els plans conjunts que integren deu o més explotacions ramaderes han de presentar a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia una memòria anual, amb el contingut i format que aquesta determini.

La persona titular del Pla és la que representa davant l'administració, les explotacions integrants del Pla conjunt en els aspectes referents a la gestió de les dejeccions ramaderes, alhora que és la responsable solidàriament amb les persones ramaderes titulars de les explotacions incloses al Pla, dels aspectes conjunts de la gestió de les dejeccions.

21.3 Els plans de gestió s'han de presentar davant de l'administració competent de conformitat amb la legislació de prevenció i control ambiental d'activitats. En el supòsit d'activitats que de conformitat amb aquesta legislació se sotmetin al règim de comunicació, l'ajuntament ha de trametre a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia el pla de gestió, juntament amb la certificació tècnica expedida, a efectes de la gestió dels registres corresponents.

21.4 Els plans de gestió de les dejeccions ramaderes els ha de redactar una persona tècnica competent d'acord amb el model normalitzat per la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

21.5 La tramitació dels plans de gestió s'integra en els procediments previstos a la legislació sobre prevenció i control ambiental d'activitats i es fa a través de les oficines de gestió ambiental unificada (OGAU) i de la Ponència Ambiental regulades a la normativa vigent en aquest àmbit, de les quals forma part el personal tècnic especialista de la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia que es designi, com també, en el cas de la Ponència Ambiental, de la persona titular de la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

La valoració de la suficiència de la base agrícola per aplicar les dejeccions ha de ser realitzada les administracions competents emprant els valors de l'annex 9.

La base agrícola que forma part d'un pla de gestió no pot formar part d'altres plans de gestió.

En cas d'explotacions noves o ampliacions de bestiar, pel que fa a la comptabilització de la base agrícola necessària per a l'aplicació de purins, no s'accepta la situada a més de 30 km en línia recta de les instal·lacions ramaderes, com tampoc la base agrícola situada a més de 50 km en línia recta de les instal·lacions ramaderes.

21.6 S'ha de presentar una modificació del pla de gestió, o un nou pla de gestió, que es tramitarà seguint el procediment establert als apartats anteriors, en els supòsits següents:

a) Increment de la capacitat de l'explotació que provoca un augment superior a 1.500 kg de nitrogen o superior al 50% de nitrogen.

b) Reducció o substitució de la superfície agrària per gestionar les dejeccions de manera que es genera un excedent superior a 1.500 kg de nitrogen o superior al 50% de nitrogen. En aquest cas el pla ha de preveure una gestió alternativa o bé una reducció de la capacitat de bestiar equivalent a la reducció de la capacitat de gestió agrícola.

c) Canvi de l'orientació productiva o canvi de l'activitat de l'explotació.

d) Altes, baixes o modificacions d'explotacions integrades en plans de gestió conjunts.

e) Canvi en la gestió de les dejeccions que no estigui comprès en els punts anteriors.

21.7 La mera substitució de les terres agràries declarades al pla, per unes altres, no comporta la presentació d'una modificació del pla, sinó la comunicació d'aquesta substitució a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia, excepte quan la substitució afecti més del 30% de la superfície o quan aquest canvi representi un increment de la quantitat aplicada a ZV superior a 1.100 kg N de dejeccions/any, en el qual cas caldrà tramitar la corresponent modificació del pla.

21.8 En cas de modificació de la titularitat de l'explotació o, en cas de plans conjunts, de la titularitat 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.

21.9 L'aplicació del pla de gestió no impedeix que les dejeccions generades per l'explotació ramadera puguin aplicar-se, excepcionalment, en parcel·les no previstes al pla de gestió, sempre que es compti amb l'autorització del cultivador, o que, excepcionalment, se'n realitzi una gestió diferent, i es comuniqui a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia. En qualsevol cas, cal fer-ne les corresponents anotacions al llibre de gestió de les dejeccions ramaderes i no superar les dosis màximes establertes en aquest Decret. Si al cap de l'any més d'un 20% de les dejeccions, en termes de nitrogen, s'han gestionat de manera diferent a la prevista al pla de gestió, s'haurà de presentar el llibre de gestió a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

21.10 La direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'especificar el contingut i format que han de tenir les comunicacions, revisions i modificacions dels plans de gestió.

Article 22

Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes

22.1 Les explotacions ramaderes obligades a disposar i aplicar un pla de gestió conforme a l'article 21.1 han de portar un llibre de gestió de les dejeccions ramaderes, en el qual han de constar les dades següents:

a) Quantitats de dejeccions extretes de les fosses, femers o dipòsits, amb expressió de la seva destinació i la data de lliurament o aplicació:

a.1) En cas d'aplicació agrícola, referència SIGPAC de la base agrícola amb indicació de la persona cultivadora del terreny, les quantitats efectivament aplicades (en volum o massa, i també en kg de N), la data d'aplicació i el cultiu implantat o previst implantar. Així mateix, s'ha de fer constar, quan escaigui, el nom o la raó social de la persona que fa el transport i el de la persona que fa l'aplicació.

a.2) En cas de lliurament a un centre de gestió de dejeccions ramaderes, especificació de la destinació de les dejeccions, amb indicació de la data de lliurament i la quantitat (en volum o massa i també en kg de nitrogen).

a.3) En cas de gestió fora del marc agrari, especificació de la destinació de les dejeccions ramaderes amb indicació de la quantitat (en volum o massa, i també en kg de N) i data de lliurament, el nom o la raó social de la persona transportista, el codi de la persona transportista autoritzada i la indicació de la persona destinatària final, amb inclusió del

nom o la raó social de la persona gestora de residus i el seu codi de gestor o gestora de residus autoritzat.

b) En cas de tractaments en origen, quantitats de dejeccions efectivament tractades i distribució del nitrogen entre les diferents fases, així com els resultats del programa de seguiment i control. En cas de sistemes de tractament suficientment contrastats es podran utilitzar les dades que apareguin al lloc web del departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

c) Quantitat de dejeccions anuals produïdes i les que es preveuen produir.

d) En cas de parcel·les gestionades agrícolament per la persona titular de l'explotació ramadera i situades en zones vulnerables, al llibre de gestió s'hi anotaran les aplicacions de tot tipus de fertilitzants nitrogenats.

22.2 Les quantitats de nitrogen i dejeccions a què es refereix l'apartat 22.1.a es calculen en base al nombre d'animals efectivament criats o mantinguts a l'explotació. La concentració de nitrogen en les dejeccions s'ha d'ajustar en funció del volum d'aquestes realment produït.

22.3 El llibre de gestió de les dejeccions ramaderes ha d'estar a disposició de les administracions competents i les anotacions s'han d'efectuar dins els set dies següents a la realització de les accions. Així mateix, s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

22.4 En cas que es presentin plans de gestió conjunts de les dejeccions ramaderes, s'ha de portar un llibre de gestió de caràcter conjunt que permeti saber les dades corresponents a cadascuna de les explotacions individuals.

22.5 Les explotacions ramaderes sotmeses al règim d'autorització ambiental, regulat a la legislació sobre prevenció i control ambiental de les activitats, han de presentar anualment el llibre de gestió a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

22.6 Per al bestiar en règim extensiu o semiextensiu, la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'indicar les dades mínimes a anotar al llibre de gestió.

Article 23

Llibre de gestió dels fertilitzants nitrogenats

23.1 Les persones titulars de les explotacions agràries a les quals no són aplicables els articles 21 i 22, però que tenen parcel·les ubicades en zones vulnerables han de portar, per a les parcel·les situades en zones vulnerables (llevat de les superfícies en què es fa fertirrigació i es recirculen els lixiviats) un llibre de gestió dels fertilitzants nitrogenats quan la seva superfície superi algun dels límits següents (s'exclouen dels còmputos les superfícies en què es fa fertirrigació i es recirculen els lixiviats):

- Tenir, en zona vulnerable, més d'1 ha de cultius en hivernacle.
- Tenir, en zona vulnerable, més de 5 ha de cultius a l'aire lliure d'hortícoles, de flors o de planta ornamental.
- Tenir, en zona vulnerable, més de 25 ha de regadiu (sense considerar les superfícies dels dos apartats anteriors).
- Tenir, en zona vulnerable, més de 50 ha de secà.
- Tenir, en zona vulnerable, l'equivalent a més de 50 ha de secà.

En el cas que l'explotació tingui una combinació de diferents cultius en zona vulnerable es consideraran els següents factors de conversió:

- Cada hectàrea de cultius en hivernacle equival a 50 ha de secà.

- Cada hectàrea de cultius a l'aire lliure d'hortícoles, de flors o de planta ornamental equival a 10 ha de secà.
- Cada hectàrea de regadiu, llevat dels cultius en hivernacle, equival a 2 ha de secà.

23.2 El llibre de gestió dels fertilitzants nitrogenats té el contingut mínim que estableix la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia i en ell s'anoten les quantitats de nitrogen efectivament aplicades als cultius. El llibre de gestió ha d'estar a disposició de les administracions competents, a l'explotació. Les anotacions s'han d'efectuar dins els set dies següents a la realització de les accions. El llibre de gestió s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

Article 24

Quantitats màximes de nitrogen aplicables en zones no designades com a vulnerables

24.1 En zones no vulnerables, la quantitat màxima de nitrogen que procedeix de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants orgànics a aplicar és la que figura a l'annex 9. El càlcul del nitrogen aportat per les dejeccions ramaderes s'efectua d'acord amb els criteris establerts a l'annex 2.

24.2 La quantitat màxima de nitrogen esmentada al paràgraf anterior és una limitació anual, però podran aplicar-se dosis superiors en un 60% a les de l'annex 9 quan es tracti d'aplicacions de fertilitzants tipus 1 aplicats cada dos anys.

24.3 Es permeten aplicar dosis superiors en un 30% a les de l'annex 9 en les situacions en què, per l'elevada producció, l'augment de les dosis es pugui justificar agronòmicament. Aquesta justificació ha de constar en un informe emès per una persona tècnica competent, el qual s'ha de presentar a l'Administració si aquesta ho requereix.

24.4 Es permet aplicar dosis superiors a les de l'annex 9 en cas de biofumigació amb fertilitzants orgànics o si es realitzen esmenes orgàniques en preplantació de cultius llenyosos amb fertilitzants tipus 1. En ambdós casos l'aplicació de dosis superiors ha de constar justificada en un informe emès per persona tècnica competent, el qual s'ha de presentar a l'Administració si aquesta ho requereix.

Article 25

Pastures sense aprofitament mixt

En les terres utilitzades per pastura sense aprofitament mixt cal establir la càrrega ramadera en funció de la productivitat. La gestió que es faci d'aquest bestiar ha d'assegurar que no es malmetrà el sòl, per la qual cosa caldrà distribuir adequadament el bestiar en els diferents sectors o zones, i fer una rotació dels abeuradors i punts de menjar, si n'hi ha. En casos en què la càrrega ramadera sigui superior a 80 kg N/ha i any cal establir un pla específic de gestió de les pastures.

Article 26

Centres de gestió de dejeccions ramaderes

26.1 Els centres de gestió de dejeccions ramaderes han de ser autoritzats per la direcció general competent en matèria d'agricultura i han de disposar d'instal·lacions i de mitjans suficients per efectuar una correcta gestió de les dejeccions, tot evitant riscos de contaminació del medi. Han de tenir un pla de gestió de les dejeccions ramaderes, amb el contingut i format que determini la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

En el procés d'autorització dels centres de gestió de dejeccions ramaderes han de disposar d'informe ambiental, emès pel departament competent en matèria de medi

ambient i ambiental, excepte aquells centres que, per la naturalesa específica de la seva activitat, com els de recollida i transport, no disposen d'instal·lacions.

26.2 La persona responsable del centre ha de portar un llibre de gestió del centre, amb informació permanentment actualitzada sobre sortides i entrades de dejeccions ramaderes.

Aquest llibre de gestió ha d'estar a disposició de les administracions competents i les anotacions s'han d'efectuar dins els set dies següents a la realització de les accions. Així mateix, s'ha de conservar durant els cinc anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

26.3 Els centres de gestió de dejeccions ramaderes se sotmeten als controls que determini la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

Article 27

Transport de les dejeccions ramaderes

El transport de les dejeccions ramaderes s'ha de realitzar complint la normativa vigent sanitària, de transport i, quan escaigui, de residus, de tal manera que s'evitin els riscos de transmissió de malalties o de contaminació del medi. Només en el cas de gestió fora del marc agrari les activitats de transport de les dejeccions ramaderes requereixen autorització de l'Agència de Residus de Catalunya.

Article 28

Compostatge i altres tractaments en origen

28.1 Les explotacions ramaderes que realitzin compostatge en origen de les seves dejeccions, el compost obtingut ha d'assolir la qualitat especificada a l'Annex 10. El seguiment i control d'aquest compostatge s'efectuarà complint, com a mínim, el que s'assenyala a l'annex esmentat.

28.2 En cas d'altres tractaments, el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'indicar el pla de seguiment i control a implementar per part de l'explotació ramadera.

Article 29

Incidències en la gestió de les dejeccions ramaderes

La gestió en el marc agrari de les dejeccions ramaderes s'ha de realitzar utilitzant procediments que no posin en perill la salut humana ni perjudiquin el medi ambient i, en particular, que no comportin un risc de contaminació de l'aigua o del sòl.

Les incidències en la gestió de les dejeccions ramaderes en el marc agrari que impliquin un risc o afecció greu per al medi s'han de comunicar immediatament a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia i a l'Agència de Residus de Catalunya i, en el seu cas, a l'Agència Catalana de l'Aigua, amb indicació del lloc afectat, el tipus i les causes de l'afecció, la procedència de les dejeccions i les mesures correctores, en cas que se n'hagin adoptat.

Article 30

Gestió de les dejeccions ramaderes fora del marc agrari

La gestió de les dejeccions ramaderes fora del marc agrari ha de ser duta a terme per una persona gestora de residus autoritzada i es realitzarà d'acord amb les prescripcions de la legislació específica en matèria de residus i la resta de la normativa vigent aplicable. La gestió de les dejeccions ramaderes que no s'hagi fet en el marc agrari haurà de justificar-se pel titular de l'explotació ramadera o pel titular del Centre de gestió de

dejeccions mitjançant un document acreditatiu del lliurament a terceres persones de les esmentades dejeccions. El justificant de lliurament constarà de dues còpies amb el contingut mínim següent:

- a) Identificació de la persona ramadera o del centre de gestió de dejeccions ramaderes.
- b) Identificació de la persona transportista.
- c) Destinació final exacta de les dejeccions, amb identificació del tipus o la naturalesa de la destinació i de la persona titular o gestora corresponent.
- d) Data de lliurament i quantitat efectivament lliurada, que hauran de signar la persona productora, el centre de gestió de dejeccions ramaderes, si s'escau, la persona transportista i la persona destinatària final.

La persona ramadera o el centre de gestió de dejeccions ramaderes, si s'escau, ha de conservar els comprovants de lliurament de les dejeccions, com a mínim durant cinc anys en el seu llibre de gestió juntament amb el justificant original signat per la persona transportista i per la persona destinatària final, quan escaigui.

Article 31

Aplicació de productes resultants del tractament de dejeccions ramaderes

31.1 Les persones titulars de les plantes que tractin dejeccions ramaderes, soles o barrejades amb altres materials orgànics, en què els productes resultants del tractament s'apliquin directament al sòl, han de disposar d'un pla de gestió agrària dels productes obtinguts informat per la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia i han de tenir en compte les condicions d'aplicació que aquest estableixi segons la naturalesa del material, així com les condicions sobre la gestió que estableixi l'Agència de Residus de Catalunya. S'exclouen d'aquest règim els supòsits en què els productes obtinguts entrin dins l'àmbit d'aplicació del Reglament (CE) 2003/2003, de 13 d'octubre de 2003, relatiu als adobs, o dins l'àmbit d'aplicació de la normativa bàsica estatal sobre productes fertilitzants, o siguin emprats com a matèria primera per a la fabricació de fertilitzants a l'empara de la normativa bàsica estatal esmentada o vagin a una instal·lació de gestió de residus, en el qual cas s'ha de fer constar en el corresponent llibre de registre.

31.2 A efectes de limitacions sobre dosis màximes de dejeccions, el nitrogen total contingut en aquests productes resultants del tractament té la mateixa consideració que el de les dejeccions ramaderes.

31.3 Quan es tractin conjuntament dejeccions ramaderes amb altres materials orgànics i el producte resultant tingui una destinació agrària, els materials orgànics utilitzats han de satisfer per si mateixos, abans de ser barrejats, els requisits normatius d'aptitud agronòmica per a la seva utilització agrícola.

Article 32

Àrees de restricció en l'aplicació de fertilitzants a l'entorn de captacions d'aigua subterrània destinada a proveïment municipal.

32.1 D'acord amb la normativa en matèria de protecció d'aigües, l'Agència Catalana de l'Aigua pot establir, respecte de les zones incloses en el registre de zones protegides, àrees de restricció en l'aplicació de fertilitzants a l'entorn de captacions d'aigües subterrànies destinades al proveïment municipal. Aquestes àrees de restricció es determinen cas per cas atenent les característiques de la captació i el seu entorn.

32.2 Per a aquestes àrees, la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia i l'Agència Catalana de l'Aigua estableixen conjuntament, cas a cas, les condicions en què s'han de realitzar les pràctiques de fertilització.

Article 33

Formació de personal aplicador

33.1 Correspon al departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia establir la formació mínima exigible en fertilització al personal aplicador de fertilitzants, prioritzant la formació en els casos en què el risc de causar danys al medi és més elevat. En l'activitat de formació es tenen en compte els riscos en el treball associats al maneig i gestió dels diferents tipus de fertilitzants.

33.2 El departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'establir el procediment per efectuar les corresponents convalidacions i homologacions en aquest àmbit.

Article 34

Aplicació de fangs de depuradora tractats en zones vulnerables

A les zones vulnerables resta prohibida l'aplicació agrícola de fangs tractats procedents d'estacions depuradores d'aigües residuals urbanes, tret dels que procedeixin de les poblacions incloses dins la respectiva zona vulnerable.

Article 35

Aplicació d'altres mesures de gestió de nitrogen i de dejeccions

Amb la finalitat de millorar la gestió del nitrogen i de les dejeccions ramaderes, els preceptes que estableixen els articles 8 a 19 són també aplicables fora de les zones vulnerables.

Article 36

Prevenició de riscos laborals

36.1 La normativa vigent en matèria de prevenició de riscos laborals és d'aplicació en relació a totes les tasques desenvolupades pels treballadors i treballadores relacionades amb la gestió de les dejeccions ramaderes.

36.2 En els termes establerts a la normativa específica, s'ha de garantir la coordinació d'activitats empresarials entre les persones productores de dejeccions i les empreses que les gestionin.

Article 37

Sistema d'inspecció i control

37.1 Sens perjudici del que estableix la normativa sectorial que resulti aplicable, el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia exerceix la funció inspectora i de control ordinari en l'àmbit de la producció ramadera, agroalimentària, gestió de les dejeccions en aquest àmbit i aplicació de fertilitzants, d'acord amb el que disposa aquest Decret. Correspon a la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia l'elaboració d'un pla de controls anual de gestió de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants, que inclourà controls documentals i de camp, els quals, en aquest darrer cas, s'han de dur a terme com a mínim sobre l'1% de les persones agricultores i ramaderes afectades per aquest Decret.

37.2 A efectes del que estableix aquest Decret el departament competent en matèria de medi ambient exerceix la funció inspectora i de control de la gestió de les dejeccions ramaderes fora del marc agrari.

37.3 Sens perjudici del que estableixen els apartats anteriors es duran a terme les mesures de revisió i control periòdic que estableix la normativa de prevenció i control ambiental d'activitats.

Article 38

Pla d'indicadors i guies tècniques d'adobatge

38.1 El departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'aprovar un pla d'indicadors que haurà de subministrar informació sobre la càrrega de nitrogen de diferents orígens per diferents àmbits geogràfics i per hectàrea, la capacitat d'emmagatzematge de dejeccions de les explotacions ramaderes, la quantitat de nitrogen d'origen mineral aplicat i el nombre d'incompliments.

38.2 La direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia publicarà guies tècniques, seguint l'annex 11, per tal d'orientar l'elaboració de plans d'adobatge que podran utilitzar les explotacions agrícoles i ramaderes com a instrument de millora de la fertilització

Capítol 4

Règim sancionador i òrgans competents

Article 39

Règim sancionador

L'incompliment de les disposicions d'aquest Decret se sanciona d'acord amb la tipificació d'infraccions i la determinació de sancions que estableixen a les disposicions següents:

- a) El Títol V de la Llei estatal 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal.
- b) El Capítol III del Títol III de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.
- c) El Títol III de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- d) Qualsevol altra legislació aplicable.

Article 40

Òrgans competents

40.1 En l'àmbit de les competències que exerceix el departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia en el marc de la Llei estatal 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal, la potestat sancionadora prevista a la legislació aplicable correspon al director o la directora dels serveis territorials, en el supòsit d'infraccions qualificades de lleus i greus, o al director o la directora general competent en matèria d'agricultura i ramaderia, en el supòsit d'infraccions qualificades de molt greus.

Els òrgans competents per resoldre els recursos d'alçada són:

El director o la directora general competent en matèria d'agricultura i ramaderia quan el recurs s'interposi contra actes dictats pel director o la directora dels serveis territorials.

El conseller o la consellera competent en matèria d'agricultura i ramaderia quan el recurs s'interposi contra actes dictats pel director o la directora general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

40.2 En l'àmbit de les competències que exerceix el departament competent en matèria de medi ambient són òrgans competents els que preveu la normativa específica d'aquest àmbit.

Disposicions addicionals

Primera

Instal·lacions d'emmagatzematge

Les distàncies a respectar en la ubicació i instal·lacions d'emmagatzematge a què es refereixen els articles 17 i 18 no són aplicables a les instal·lacions construïdes abans de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

Segona

Gestió tradicional dels fems en la ramaderia semiextensiva d'àrees de muntanya

1. El sistema de gestió tradicional a què es refereix aquest article és el que es pot aplicar a les explotacions ramaderes tradicionals de muntanya ubicades als territoris de les comarques i municipis següents: Val d'Aran, Alta Ribagorça, Pallars Sobirà, Alt Urgell, Cerdanya, Ripollès; i als municipis tot seguit esmentats de les comarques següents:

Pallars Jussà: la Torre de Cabdella, Sarroca de Bellera, Senterada, Sant Esteve de la Sarga.

Solsonès: Odèn, la Coma i la Pedra, Guixers, Sant Llorenç de Morunys.

Berguedà: Gósol, Saldes, Gisclareny, Bagà, Guardiola de Berguedà, la Pobla de Lillet, Castellar de N'Hug, Sant Jaume de Frontanyà.

2. Per a aquestes explotacions, els fems acumulats a la nau o cobert poden ser transportats a camps de conreu propers, on poden restar apilats un màxim de 4 mesos, fins el moment en què són incorporats a la terra.

3. El termini d'apilament temporal establert a l'article 19.5 no és aplicable a les explotacions ramaderes tradicionals de muntanya ubicades als territoris esmentats anteriorment. Tampoc no els és aplicable l'annex 6.

4. En qualsevol cas, els apilaments de fems han de respectar les distàncies següents:

A altres granges: 300 m.

A punts de captació d'aigua per produir aigua de consum humà:

100 m si l'apilament és aigües avall.

400 m si l'apilament és aigües amunt.

A rius, llacs i embassaments:

100 m si el pendent és inferior al 5%.

200 m si el pendent és igual o superior al 5%.

A nuclis habitats, habitatges aïllats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure: 300 m.

Tercera

Producció agrària ecològica, integrada i parcel·les experimentals

1. El compliment acreditat de la normativa de la producció agrària ecològica eximeix les explotacions agrícoles i també les ramaderes de la presentació del pla de gestió i de portar el llibre de gestió regulats en aquest decret. Aquesta exempció documental s'aplica també a les explotacions agrícoles que acreditin el compliment de la normativa de producció integrada.

2. Les disposicions d'aquest Decret no seran aplicables a les instal·lacions i/o parcel·les agràries destinades a experimentació, amb exempció prèvia atorgada pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

Quarta

Pla de controls de la gestió de les dejeccions ramaderes i dels altres fertilitzants nitrogenats

En el termini de sis mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Decret, la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia ha d'elaborar el pla de controls anual de la gestió de les dejeccions ramaderes i dels altres fertilitzants nitrogenats que s'estableix a l'article 37.1.

Cinquena

Instal·lacions de gestió de residus

Les instal·lacions de gestió de residus que tractin dejeccions ramaderes han de disposar, prèviament a la seva autorització per part de l'Agència de Residus de Catalunya, d'un pla de gestió agrària dels productes obtinguts, que ha de ser informat pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

Disposicions transitòries

Primera

Pròrroga del programa

Un cop transcorregut el període de quatre anys establert a l'article 1.1, el present programa d'actuació continuarà sent vigent mentre no entri en vigor la seva revisió.

Segona

Normativa municipal

En el termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret, els ajuntaments han d'adaptar les seves ordenances municipals al seu contingut.

Tercera

Adaptació d'explotacions ramaderes existents

1. Les explotacions existents disposen del termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret per complir els requeriments relatius a la capacitat d'emmagatzematge que s'estableixen a l'article 15.

Fins a la data esmentada, en cas d'explotacions que disposin de pla de gestió de dejeccions validat o bé d'autorització o llicència ambiental, les determinacions relatives a la capacitat d'emmagatzematge i als terminis aplicables són les establertes a la resolució de validació corresponent, d'autorització o de llicència ambiental, si la resolució permet una capacitat inferior. En cas que exigeixi una capacitat superior, aquest precepte resulta aplicable en els terminis que estableixi la resolució corresponent.

No obstant això, els requeriments relatius a la capacitat d'emmagatzematge són immediatament exigibles des del moment en què l'explotació amplii la seva capacitat de bestiar.

2. Les explotacions existents han de complir els requeriments sobre les aigües pluvials establerts a l'article 16.4 i sobre tancaments perimetrals de les basses de purins establerts a l'article 16.5 en el termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret. Això no obstant, aquests requeriments són immediatament exigibles per a totes les instal·lacions de l'explotació des del moment en què amplii la seva capacitat de bestiar.

3. Les explotacions ramaderes que veuen incrementada la quantitat de nitrogen que els és atribuït com a conseqüència de l'aplicació dels valors estàndard de l'Annex 2 d'aquest

Decret, disposen d'un termini d'un any, des de la seva entrada en vigor, per a presentar una modificació del pla de gestió, el qual han d'aplicar en un termini màxim de dos anys. Això es considera un canvi no substancial a efectes de la legislació sobre prevenció i control ambiental d'activitats i no és aplicable l'article 20.

4. Sens perjudici de l'obligació referida a l'article 5.1, les explotacions ramaderes que a l'entrada en vigor d'aquest Decret disposen d'un pla de gestió que no s'adapta a l'Annex 8, han de presentar a l'Administració, en el termini d'un any des de l'esmentada entrada en vigor, una modificació del pla de gestió conforme a l'article 21.6, que ha de contenir les mesures d'adaptació adients. Aquesta modificació es considera un canvi no substancial a efectes de la legislació sobre prevenció i control ambiental d'activitats, i no és aplicable l'article 20.

Quarta

Integració dels plans de gestió de dejeccions ramaderes als permisos ambientals

Per a les explotacions ramaderes que disposin d'un pla de gestió validat pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia a l'empara del Decret 220/2001, d'1 d'agost, que no hagi estat integrat al seu permís ambiental d'acord amb el Decret 50/2005, de 29 de març, el departament esmentat promourà d'ofici davant del departament competent en matèria de medi ambient l'adaptació d'aquest permís ambiental per tal que integri la validació del pla de gestió. Aquesta integració s'ha de produir en el termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret.

Cinquena

A efectes de l'article 20, en cas de les zones vulnerables que designa el Decret 476/2004, de 28 de desembre, tenen la consideració d'ampliacions o de noves explotacions les que hagin presentat la sol·licitud corresponent amb posterioritat al 28 de desembre de 2004. En cas de les zones vulnerables que designa el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, la consideració d'ampliacions o noves explotacions es determina d'acord amb la capacitat de l'explotació en data 30 de juny de 2002

En els casos b.5) i b.6) de l'article 20, l'increment de l'aplicació de nitrogen en zona vulnerable s'obté prenent com a referència la situació en data 30 de juny de 2002, en el cas de les zones vulnerables designades pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre, o en data 28 de desembre de 2004, en el cas de les zones vulnerables designades pel Decret 476/2004, de 28 de desembre.

Sisena

Les instal·lacions de gestió de residus que tractin dejeccions ramaderes i estiguin autoritzades per l'Agència de Residus de Catalunya abans de l'entrada en vigor d'aquest Decret han de disposar, en el moment de la revisió de la seva autorització per part de l'Agència de Residus de Catalunya, d'un pla de gestió agrària dels productes obtinguts, que ha de ser informat pel departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

Setena

La prohibició d'aplicar fertilitzants tipus 2 en gramínies d'hivern i colza des del 15 de desembre al 15 de gener a les zones vulnerables 3, 6 i 7, definides als Decrets 283/1998 i 476/2004, s'aplica a partir del quart any de vigència d'aquest programa d'actuació.

Vuitena

Les persones titulars dels sistemes d'emmagatzematge col·lectiu a què es refereix l'article 18 disposen d'un termini de sis mesos, comptat des de l'entrada en vigor d'aquest Decret, per complir amb l'obligació de comunicació de dades establerta a l'esmentat article.

Disposició derogatòria

Es deroguen les disposicions i els preceptes següents:

Les equivalències de l'excreció nitrogenada de les diferents produccions ramaderes que s'especifiquen al Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, aprovat per Ordre de 22 d'octubre de 1998 (DOGC núm. 2761, de 9.11.1998).

Les distàncies que apareixen a l'apartat 7.2 de l'Ordre de 22 d'octubre de 1998, del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, relatives a l'aplicació de fems i fertilitzants inorgànics, atès que passen a aplicar-se les de l'article 14 i l'Annex 5.2.

Decret 205/2000, de 13 de juny, d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries (DOGC núm. 3168, de 26.6.2000).

Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes (DOGC núm. 3447, de 7.8.2001).

Disposició addicional primera del Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes (DOGC núm. 4353, de 31.3.2005).

Disposicions finals

Primera

Modificació de les normes generals de producció integrada

Se suprimeix l'apartat b) de l'article 8.2 del Decret 413/2006, de 31 d'octubre, pel qual s'estableixen les Normes generals de producció integrada a Catalunya

Segona

Execució de dret comunitari

Mitjançant aquest Decret es dona compliment a l'obligació establerta a l'article 5.1 de la Directiva 91/676/CEE del Consell, de 12 de desembre, relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació produïda per nitrats utilitzats en l'agricultura.

Tercera

Facultat de desenvolupament

Dins l'àmbit de les competències en matèria d'agricultura i ramaderia s'autoritza el conseller o la consellera d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural per modificar els valors fixats per aquest Decret per tal d'adaptar-los als avenços tècnics i de coneixement, adaptar la relació dels municipis afectats per les normes que s'estableixen i adoptar les mesures necessàries per al seu desenvolupament i execució. Així mateix es faculta els consellers o les conselleres de Medi Ambient i Habitatge i de Salut per desenvolupar aquest Decret en l'àmbit de les seves respectives competències.

Quarta

Modificació del Codi de bones pràctiques agràries en relació al nitrogen.

Es modifica la relació C/N que apareix a l'apartat 3 de l'Ordre de 22 d'octubre de 1998, del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen: a la definició de fertilitzants de tipus I, on diu "relació C/N alta (superior a 8)" passa a dir-hi "relació C/N alta (superior a 10)"; a la definició de fertilitzants de tipus II, on diu "relació C/N baixa (inferior a 8)" passa a dir-hi "relació C/N baixa (inferior a 10)".

Barcelona,

José Montilla Aguilera
President de la Generalitat de Catalunya

Joaquim Llena i Cortina
Conseller d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

Francesc Baltasar i Albesa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

Marina Geli i Fàbrega
Consellera de Salut

Annex 1 - Períodes en què no es poden aplicar fertilitzants nitrogenats

Cultiu	Períodes en què no es pot aplicar cada tipus de fertilitzant (els mesos o dates d'inici i final del període estan inclosos en la prohibició)		
	Fert. tipus 1	Fert. tipus 2	Fert. tipus 3
Gramínies d'hivern per a gra o farratge (blat, ordi, civada, triticale,... excepte raigràs)	Gener – agost	<u>Zones vulnerables 3, 6 i 7:</u> Abril – agost 15 desembre – 15 gener* <u>Resta de zones vulnerables:</u> Abril – 15 setembre	Juny – 15 setembre
Raigràs (sol o en barreges)	Desembre – 15 juliol	Abril – 15 juliol	Maig – juliol
Ordi, blat i civada de primavera	Març – novembre	Maig – desembre	Juny – desembre
Blat de moro (panís, moresc) i sorgo (melca), per a gra o farratge	15 juny – desembre	Agost – 15 gener	Setembre – febrer
Prats permanents	Març – novembre	Novembre – desembre	Novembre – gener
Gira-sol	Juliol – desembre	15 juliol – gener	Agost – febrer
Arròs	Juny – gener	Juny – 15 febrer	Setembre – febrer
Alfals (userda)	Tot l'any excepte l'interval de dos mesos abans de sembrar	15 agost – desembre	Tot l'any
Altres lleguminoses herbàcies extensives (pèsol, favó, veça,...)	Tot l'any excepte l'interval de dos mesos abans de sembrar	Tot l'any excepte l'interval d'un mes i mig abans de sembrar	Tot l'any

Colza, sembra d'hivern	Desembre – 15 juliol	<u>Zones vulnerables 3, 6 i 7:</u> Març – juliol 15 desembre – 15 gener <u>Resta de zones vulnerables:</u> Març – juliol	Maig – 15 agost
Colza, sembra de primavera	Maig – novembre	Maig – gener	Maig – gener
Olivera, vinya, fruiters, ametller, avellaner, garrofer, nouer, festuc	Maig – novembre	Juliol – 15 gener	Novembre – gener
Cítrics	Maig – novembre	Juny – gener	Desembre – febrer
Pollancre	Agost – desembre	Setembre – febrer	Setembre – febrer

Annex 2 - Càlcul del volum de dejeccions ramaderes produït i del nitrogen aportat en la seva aplicació al sòl

Per al càlcul del nitrogen aportat per les dejeccions ramaderes en la seva aplicació al sòl i per al càlcul del volum de dejeccions produït, necessari per dimensionar correctament el sistema d'emmagatzematge de dejeccions, s'utilitzaran els valors següents:

Espècie	Categoria	kg N / plaça i any	Purí (m ³ /plaça i any)	Fem (t/plaça i any)	Densitat del fem (t/m ³)
Vaquí llet	Femelles	80,22	14	18	0,8
	Sementals	80,22	9	12	
	Cria	5,7	0,4	0,6	
	Reposició	40,0	5,5	7	
	Engreix	28,97	3,6	4	
Boví carn	Reproductors	53,15	9	12	0,8
	Cria	7,7	0,5	0,7	
	Reposició	40,0	5,5	7	
	Engreix	28,97	3,6	4	
Porcí	Femelles	15	5,1	2,25	0,8
	Sementals	18	6,12	6,48	
	Garrins (6-20 kg)	1,19	0,41	0,25	
	Reposició	8,5	2,5	1,14	
	Engreix (20-100 kg)	7,25	2,15/1,65*	1	
Oví	Reproductors	9		0,9	0,8
	Reposició	4,5		0,45	
	Engreix	3		0,3	
Cabrum	Reproductors	7,2		0,72	0,8
	Reposició	3,6		0,36	
	Engreix	2,4		0,24	
Cunícola	Femelles	1,418		0,099	0,75
	Sementals	1,773		0,124	
	Reposició	0,886		0,06	
	Engreix	0,443	0,031	0,03	
	Gàbia de conilla	4,30		0,30	
Èquids	Bestiar equí	63,8		11	0,8
Avicultura	Reprod. pesades	0,50		0,02	0,6
	Reprod. lleugeres	0,35		0,014	0,6
	Reposició	0,08		0,007	0,5
	Engreix	0,22		0,01	0,5
	Ponedores ous consum	0,50	0,037	0,04	0,9
Ànecs	Reproductors	0,545		0,204	0,5
	Reposició	0,0873		0,0714	
	Engreix	0,24	0,072	0,080	
Guatlles	Reproductors i ponedores ous consum	0,0682		0,0053	0,8 / 0,5 **
	Reposició	0,0109		0,00187	

	Engreix	0,03		0,00267	
Galls dindi i paons	Reproductors	1,0455		0,0974	0,5
	Reposició	0,1672		0,03408	
	Engreix	0,46		0,030	
Perdius	Reproductors	0,1591		0,0128	0,8 / 0,5 **
	Reposició	0,0255		0,00448	
	Engreix	0,07		0,0064	
Oques	Reproductors	0,545		0,204	0,5
	Reposició	0,0873		0,0714	
	Engreix	0,24		0,102	
Estruços	Reproductors	1,72		0,73	0,5
	Reposició	0,341		0,28	
	Engreix	0,94		0,4	
Faisans	Reproductors	0,545		0,204	0,8 / 0,5 **
	Reposició	0,0873		0,0714	
	Engreix	0,24		0,102	

* El valor 1,65 només és aplicable en granges noves o ampliacions de les existents en què es donin simultàniament les circumstàncies següents:

- La menjadora té incorporat l'abeurador.
- La neteja de la nau es fa amb un grup d'alta pressió (> 100 atmosferes) i baix cabal (< 25 L/minut).
- Es disposa de comptador volumètric que permet conèixer els volums d'aigua consumits.

** Si les aus estan engabiades, la densitat és de 0,8; si les aus no estan engabiades i tenen jaç, la densitat és de 0,5.

Les xifres de la taula referides a purí inclouen tant les excrecions del bestiar com les aigües residuals de neteja de les naus. En el cas d'explotacions semiextensives es pot considerar una reducció de volum proporcional al percentatge de temps que el bestiar està pasturant.

Es poden considerar xifres de nitrogen inferiors a les de la taula anterior d'aquest annex quan estiguin basades en una millora de l'alimentació del bestiar, atès que els avenços en nutrició animal permeten un ús més eficient del nitrogen de la proteïna amb què s'alimenten els animals.

El departament competent en matèria d'agricultura i ramaderia pot acceptar la utilització de valors diferents als estàndards de la taula anterior si la persona titular de l'explotació els justifica adequadament. Aquests casos han de ser valorats individualment per la direcció general competent en matèria d'agricultura i ramaderia.

A continuació es descriuen els diferents tipus d'alimentació i el percentatge de reducció del nitrogen aportat per les dejeccions porcines respecte del que fixa la taula anterior d'aquest annex. Per al cas del porcí, l'administració agrària acceptarà la utilització dels valors dels nivells 1 i 2 en les condicions que s'especifiquen tot seguit sense sol·licitar argumentacions nutricionals addicionals.

Designació del tipus de dieta	Fase productiva	% màxim de proteïna bruta a la dieta	% de reducció del N aportat respecte a l'estàndard
Nivell 0: Programes d'alimentació actuals	Garrins	Fórmules actuals	0%
	Porcí transició (6 - 20 kg)		
	Porcí engreix (20 - sacrifici)		
	Mares		
Nivell 1: Programa de tres fases d'alimentació d'engreix	Porcí creixement (20 - 40 kg)	Fórmules actuals	5%
	Porcí engreix 1 (40 - 70 kg)		
	Porcí engreix 2 (70 - sacrifici)		
Nivell 2: Programa de tres fases d'alimentació d'engreix amb % màxim de proteïna bruta	Garrins (< 20 kg)	18	12%
	Porcí creixement (20 - 40 kg)	16.5	
	Porcí engreix 1 (40 - 70 kg)	15	
	Porcí engreix 2 (70 - sacrifici)	14	
	Mares gestació	14	
	Mares lactació	16.5	
Nivell 3: Programa d'X fases d'alimentació	X fases alimentació	%	Càlcul individualitzat

En tots aquests casos la persona titular de l'explotació ramadera ha de conservar, durant un període de tres anys, els comprovants de la persona subministradora que garanteixin la composició i la quantitat d'aliments subministrats als animals.

Annex 3 - Quantitats màximes de nitrogen que es poden aplicar en zones vulnerables

Les dosis màximes de nitrogen que es poden aplicar en zones vulnerables són les que s'indiquen a la taula següent. En cada cultiu s'ha de complir simultàniament la limitació referida a nitrogen en fertilitzants orgànics, a nitrogen en fertilitzants minerals o en aigua de reg i a nitrogen total.

Les dosis màximes es refereixen a un cicle de cultiu inferior a un any o a un any quan el cicle és superior.

Cultiu herbacis extensius	Secà / Regadiu	Límit màxim de N (kg N/ha)		
		N total	N en fertilitzants orgànics	N en fertilitzants minerals o en aigua de reg
Blat	Secà	170 (210*)	170	120 (150*)
	Regadiu	210	170	150
Ordi	Secà	170 (190*)	170	120 (150*)
	Regadiu	210	170	150
Cereals de primavera (ordi, etc.)	Secà	100	100	70
	Regadiu	170	170	120
Blat de moro (panís, moresc) per a gra o farratger	Secà	210 (250**)	170	150 (170**)
	Regadiu	300 (350***)	170	200
Sorgo (melca) per a gra o farratger	Secà	200	170	150
	Regadiu	250	170	170
Raigràs	Dall únic	210	170	150
	2-4 dalls	400	170	300
Gramínies d'hivern farratgeres (civada, triticale,...) excepte raigràs	Dall únic	210	170	150
	2-4 dalls	350	170	250
Prats permanents	Secà	250	170	170
	Regadiu	300	170	200
Gira-sol	Secà	150 (170*)	150 (170*)	100 (120*)
	Regadiu	170 (210*)	170	120 (150*)
Arròs	Regadiu	170	170	150
Alfals (userda)	Secà	100	100	30
	Regadiu	170	170	50
Altres lleguminoses herbàcies extensives (pèsol, favó, veça,...)	Secà	50	50	30
	Regadiu	100	100	50
Altres cultius	Secà	170	170	120

extensius (naps, colza, lli,...)	Regadiu	210	170	150
-------------------------------------	---------	-----	-----	-----

* zones vulnerables 3 i 7.

** zona vulnerable 7.

*** zona vulnerable 1.

Cultius llenyosos	Secà / Regadiu	Límit màxim de N (kg N/ha)		
		Total	Orgànic	Mineral
Fruiters de pinyol i de llavor	Secà	75	75	50
	Regadiu	150	130	90
Cítrics	Secà	-----		-----
	Regadiu	210	170	150
Ametller	Secà	75	75	50
	Regadiu	130	130	90
Avellaner	Secà	75	75	50
	Regadiu	130	130	90
Olivera	Secà	75	75	50
	Regadiu	130	130	90
Vinya	Secà	60	60	40
	Regadiu	100	100	70
Garrofer	Secà	60	60	40
	Regadiu	100	100	70
Nouer	Secà	100	100	70
	Regadiu	170	170	120
Festuc	Secà	100	100	70
	Regadiu	130	130	90
Pollancre	Secà	100	100	65
	Regadiu	130	130	90
Altres cultius llenyosos	Secà	100	100	70
	Regadiu	170	170	120

Cultius hortícoles	Secà / Regadiu	Límit màxim de N (kg N/ha)		
		Total	Orgànic	Mineral
Tomaca, hivernacle	Regadiu	450	170	300
Tomaca, aire lliure	Regadiu	400	170	280
Pebrot hivernacle	Regadiu	350	170	250
Pebrot aire lliure	Regadiu	300	170	210
Albergínia hivernacle	Regadiu	350	170	250
Albergínia aire lliure	Regadiu	300	170	210
Cucurbitàcies, hivernacle	Regadiu	400	170	280
Cucurbitàcies, aire lliure	Regadiu	350	170	250
Carxofa	Regadiu	270	170	180
Ceba	Regadiu	220	170	150
Porro, all, calçot	Regadiu	220	170	150
Enciam, escarola	Regadiu	150	150	100
Patata	Regadiu	220	170	150
Mongeta	Regadiu	200	170	150
Fava, pèsol	Regadiu	200	170	150
Maduixa	Regadiu	300	170	210
Api	Regadiu	280	170	180
Fonoll, julivert, pastanaga	Regadiu	280	170	180
Brassicàcies (col, col-i-flor, bròquil, etc.)	Regadiu	280	170	180
Rave	Regadiu	190	170	130
Bledes, espinacs	Regadiu	150	150	100
Altres hortícoles	Regadiu	250	170	180

Annex 4 - Concentracions màximes de nutrients al sòl

a) Concentracions màximes de nitrogen en forma de nitrat

En els sòls agraris la concentració de nitrogen en forma de nitrat no ha de superar els següents valors, per als períodes de l'any especificats:

Tipus de cultiu	Concentració màxima de N en forma de nitrat (mg N-NO₃⁻ / kg sòl sec a 105°C)	Període en què no s'ha de superar la concentració màxima
Cultius llenyosos en secà, excepte olivera i cítrics	35	Octubre i novembre (sempre que ja s'hagi realitzat la collita)
Cultius llenyosos en regadiu, excepte olivera i cítrics	40	Octubre i novembre (sempre que ja s'hagi realitzat la collita)
Olivera	35	Desembre i gener
Cítrics	40	Desembre i gener
Cereal d'hivern en regadiu	45	Durant les 3 setmanes posteriors a la collita
Cereal d'hivern en secà	35	Durant les 3 setmanes posteriors a la collita
Blat de moro (panís, moresc) i sorgo (melca)	45	Durant els 30 dies posteriors a la collita
Altres cultius herbacis extensius en regadiu	45	Durant les 3 setmanes posteriors a la collita
Altres cultius herbacis extensius en secà	35	Durant les 3 setmanes posteriors a la collita
Cultius hortícoles (regadiu)	50	Novembre, desembre i gener (sempre que ja hagi finalitzat la recol·lecció)
Pastures amb aprofitament mixt	45	Novembre, desembre i gener (sempre després de l'aprofitament)
Pastures sense aprofitament mixt	35	Novembre, desembre i gener

No són aplicables els valors de la taula en cas de cultius que hagin sofert danys catastròfics per sequera, accidents meteorològics o altres circumstàncies que minvin anormalment la collita.

La mostra de sòl s'ha d'agafar abans d'haver fertilitzat el cultiu següent, ha de ser representativa i s'ha de constituir mitjançant la barreja i homogeneïtzació de 25 submostres obtingudes en una superfície inferior o igual a 5 hectàrees explotades de forma homogènia. Les submostres s'han d'agafar de 0 a 25 cm de fondària. Per tal que el mostreig sigui representatiu s'han de tindre en compte les pràctiques de fertilització (fertirrigació localitzada, etc.). L'extracció del nitrat es realitza amb aigua sobre mostra fresca.

b) Concentracions màximes de fòsfor

En els sòls agrícoles on la concentració de P (mètode analític Olsen) superi el lílindar de 150 mg P / kg sòl sec a 105°C no s'ha d'incrementar el nivell d'aquest nutrient. Els sòls que superin aquest lílindar seran objecte d'un segon mostreig al cap de tres anys, el qual es farà durant el mateix mes de l'any en què es va fer el primer. La concentració de P determinada en aquest segon mostreig ha de ser inferior a la determinada en el primer mostreig.

La mostra de sòl ha de ser representativa, i s'ha de constituir mitjançant la barreja i homogeneïtzació de 25 submostres obtingudes en una superfície inferior o igual a 5 hectàrees explotades de forma homogènia. Les submostres s'han d'agafar de 0 a 25 cm de fondària.

Annex 5.1 - Distàncies a respectar en l'aplicació agrícola de fertilitzants orgànics

Tipus de fertilitzant orgànic	Distància (m) respecte a:	Fertilitzant no injectat dins del sòl ni incorporat immediatament**	Fertilitzant injectat dins del sòl o incorporat immediatament
Dejeccions porcines	Altres granges porcines, que siguin dels grups 2n, 3r i especial (definit al Reial Decret 324/2000)	200 / 150***	100
	Altres granges porcines, que siguin del grup 1r (definit al Reial Decret 324/2000)	100 / 75***	50
	Granges no porcines	50	25
Dejeccions avícoles	Granges avícoles de reproductores	300 / 225***	150
	Granges avícoles sense reproductores	150 / 110***	75
	Granges no avícoles	50	25
Dejeccions d'altres espècies (boví, oví, etc.)	Granges amb la mateixa espècie	100 / 75***	50
	Granges d'espècies diferents	50	25
Fertilitzants orgànics diferents de les dejeccions ramaderes	Explotacions ramaderes	50	25
Tots els fertilitzants orgànics	Centres de gestió de dejeccions	25	15
	Punts de captació d'aigua per produir aigua de consum humà	50	50
	Nuclis habitats*	100	40
	Habitatges aïllats*, polígons industrials*, centres de treball*, àrees de lleure*	75	25

* Les distàncies no són d'aplicació quan s'utilitzen en àrees enjardinades fertilitzants orgànics que compleixen les especificacions de la normativa bàsica estatal sobre productes fertilitzants.

** L'article 13.1 d'aquest Decret estableix que la incorporació al sòl no és obligatòria quan pot perjudicar el tipus de conreu o l'ús. En aquestes situacions, caldrà respectar les distàncies establertes en aquesta columna.

*** En cas d'aplicació amb tubs penjants (aplicació arran de terra) la distància a respectar és la menor de les dues.

Annex 5.2 Distàncies a respectar respecte dels cursos d'aigua

1 Distància respecte a cursos d'aigua naturals i masses d'aigua definits a la cartografia 1:250.000 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC), en la seva versió vigent a l'entrada en vigor d'aquest decret (versió 3, any 1998):

a) Pendent local < 10%:

Injectats o aplicats arran de terra: 15 m.

Aplicats d'altres maneres: 35 m.

b) Pendent local > 10%:

Injectats o aplicats arran de terra: 25 m.

Aplicats d'altres maneres: 50 m.

2 Distància respecte a cursos d'aigua naturals que no apareixen a la cartografia 1:250.000 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC), en la seva versió vigent a l'entrada en vigor d'aquest decret (versió 3, any 1998):

a) Pendent local < 10%:

Injectats o aplicats arran de terra: 5 m.

Aplicats d'altres maneres: 10 m.

b) Pendent local > 10%:

Injectats o aplicats arran de terra: 10 m.

Aplicats d'altres maneres: 25 m.

3 Distància respecte a cursos d'aigua artificials:

Injectats o aplicats arran de terra: 1 m.

Aplicats d'altres maneres: 2 m.

4 En el cas de fertilitzants minerals nitrogenats la distància a respectar en tots els casos és de 2 m.

5 La distància es mesura des de la vora de la llera del curs d'aigua. Si hi ha presència de banda de vegetació arbustiva o arbòria contínua, les distàncies anteriors es redueixen en un 50%. Si l'aplicació es fa manualment, no es tenen en compte les distàncies d'aquest article.

Annex 6 - Autonomia d'emmagatzematge mínima que es requereix a les explotacions ramaderes segons la ubicació de les instal·lacions i el tipus de dejecció

Ubicació de les naus		Emmagatzematge en mesos de producció de dejeccions		
Comarca	Municipi	Fem	Gallinassa sòlida	Purí gallinassa líquida
Alt Urgell Alta Ribagorça Berguedà Cerdanya Pallars Sobirà Ripollès Val d'Aran	Tots els municipis	7	6	5
Anoia Bages Garrigues Noguera Pallars Jussà Pla d'Urgell Segarra Segrià	Municipis en zona de secà (1)	7	6	6
Solsonès Urgell	Municipis en zona de regadiu (1)	6	5	4
Alt Empordà Baix Empordà Garrotxa Gironès Pla de l'Estany Selva Osona Vallès Occidental Vallès Oriental	Tots els municipis	6	5	5
Alt Camp Alt Penedès Baix Camp Baix Ebre Baix Llobregat Baix Penedès Barcelonès Conca Barberà Garraf Maresme Montsià	Tots els municipis	7	6	6

Priorat				
Ribera d'Ebre				
Tarragonès				
Terra Alta				

(1) Els municipis en zona de regadiu, a efectes d'aquest annex, són els que apareixen a la taula següent:

Comarca	Municipi
Garrigues	Arbeca Les Borges Blanques Juneda Puiggròs
Noguera	Albesa Algerri Balaguer Bellcaire d'Urgell Bellmunt d'Urgell Camarasa Castelló de Farfanya Menàrguens Montgai Penelles Portella Preixens La Sentiu de Sió Térmens Torrelameu Vallfogona de Balaguer
Pallars Jussà	La Pobla de Segur Salàs de Pallars Talarn La Torre de Cabdella
Pla d'Urgell	Barbens Bell-lloc d'Urgell Bellví Castellnou de Seana Fondarella Golmés Ivars d'Urgell Linyola Miralcamp Mollerussa El Palau d'Anglesola El Poal Sidamon Torregrossa Vilanova de Bellpuig

Comarca	Municipi
	Vila-sana
Segrià	Aitona Alamús Albatàrrec Alcarràs Alcoletge Alfarràs Alguaire Almacelles Almenar Alpicat Artesa de Lleida Benavent de Segrià Corbins Gimenells i el Pla de la Font La Granja d'Escarp Lleida Massalcoreig Portella Puigverd de Lleida Rosselló Soses Sudanell Torrefarrera Torres de Segre Torre-serona Vilanova de la Barca Vilanova de Segrià
Urgell	Anglesola Belianes Bellpuig Castellserà Fuliola Puigverd d'Agramunt Sant Martí de Riucorb Tàrrega Tornabous Vilagrassa

Annex 7

1.- Distàncies d'ubicació d'instal·lacions d'emmagatzematge independent

A altres granges: 300 m.

A punts de captació d'aigua per produir aigua de consum humà: la distància que estableixi l'organisme de conca en cas de trobar-se dins d'un perímetre de protecció; en cas contrari, 100 m.

A rius, llacs i embassaments: 100 m, i sempre fora de zones amb risc d'inundació. En cas de trobar-se en zona de policia de lleres caldrà disposar de la preceptiva autorització de l'organisme de conca corresponent.

A altres cursos d'aigua no canalitzats i drenatges: 25 m.

A nuclis habitats, habitatges aïllats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure: 400 m.

Les distàncies que es derivin de la normativa sobre carreteres, ferrocarrils i altres vies de comunicació, o les establertes per altra normativa sectorial.

2.- Distàncies a respectar en l'apilament temporal

A altres granges: 300 m.

A punts de captació d'aigua per produir aigua de consum humà:

100 m si l'apilament és aigües avall.

300 m si l'apilament és aigües amunt.

A rius, llacs i embassaments: 100 m.

A altres cursos d'aigua no canalitzats i drenatges: 50 m.

A nuclis habitats, habitatges aïllats, polígons industrials, centres de treball i àrees de lleure: 200 m. A menys de 500 m, cada apilament individual no es pot perllongar més de dos dies.

Annex 8 - Contingut mínim del pla de gestió de les dejeccions ramaderes

El pla de gestió de les dejeccions ramaderes haurà de contenir com a mínim la informació següent:

- a) Dades de la persona titular de l'explotació.
- b) Capacitat de bestiar segons espècie, fase productiva i sistema de producció.
- c) Volum anual de producció de les dejeccions ramaderes i quantitat anual de nitrogen en aquestes, segons espècie de bestiar i fase productiva, d'acord amb el que estableix l'annex 2 d'aquest Decret.
- d) Descripció i capacitat del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- e) Participació en programes o plans de gestió conjunta
- f) Tractaments realitzats sobre les dejeccions a la granja: descripció, capacitat (en tones o metres cúbics de dejeccions i també en kg de nitrogen), amb indicació de la distribució de nitrogen entre les diferents fases resultants o eliminació de nitrogen, quan escaigui. Caldrà incloure un pla de seguiment i control, on es faci especial èmfasi en els paràmetres a analitzar i les freqüències de mostratge.
- g) Llista de les terres on es preveuen aplicar les dejeccions (o, si és el cas, les fraccions resultants del seu tractament), amb les dades que conté el model normalitzat de pla de gestió.
- h) Acreditació documental de la disponibilitat de les terres on es preveuen aplicar les dejeccions.
- i) Altres destinacions previstes per a les dejeccions i acreditar-ne la gestió, d'acord amb la normativa vigent aplicable.

Annex 9 - Dosis màximes de nitrogen procedent de dejeccions a considerar en la valoració administrativa del pla de gestió

Les dosis màximes de nitrogen procedent de dejeccions que es consideraran en la valoració administrativa del pla de gestió de dejeccions ramaderes, en funció del tipus d'ús agrari del terreny, són les que apareixen a la taula següent:

Tipus d'ús	Terres en zona vulnerable	Terres en zona no vulnerable
Rotacions de conreus farratgers intensius; prats artificials i praderies permanents (1); conreus farratgers d'aprofitament mixt (1)	170	210 250 (2)
Altres pastures fertilitzables (1)	170	210
Arròs	170	170
Conreus herbacis (3)	170	210
Hortícoles	170	250
Conreus llenyosos en regadiu	130	170
Conreus llenyosos en secà	75	130
Vinya en secà	60	100

(1) Les dosis indicades són la suma del nitrogen que deixa el bestiar al terreny mentre pastura i el nitrogen que procedeix de fonts orgàniques aplicat d'altres maneres (aplicacions de fems, de purins, etc.).

(2) Exclusivament en cas d'explotacions de vaques de llet, vaques de carn i oví intensiu. En la resta de casos, la dosi màxima és de 210 kg N/ha i any.

(3) Els conreus herbacis inclouen les superfícies de guaret i les terres de retirada.

Annex 10 - Compostatge en origen

En el cas de les explotacions ramaderes que realitzin compostatge en origen de les seves dejeccions, el compost obtingut ha d'assolir com a mínim un grau de maduresa de III – IV segons el mètode de Rottegrade. L'explotació haurà de disposar d'un certificat, emès per una empresa de certificació acreditada i/o entitat ambiental de control, conforme el producte obtingut té almenys el grau de maduresa esmentat, acompanyat d'unes analítiques que com a mínim contindran els paràmetres següents: grau de maduresa, humitat, pH, CE, sòlids volàtils, nitrogen total, nitrogen amoniacal, nitrat i fòsfor. S'efectuaran 4 analítiques el primer any i 2 analítiques els següents.

Annex 11 - Sistema de càlcul orientatiu per elaborar plans d'adobatge

A - Balanç de N en cultius extensius

Per als cultius extensius d'hivern que apareixen a la Taula 1 el balanç de N consisteix en el següent:

<u>Sortides de N</u>					
N que el cultiu consumirà	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
	Producció objectiu (t/ha)		N consumit pel cultiu (kg N/t producció; Taula 1)		kg N/ha
			Total sortides	=	<input type="text"/>
					kg N/ha
<u>Entrades de N</u>					
N que prové dels adobs orgànics aplicats l'any anterior	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
	t o m ³ aplicats per ha		Contingut en N (kg N/m ³ o t; Taula 2)		kg N/ha
N mineralitzat durant el cultiu	(Taula 3)			+	<input type="text"/>
N aportat pel cultiu anterior	(Taula 4)			+	<input type="text"/>
N aportat per l'aigua de reg	(Taula 8 i 9)			+	<input type="text"/>
			Total entrades	=	<input type="text"/>
<u>Quantitat màxima de N a aportar</u>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
	Total sortides		Total entrades		kg N/ha

La quantitat màxima de nitrogen que es pot aportar al cultiu inclou el N que procedeix de fertilitzants orgànics, el de fertilitzants minerals, el d'aigües residuals, etc. En el cas dels fertilitzants orgànics es tindran en compte els valors de la Taula 10, atès que només una part del total de N que contenen es posa a disposició del cultiu durant el primer any que segueix a la seva aplicació. En qualsevol cas, però, en zona vulnerable no es poden sobrepassar les dosis indicades a l'article 5.1 i 5.2.

Per als cultius extensius d'estiu que apareixen a la Taula 1 el balanç de N consisteix en el següent:

<u>Sortides de N</u>

N que el cultiu consumirà	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
	Producció objectiu (t/ha)		N consumit pel cultiu (kg N/t producció) (Taula 1)		kg N/ha
			Total sortides	=	<input type="text"/>
					kg N/ha
<u>Entrades de N</u>					
N que prové dels adobs orgànics aplicats l'any anterior	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
	t o m ³ aplicats per ha		Contingut en N (kg N/m ³ o t) (Taula 5)		kg N/ha
N mineralitzat durant el cultiu	(Taula 6)			+	<input type="text"/>
N aportat pel cultiu anterior	(Taula 7)			+	<input type="text"/>
N aportat per l'aigua de reg	(Taula 8 i 9)			+	<input type="text"/>
			Total entrades	=	<input type="text"/>
Quantitat màxima de N a aportar	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
	Total sortides		Total entrades		kg N/ha

La quantitat màxima de nitrogen a aportar al cultiu inclou el N que procedeix de fertilitzants orgànics, el de fertilitzants minerals, el d'aigües residuals, etc. En el cas dels fertilitzants orgànics es tindran en compte els valors de la Taula 10, atès que només una part del total de N que contenen es posa a disposició del cultiu durant el primer any que segueix a la seva aplicació.

Taula de consums de N en cultius extensius

Taula 1

N consumit pel cultiu

Cultiu	kg N/t collita
<i>Per a gra</i>	
Blat	32
Ordi	28
Triticale	28
Blat de moro	25
Sorgo o melca	32
Gira-sol	40

Colza	60
<i>Per a farratge *</i>	
Blat de moro	13
Sorgo o melca	14,5
Raigràs	26,5
Cereals d'hivern	18

* La producció està expressada en matèria seca

Taules d'entrades de N per a cultius extensius d'hivern

Taula 2

N aportat pels adobs orgànics (dejeccions ramaderes) aplicats al cultiu anterior

<u>Tipus</u>	<u>kg N/m³ o t</u>
Boví	1,10
Porcí engreix	1,00
Porcí maternitat	0,60
Oví	0,60
Gallinassa	2,50
Conill	1,00

Taula 3

N de la mineralització de l'humus durant el cultiu

<u>Zona vulnerable</u>	<u>kg N/ha</u>
1	45
3	30
6 i 7	30
2 i 8	45
4, 5 i 9	45

Taula 4

N aportat pel cultiu anterior

<u>Cultiu</u>	<u>kg N/ha</u>
Lleguminosa anual	30
Lleguminosa plurianual	60
Guaret	30
Altres	0

Taules d'entrades de N per a cultius extensius d'estiu

Taula 5

N aportat pels adobs orgànics (dejeccions ramaderes) aplicats al cultiu anterior

Tipus	kg N/m ³ o t
Boví	1,50
Porcí engreix	1,13
Porcí maternitat	0,75
Oví	0,75
Gallinassa	3,00
Conill	1,13

Taula 6

N de la mineralització de l'humus durant el cultiu

<u>Zona vulnerable</u>	<u>kg N/ha</u>
1	80
3	40
6 i 7	80
2 i 8	80
4, 5 i 9	80

Taula 7

N aportat pel cultiu anterior

<u>Cultiu</u>	<u>kg N/ha</u>
Lleguminosa anual	40
Lleguminosa plurianual	80
Guaret	40
Altres	0

Taula 8

Eficiència del reg (%)

<u>Fondària del sòl</u>	<u>Sistema de reg</u>	<u>Sòl argilós</u>	<u>Sòl franc</u>	<u>Sòl arenós</u>
90 cm	Aspersió	75	75	70
	Inundació	65	70	50
60 cm	Aspersió	70	65	60
	Inundació	60	65	40
30 cm	Aspersió	65	55	50
	Inundació	50	40	30

Taula 9

Aportació de N (kg N/ha) segons el contingut de nitrats de l'aigua de reg i el volum d'aigua aportada

<u>Concentració de nitrats a l'aigua de reg</u>		<u>Aportació de N (kg N/ha)</u>			
<u>meq NO₃⁻/L</u>	<u>ppm NO₃⁻</u>	<u>Reg de 1.000 m³/ha</u>	<u>Reg de 3.000 m³/ha</u>	<u>Reg de 5.000 m³/ha</u>	<u>Reg de 8.000 m³/ha</u>
0,4	25	6	17	28	45
0,8	49	11	33	55	89
1	62	14	42	70	112
1,5	93	21	63	105	168
2	124	28	84	140	224
2,5	155	35	105	175	280
3	296	44	133	221	354
3,5	217	49	147	245	392
4	248	56	168	280	448

Taula 10

Percentatge del N total dels adobs orgànics alliberat el primer any

<u>Tipus d'adob</u>	<u>% de N total</u>
Fems boví	30
Purí boví	70
Fem porcí	30
Purí porcí	70
Fems oví o cabrum	50
Gallinassa	70
Fem conill	30
Fem equí	30
Fang depuradora no compostat	70
Fang depuradora compostat	30
Compost RSU	20

B - Balanç de N en cultius llenyosos

Per als cultius llenyosos que apareixen a la Taula 11 el balanç de N consisteix en el següent:

<u>Sortides de N</u>	
N que el cultiu consumirà	<input type="text"/> x <input type="text"/> = <input type="text"/>
Producció objectiu (t/ha)	N consumit pel cultiu (kg N/t producció; Taula kg N/ha)

		11)		
		Total sortides	=	<input type="text"/>
				kg N/ha
Entrades de N				
N que prové dels adobs orgànics aplicats l'any anterior	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
	t o m ³ aplicats per ha		Contingut en N (kg N/m ³ o t; Taula 12)	kg N/ha
N mineralitzat durant el cultiu	(Taula 13)		+	<input type="text"/>
N aportat per l'aigua de reg	(Taula 8 i 9)		+	<input type="text"/>
		Total entrades	=	<input type="text"/>
Quantitat màxima de N a aportar	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
		Total sortides		Total entrades
				kg N/ha

La quantitat màxima de nitrogen a aportar al cultiu inclou el N procedent de fertilitzants orgànics, el de fertilitzants minerals, el d'aigües residuals, etc. En el cas dels fertilitzants orgànics es tindran en compte els valors de la Taula 10, atès que només una part del total de N que contenen es posa a disposició del cultiu durant el primer any que segueix a la seva aplicació.

Taula de consums de N en cultius llenyosos

Taula 11

N consumit pel cultiu

Cultiu	kg N/t collita
Pomera	2,5
Perera	2,4
Presseguer	3,5
Cirerer	5,0
Ametller	20,0
Cítrics	3,5
Vinya	7,0
Olivera	15,0
Cítrics	
Plantacions joves:	g N/arbre
1 a 2 anys	50-60
3 a 4 anys	100-150

5 a 6 anys	200-250
7 a 8 anys	300-350
<u>Plantacions adultes:</u>	
500 arbres/ha (marc 5X4 m)	400
400 arbres/ha (marc 6x4 m)	500
Ametller	
<u>Producció (kg closca/ha)</u>	kg N/ha
500	47
1000	55
2000	70
3000	85
4000	100
Olivera	
<u>Producció (kg olives/ha)</u>	kg N/ha
1500	30
3000	60
5000	90

Taules d'entrades de N per a cultius llenyosos

Taula 12

N aportat pels adobs orgànics (dejeccions ramaderes) aplicats al cultiu anterior

<u>Tipus</u>	<u>kg N/m³ o t</u>
Boví	1,50
Porcí engreix	1,13
Porcí maternitat	0,75
Oví	0,75
Gallinassa	3,00
Conill	1,13

Taula 13

N de la mineralització de l'humus durant el cultiu

<u>Zona vulnerable</u>	<u>kg N/ha</u>
1	80
3	40
6 i 7	80
2 i 8	80
4, 5 i 9	80

Aquest text és transcripció del document de treball lliurat pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya.