

Toelichting bij de aangifte voor land- en tuinbouwers



Inhoud

I. Wat is er nieuw in de mestbankaangifte

1. **Wijzigingen naar aanleiding van MAP 4** 4
2. **Overige wijzigingen** 4

II. Algemene informatie bij de Mestbankaangifte

1. **Wie moet een aangifte indienen**..... 5
2. **Wat moet u aangeven** 6
3. **Wanneer moet u de aangifte ten laatste indienen?** 7

III. Deel 1: aangifte van mestproductie en mestgebruik

1. **Identificatie** 8
2. **Bemestingsstelsel: totale of werkzame stikstof?** 8
 - A. Bemesten via het stelsel op basis van totale stikstof..... 8
 - B. Bemesten via het stelsel op basis van werkzame stikstof 8
3. **Opslag** 9
 - A. Opslag van dierlijke mest 9
 - a) Soort, vorm en maximale opslagcapaciteit..... 9
 - b) Volume opgeslagen dierlijke mest..... 9
 - c) Hoeveelheid opgeslagen dierlijke mest 12
 - B. Opslag van andere meststoffen 13
4. **Gebruik van meststoffen** 14
 - A. Gebruik van kunstmest..... 14
 - a) Gebruik van kunstmest op gronden in het Vlaamse Gewest..... 14
 - b) Gebruik van kunstmest in de winterperiode op tuinbouwteelten 15
 - B. Gebruik van dierlijke mest 15
 - a) Dierlijke productie in het Vlaamse Gewest en gronden buiten het Vlaamse Gewest 16
 - b) Exploitatie buiten het Vlaamse Gewest en gronden in het Vlaamse Gewest 17
 - C. Gebruik van andere Meststoffen..... 18
5. **Bijlagen** 18
6. **Verklaring**..... 19

IV Deel 2: aangifte van dierlijke mestproductie

1. **Wie moet de dierlijke mestproductie aangeven?**..... 20
2. **Gemiddelde veebezetting** 20
 - A. Berekening van de gemiddelde veebezetting 20
 - B. Rundvee 21
 - C. Varkens 22
 - D. Pluimvee..... 22
 - E. Paarden en pony's..... 22
 - F. Andere diersoorten 22
3. **Standplaatsen** 22
4. **Verdeling van de mestproductie en stalbezetting** 23
 - A. Inleiding 23
 - B. Rundvee 23
 - C. Varkens 25
 - D. Pluimvee..... 26
 - E. Paarden en pony's en andere diersoorten..... 27
5. **Mestuitscheidingscijfers** 27
 - A. Inleiding 27
 - B. Forfaitaire uitscheidingscijfers 27
 - a) Hoe de aangifte invullen 27

b) Rundvee.....	28
c) Varkens en pluimvee.....	28
d) Paarden en andere diersoorten.....	28
C. Nutriëntenbalansstelsel.....	30
a) Veevoederconvenant.....	30
b) Regressierechte.....	31
c) Andere voeders of voedertechnieken.....	35
6. Bepaling van het aandeel beweiding bij graasdieren.....	36

V Deel 3: aangifte van luchtwassers en mestverwerking van exploitatie-eigen mest

1. Inleiding.....	37
A. Wie moet deel 3 invullen?.....	37
B. Zure of biologische wasser.....	37
2. Biologische wasser op stal.....	38
3. Zure wasser op stal.....	38
4. Verwerking van exploitatie-eigen mest op uw eigen bedrijf.....	39
5. Soort verwerkte mest.....	39
6. Verklaring.....	39

VI Deel 4: aangifte van de productie van voedingswater en spuistroom in de tuinbouw

1. Inleiding.....	40
A. Wie moet deel 4 invullen?.....	40
B. Wat zijn voedingswater, spuistroom en groeimedium?.....	40
C. Waarom moet u aangifte doen van voedingswater en spuistroom.....	40
2. Productie van voedingswater.....	41
A. Totale hoeveelheid water, kg N en kg P ₂ O ₅ voor de productie van voedingswater.....	41
B. Recirculatie.....	41
3. Gebruik van kunstmest in 2011.....	42
4. Berekening van de geproduceerde spuistroom.....	42
A. Berekening van de geproduceerde spuistroom in m ³	42
B. Berekening van de geproduceerde spuistroom in kg N en kg P ₂ O ₅	42
C. Berekening van de opgeslagen hoeveelheid spuistroom op 1 januari 2012.....	43
D. Opslagcapaciteit voor spuistroom.....	43
E. Voorbeeld van de berekening.....	44
5. Verklaring.....	45

BIJLAGEN

Stikstofverliezen.....	46
Verklarende woordenlijst.....	48
Begrazingsschema.....	53
Aanvraag van de wijziging van de rundveebezetting in 2011.....	55
Lijst van melk- of zoogkoeien die naar andere runderen verschoven worden.....	57
Afschrift aangifte deel 1.....	59
Afschrift aangifte deel 2.....	63
Afschrift aangifte deel 3.....	69
Afschrift aangifte deel 4.....	71

INLEIDING

Een goede waterkwaliteit van zowel beken, rivieren en meren evenals het water dat zich onder de grond bevindt, is essentieel voor alle levende organismen. Daarom wordt er binnen Europa veel aandacht gegeven aan het tegengaan van waterverontreiniging door menselijke activiteiten. De aantasting van de waterkwaliteit door nitraten en fosfaten, afkomstig van de landbouw, wordt aangepakt via de Nitraatrichtlijn die sinds 1991 alle Europese lidstaten verplicht om maatregelen te nemen zodat vastgelegde waterkwaliteitsnormen gehaald worden.

Om de hoeveelheid nitraat en fosfaat te beperken en te beheersen, is een goede kennis van de mestproductie, het mestgebruik en de bemestingsruimte cruciaal. De Vlaamse landbouwers zijn dan ook verplicht om de hoeveelheid mest die ze produceren en gebruiken aan te geven via de Mestbankaangifte. De beschikbare bemestingsruimte wordt berekend door de Mestbank op basis van de percelen landbouwgrond die de landbouwer in gebruik heeft en moet aangeven via de Verzamelaanvraag van het Agentschap voor Landbouw en Visserij (ALV).

Met deze gegevens stelt de Mestbank een mestbalans op voor elke landbouwer om na te gaan of mestgebruik en -productie in evenwicht zijn met de bemestingsruimte. Met de gegevens van alle landbouwers samen wordt ook de mestbalans berekend voor het hele Vlaamse Gewest. Dit is een belangrijk instrument in de bijsturing van het beleid waar nodig en maakt dus de cirkel rondt.

De belangrijkste vernieuwing in de Mestbankaangifte dit jaar is zonder twijfel de mogelijkheid om **DE AANGIFTE ONLINE IN TE DIENEN**. Mestbanking, het digitale loket van de Mestbank, wordt uitgebreid met een module die de landbouwers toelaat om hun aangifte volledig via internet in te vullen en in te dienen. Dit is een belangrijke stap in de verdere vereenvoudiging van de mestboekhouding op een landbouwbedrijf.

Als landbouwer heb je er alle voordelen bij om de Mestbankaangifte via het e-loket te doen. Eerst en vooral is de online aangifte sneller: u moet immers geen afschrift en definitieve versie meer invullen. Daarnaast helpt het loket u interactief met het invullen van uw aangifte wat het risico op fouten verkleint. Verder biedt een online aangifte u meer zekerheid: één druk op de knop en uw aangifte wordt ingediend. Dit betekent geen (aangetekende) verzending meer met B-Post. Tenslotte krijgen **LANDBOUWERS DIE HUN AANGIFTE VIA MESTBANKING INDIENEN TOT 16 MAART 2012 IN PLAATS VAN 16 FEBRUARI OM HUN AANGIFTE IN TE DIENEN!**

Om u te begeleiden bij het invullen van de aangifte, heeft de Mestbank deze brochure voorzien. Deze geeft u meer uitleg over hoe u de verschillende aangiftegegevens bepaalt en berekent. Daarnaast wordt ook steeds vermeld waar de gegevens moeten ingevuld worden op de papieren aangifte. Voor de gebruikers van de online aangifte is een aparte handleiding samengesteld die u kunt terugvinden op www.vlm.be. U kunt deze ook steeds aanvragen in uw provinciale dienst van de Mestbank. In deze brochure wordt verwezen naar de handleiding voor de online aangifte met het volgende icoon:



Heeft u nog vragen? Aarzel dan niet ons te contacteren: de medewerkers van de Mestbank in uw provincie helpen u graag verder. U vindt hun contactgegevens achteraan in deze toelichting of op het eerste blad van deel 1 van de papieren Mestbankaangifte. U kunt ook steeds persoonlijk langs komen met uw vragen of om uw aangifte in te dienen. De openingsuren van Mestbank vindt u eveneens terug achteraan in deze toelichting.

In deze toelichting wordt regelmatig verwezen naar andere formulieren of brochures. Deze kunt u terugvinden in de mediatheek op onze website, www.vlm.be, of vraag ze aan in uw provinciale dienst van de Mestbank.

I. WAT IS ER NIEUW IN DE MESTBANKAANGIFTE?

1. Wijzigingen naar aanleiding van MAP 4

Begin 2011 werd met de Europese Commissie een akkoord bereikt over het actieprogramma voor de periode 2011-2014, MAP 4. Hierin zijn de maatregelen opgenomen die Vlaanderen zal nemen om de doelstellingen van de nitraatrichtlijn te halen. De toepassing van het nieuwe MAP heeft geleid tot een aantal wijzigingen in de mestwetgeving die een invloed hebben op de Mestbankaangifte. We overlopen hier de belangrijkste wijzigingen.

- **DEEL 1, VRAAG 2 - KEUZE VAN HET BEMESTINGSSYSTEEM:** de landbouwer heeft vanaf 2011 de keuze tussen 2 systemen van bemestingsnormen. Enerzijds bestaat er het traditionele systeem van de totale stikstof en anderzijds het nieuwe systeem van de werkzame stikstof. Meer informatie over beide systemen en de invloed ervan op het mestmanagement vindt u terug op pagina 8.
- **DEEL 2 - PERCENTAGE VLOEIBARE EN VASTE MEST GEPRODUCEERD IN DE STALLEN:** landbouwers die willen werken met het systeem van werkzame stikstof moeten eveneens rekening houden met het verschil in werkingscoëfficiënt tussen vloeibare en vaste mest. In de gevallen dat de mestvorm niet af te leiden is uit het staltype, zoals het geval is bij de runderen, wordt een verdeling gevraagd van de mestproductie in vaste en vloeibare mest. In deze gevallen worden ook de emissieverliezen berekend op basis van deze gegevens. Meer informatie over de verdeling en rekenvoorbeelden vindt u terug op pagina 23.
- **DEEL 2, VRAAG 8 - BEPALING VAN HET AANDEEL VAN BEMESTING VIA BEWEIDING:** landbouwers die willen werken met het systeem van werkzame stikstof moeten rekening houden met het verschil in werkingscoëfficiënt tussen mest die rechtstreeks op de weide komt tijdens beweiding en mest die geproduceerd wordt in de stal. Voor dieren die grazen wordt dan ook van deze landbouwers de verdeling van de mestproductie gevraagd in percentage mest geproduceerd in de stal en percentage rechtstreekse bemesting via beweiding. Meer informatie over de verdeling en rekenvoorbeelden vindt u terug op pagina 36.

2. Overige wijzigingen

- Diercategorieën 'andere varkens van 20 tot 110 kg, tweefasevoeding' en 'andere varkens van 20 tot 110 kg, driefasevoeding' zijn samengevoegd tot één diercategorie 'andere varkens van 20 tot 110 kg'
- De diercategorie 'legkippen inclusief (groot)ouderdieren' is opgesplitst in een diercategorie 'legkippen' en een diercategorie '(groot)ouderdieren van legkippen'
- In deel 4 van de aangifte - *productie van voedingswater en spuistroom in de tuinbouw* - moet u de oppervlakte groeimedium op de exploitatie niet meer aangeven. De Mestbank haalt deze gegevens immers rechtstreeks uit de Verzamelaanvraag.
- Een andere wijziging in deel 4 is het aangeven van de productie van voedingswater en het percentage recirculatie. Vanaf dit jaar wordt gevraagd om deze gegevens per teelt aan te geven. Op deze manier kan de Mestbank én u correcter berekenen hoeveel opslagcapaciteit u moet voorzien op uw bedrijf.

II. ALGEMENE INFORMATIE BIJ DE MESTBANKAANGIFTE

1. Wie moet een aangifte indienen?

Elke aangifteplichtige land- of tuinbouwer moet een aangifte indienen hetzij op papier, hetzij digitaal. De digitale aangifte kan volledig via het e-loket van de Mestbank. Wilt u de aangifte nog op papier doen, vul dan de formulieren in en stuur ze terug naar uw provinciale afdeling van de Mestbank met de bijgevoegde retourenveloppe.

Of u aangifteplichtig bent is wettelijk vastgelegd in het Mestdecreet¹.

U bent aangifteplichtig als u een bedrijf uitbaat dat:

- o ofwel, een productie aan dierlijke mest heeft groter dan of gelijk aan 300 kg P₂O₅ per jaar. De productie aan dierlijke mest van het bedrijf wordt berekend als de som van de productie aan dierlijke mest van elke exploitatie van het bedrijf.
U berekent de dierlijke mestproductie, uitgedrukt in kg P₂O₅, door:
 1. de gemiddelde veebezetting per diercategorie te berekenen op basis van uw dierregister;
 2. per diercategorie die gemiddelde veebezetting te vermenigvuldigen met het uitscheidingscijfer van fosfaat van die diersoort;
 3. daarna de fosfaatuitscheiding van alle diercategorieën samen te tellen.De dieren waarvoor u aangifteplichtig bent, staan in Tabel 5 (p. 28).
- o ofwel, een oppervlakte landbouwgrond heeft die groter dan of gelijk is aan 2 hectare (ha). Dat geldt zowel voor landbouwgrond in eigendom als voor gehuurd, gepacht of kosteloos gebruik van de grond.
- o ofwel, een effectieve oppervlakte groeimedium voor het telen van gewassen heeft van 50 are (a) en meer.

De aangifteplicht geldt op landbouwniveau. Als u om één van de voorgaande redenen aangifteplichtig bent, moet u aangifte doen voor al uw exploitaties, ook voor die waar de productie minder dan 300 kg P₂O₅ is en de oppervlakte kleiner dan 2 ha is. Als één of meerdere van de bovenstaande situaties op u van toepassing zijn, bent u een aangifteplichtige landbouwer en moet u de aangifte invullen, zelfs al bent u geen landbouwer in hoofdberoep of bijberoep.

Als u van ons een aangifteformulier heeft ontvangen, maar u denkt dat u niet aangifteplichtig bent dan kunt u dit noteren in het vak 'aanvullende inlichtingen' op deel 1 van de aangifte. U ondertekent vervolgens dit deel en bezorgt het terug aan uw provinciale afdeling van de Mestbank. Via het e-loket kunt u de rubriek bijkomende opmerkingen invullen.

Om verwarring te voorkomen bij het lezen van deze toelichting worden hieronder enkele belangrijke begrippen uitgelegd.

Exploitatie: de uitbating van een geheel van activiteiten en bijbehorende infrastructuur door een welbepaalde exploitant en op een welbepaalde locatie, met inbegrip van de landbouwgronden die de exploitant er in gebruik heeft.

Exploitant: een natuurlijke persoon, een rechtspersoon of een groepering van natuurlijke personen of rechtspersonen, die een exploitatie exploiteert of voor wiens rekening een exploitatie wordt geëxploiteerd.

¹ Decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

Landbouwer: een natuurlijke persoon, een rechtspersoon of een groepering van natuurlijke personen of rechtspersonen, waarvan het bedrijf een landbouwactiviteit uitoefent. De landbouwer kan bestaan uit een of meerdere exploitanten en beheert zijn bedrijf op autonome wijze.

Bedrijf: het geheel van exploitaties dat door de landbouwer wordt beheerd en zich bevindt op het grondgebied van eenzelfde land.

2. Wat moet u aangeven?

Welke delen en rubrieken van de aangifte u moet invullen is afhankelijk van welke type activiteit u uitoefent. Zo moet een tuinbouwer die tomaten op groeimedium teelt andere informatie aangeven dan een varkenshouder. Daarnaast speelt de ligging van uw exploitatie en de percelen een belangrijke rol.

Het volgende schema geeft een overzicht van wat u volgens uw activiteit moet aangeven als zowel de exploitatie-zetel als de percelen gelegen zijn in het Vlaamse Gewest zoals voor de meeste landbouwers het geval is.

Tabel 1: overzicht aan te geven informatie volgens landbouwactiviteit (X: steeds aan te geven; O: aan te geven in bepaalde gevallen; /: nooit aan te geven)

	deelnr.	akker- bouwer	vee- houder	groenteteler		fruitteler		sierteler	
				volle- grond	groei- medium	volle- grond	groei- medium	volle- grond	groei- medium
keuze bemestings-systeem	1	X	X	X	X	X	X	X	X
opslag dierlijke mest en andere meststoffen	1	X	X	X	X	X	X	X	X
gebruik kunstmest	1	X	X	X	X	X	X	X	X
diergegevens (gemiddelde veebezetting, aantal standplaatsen, staltype,...)	2	/	X	/	/	/	/	/	/
keuze nutriënten-balans	2	/	O ²	/	/	/	/	/	/
beweidings-percentages	2	/	O ³	/	/	/	/	/	/
luchtwassers	3	/	O ⁴	/	/	/	/	/	/
verwerking van eigen mest	3	/	O ⁵	/	/	/	/	/	/
productie voedingswater	4	/	/	/	X	/	X	/	X

² Enkel in te vullen wanneer u een nutriëntenbalansstelsel (convenant, regressierechte of AVVT) heeft toegepast op uw exploitatie

³ Enkel in te vullen als u kiest voor het systeem van werkzame stikstof en graasdieren hebt laten weiden op eigen percelen grasland.

⁴ Enkel in te vullen als één of meerdere van uw stallen zijn uitgerust met een biologische of zure luchtwasser.

⁵ Enkel in te vullen indien u exploitatie-eigen mest verwerkt.

productie en opslag van spuistroom	4	/	/	/	x	/	x	/	x
gebruik van kunstmest op groeimedium	4	/	/	/	x	/	x	/	x

Het gebruik van dierlijke mest op eigen Vlaamse landbouwgronden moet u niet aangeven, maar wordt berekend op basis van de mestproductie van de aangegeven dieren, de percelen die u via de Verzamelaanvraag hebt aangegeven en de aan- en afvoer van dierlijke mest.

Het aan- en afvoeren van dierlijke mest moet u niet aangeven via de Mestbankaangifte, omdat dit steeds vooraf gekend is via mestafzetdocumenten, burenregelingen,... Ook wanneer u eigen dieren laat grazen op weides van derden of u staat een andere landbouwer toe om zijn dieren te laten grazen op uw eigen weides, houdt de Mestbank hiermee rekening via de opgemaakte inscharringscontracten. Aanvoer van andere meststoffen moet eveneens niet aangegeven worden want zijn gekend via de betrokken mestafzetdocumenten.

IS UW EXPLOITATIE GELEGEN IN HET VLAAMSE GEWEST, MAAR HEEFT U GRONDEN IN NEDERLAND, FRANKRIJK OF HET WAALSE GEWEST, dan kunt u het gebruik van bedrijfseigen dierlijke mest op deze gronden aangeven. Zowel mest die u spreidt op uw akkers als rechtstreekse bemesting van uw eigen dieren kunt u op deze manier afzetten. De kunstmest die u buiten het Vlaamse Gewest gebruikt, moet u niet aangeven.

IS UW EXPLOITATIE GELEGEN BUITEN HET VLAAMSE GEWEST MAAR HEEFT U GRONDEN BINNEN HET VLAAMSE GEWEST, dan kunt u toch aangifteplichtig zijn voor de Mestbank. Als u 2 ha of meer landbouwgrond in gebruik hebt binnen het Vlaamse Gewest, moet u een Mestbankaangifte indienen. Wij zijn echter enkel geïnteresseerd in de hoeveelheid mest die u op deze gronden gebruikt hebt. Geef daarom aan hoeveel dierlijke mest u gespreid heeft op uw Vlaamse percelen en vul het beweidingsschema in voor de dieren die er gegraasd hebben. Daarnaast geeft u aan of u dierlijke of andere meststoffen hebt opgeslagen alsook het gebruik van kunstmest op uw landbouwgronden gelegen in het Vlaams Gewest.

In het geval van een online aangifte via het Mestbanking-loket is het echter heel eenvoudig om te weten wat u moet aangeven en wat niet. U antwoordt enkel op de verschillende ja/nee-vragen en het programma geeft duidelijk aan waar u bijkomende informatie moet invullen via de 'detailschermen'. Op deze manier loopt u minder risico dat u iets vergeet aan te geven.

3. Wanneer moet u de aangifte ten laatste indienen?

Het aangifteformulier voor productiejaar 2011 moet ten laatste op 16 februari 2012 ingediend zijn bij de Vlaamse Landmaatschappij. Als u uw aangifte niet tijdig indient, kan dit aanleiding geven tot een administratieve geldboete. Heeft u voor één van uw exploitaties geen aangifteformulieren ontvangen, moet u uiterlijk op 1 februari 2012 een nieuw exemplaar aanvragen bij de Mestbank. U kan natuurlijk ook uw aangifte doen via het Mestbanking-loket. Als de Mestbank de formulieren niet voor 15 januari 2012 heeft verstuurd, moet het formulier ten laatste 16 maart 2012 ingediend zijn.

Land- en tuinbouwers die hun aangifte doen via het e-loket van de Mestbank krijgen een maand langer om hun aangifte in te dienen. Een online aangifte moet ten laatste op 16 maart 2012 ingediend worden. Wilt u na 16 februari 2012 uw aangifte indienen, kan dit dus enkel nog via Mestbanking

III. DEEL 1: AANGIFTE VAN MESTPRODUCTIE EN MESTGEBRUIK

1. Identificatie

Voor de identificatie van de landbouwer, maakt de Mestbank gebruik van de identificatiegegevens zoals ze gekend zijn bij het Agentschap voor Landbouw en Visserij (ALV). Elk landbouwbedrijf en de bijhorende exploitaties worden uniek geïdentificeerd door de combinatie van het landbouwnummer, exploitantnummer en exploitatienummer. Het ALV staat in voor het correct identificeren van landbouwers, exploitanten en exploitaties.

Uw identificatiegegevens zijn voorgedrukt op het eerste blad van de aangifte bij vraag 1. Zijn deze gegevens niet correct? Dan kunt u ze aanpassen op het aangifteformulier. De Mestbank zal de wijzigingen doorgeven aan het ALV.

Laat u uw bedrijf over of zet u uw exploitatie stop? Neem dan vooraf contact op met het ALV. Zolang de overname niet is gemeld bij het ALV, blijven alle rechten en plichten in het kader van het Mestdecreet bij de overlater. In het vak aanvullende inlichtingen kunt u vermelden dat uw bedrijf of exploitatie is stopgezet of overgenomen of waarom u niet aangifteplichtig bent.

Zie
toelichting
online
aangifte

2. Bemestingssysteem: totale of werkzame stikstof?

De belangrijkste vernieuwing die MAP 4 teweeg heeft gebracht is de invoering van twee systemen om de maximale bemestingsnormen te bepalen: het systeem op basis van totale stikstof, en het systeem op basis van werkzame stikstof.

A. Bemesten via het systeem op basis van totale stikstof

Het systeem van totale stikstof maakt gebruik van maximale bemestingsnormen voor dierlijke mest, andere meststoffen en kunstmest gecombineerd met een maximale bemestingsnorm. Dit systeem wordt tot nu toe standaard toegepast bij de berekening van de bemestingsnormen.

Bij dit systeem moeten 4 stikstofbemestingsnormen gerespecteerd worden:

- Totale stikstofnorm (= som van stikstof uit dierlijke mest, kunstmest en andere meststoffen);
- Stikstofnorm voor dierlijke mest;
- Stikstofnorm voor kunstmest en
- Stikstofnorm voor andere meststoffen.

De volledige tabel met de normen vindt u in de brochure 'Normen en richtwaarden 2012'.

B. Bemesten via het systeem op basis van werkzame stikstof

Sinds 2011 is het mogelijk om de maximale bemestingsnormen te berekenen met het systeem van werkzame stikstof. In de praktijk wordt het principe van werkzame stikstof al gebruikt bij het berekenen van bemestingsadviezen voor stikstof. Veel landbouwers zijn dus al bekend met werkzame stikstof en houden er al rekening mee in hun bemestingspraktijk.

Bij het systeem van werkzame stikstof moeten slechts 2 stikstofbemestingsnormen gerespecteerd worden:

- Stikstofnorm voor dierlijke mest
- Stikstofnorm voor werkzame stikstof.

De stikstofnorm voor dierlijke mest is een norm die uitgedrukt wordt in totale stikstof. Hierbij moet dus de totale N-inhoud van de mest meegeteld worden. De stikstofnorm voor werkzame stikstof is de som van de werkzame stikstof, afkomstig van dierlijke mest, andere meststoffen en kunstmest.

De volledige tabel met de normen vindt u in de brochure 'Normen en richtwaarden 2012'.

Bij de norm 'werkzame stikstof' moet u rekening houden met de werkingscoëfficiënten van de verschillende meststoffen. Deze variëren immers naargelang de mestsoort. Mengmest bevat meer werkzame stikstof dan stalmest waardoor de werkingscoëfficiënt van mengmest (60%) dus ook groter is dan die van stalmest (30%). Voor kunstmest heeft een werkingscoëfficiënt van 100% omdat alle stikstof in kunstmest aanwezig is onder de vorm van minerale stikstof, en dus een werkzame stikstof is.

Tabel 2: gemiddelde werkingscoëfficiënten

Mestsoort	Werkingscoëfficiënt
Kunstmest, effluent van biologie	100 %
Mengmest runderen en varkens, dunne fractie	60 %
Andere meststoffen (slib, schuimaarde)	60 %
Stalmest, chompost, vaste dierlijke mest	30 %
Andere meststoffen met trage N-vrijstelling (attest)	30 %
Begrazing	20 %
Gecertificeerde GFT- en groencompost	15 %

3. Opslag

Zie
toelichting
online
aangifte

U vult vraag 3 en 4 of vraag 5 en 6 in als er op 1 januari 2012 dierlijke of andere meststoffen opgeslagen zijn op uw exploitatie of op de kopakker. Als er geen dierlijke of andere meststoffen opgeslagen zijn, beantwoordt u vraag 3 of vraag 5 met **NEE**.

Onder opslag op de exploitatie vallen alle meststoffen die opgeslagen zijn in een mestkelder, potstal, silo of mestbassin. Onder opslag op de kopakker vallen alle meststoffen die op een mesthoop of in een mestzak op een perceel liggen in afwachting van uitspreiden op dat perceel in het voorjaar.

Enkel de meststoffen opgeslagen in het Vlaamse Gewest moeten aangegeven worden bij vraag 4 en 6. Als uw exploitatie gelegen is buiten het Vlaamse Gewest en u hebt meststoffen (vaste mest, schuimaarde, ...) op de kopakker opgeslagen op uw gronden in het Vlaamse Gewest dan moet u deze opslag aangeven. Als uw exploitatie gelegen is binnen het Vlaamse Gewest en u hebt meststoffen opgeslagen op uw kopakker buiten het Vlaamse Gewest dan moet u dit aangeven bij vraag 11.

Het is belangrijk om uw opgeslagen meststoffen nauwgezet in te vullen. Uw mestopslag van 1 januari 2012 wordt in de berekening van uw mestbalans van 2011 aanzien als uw eindstock en in uw mestbalans van 2012 als uw beginstock. De samenstelling van de opgeslagen mest kunt u bepalen op basis van de richtwaarden of op basis van een mestanalyse.

A. Opslag van dierlijke mest

De opgeslagen dierlijke mest moet afzonderlijk opgegeven worden per diercategorie en per vorm. Als u zeugen en mestvarkens houdt, moet u dus voor beide categorieën de opslag afzonderlijk opgeven.

De vorm (vaste mest, mengmest, ...) van de op de exploitatie geproduceerde mest in de opslag moet in overeenkomst zijn met het staltype waarin de dieren worden gehouden. Als u bijvoorbeeld runderen houdt in een stal waar meer dan 90% vaste mest geproduceerd wordt dan is de vorm van de mest in de opslag hoofdzakelijk vaste mest.

Als er geen dierlijke mest was opgeslagen op uw exploitatie of kopakker op 1 januari 2012, dan kruist u het vakje 'nee' aan bij vraag 3 en gaat u naar vraag 5.

OPSLAG VAN CHAMPOST (AFGEOOGSTE CHAMPIGNONCOMPOST) MOET U AANGEVEN BIJ DE OPSLAG VAN DIERLIJKE MESTSTOFFEN.

a) Soort, vorm en maximale opslagcapaciteit

Als u op uw exploitatie in het Vlaamse Gewest of op de kopakker in het Vlaamse Gewest wel dierlijke mest hebt opgeslagen op 1 januari 2012, kruist u 'ja' aan bij vraag 3 en vult u bij vraag 4 de hoeveelheid dierlijke mest in die u hebt opgeslagen.

Afhankelijk van het staltype vult u in de eerste tabel de opslag van vaste mest in, aanwezig op de exploitatie of op de kopakker. Vaste mest kan de volgende vormen hebben: V = vaste mest, VV = vochtige vaste mest of VD = voorgedroogde vaste mest. In de tweede tabel kunt u de vloeibare mest invullen. Vloeibare mest kan de volgende vormen hebben: G = gier of M = mengmest. Als u beide soorten mest in opslag hebt, vult u beide tabellen in.

U vult in de eerste kolom, bij de soort mest, de diersoort in waarvan de mest afkomstig is. Als u bijvoorbeeld zeugen hebt gehouden, is het belangrijk dat u ook de overeenkomstige zeugenmest in opslag aangeeft. Als u opslag van mestvarkens hebt, dan kunt u de mestsoort kiezen volgens het gebruikte voeder bv. 'mestvarkens laagfosvoeder' of 'mestvarkens brijbakken'. De verschillende diercategorieën vindt u in Tabel 5 (p. 28). In de tweede kolom vult u de vorm van de dierlijke mest in. In de derde kolom vult u in m³ de maximale capaciteit van de opslagplaats in. Voor de opslag op de kopakker hoeft u geen capaciteit in te vullen.

b) Volume (in m³) opgeslagen dierlijke mest

In de vierde kolom van vraag 4 moet u de hoeveelheid opgeslagen dierlijke mest aangeven in kubieke meter (m³). Als u voor de vaste mest de hoeveelheid enkel in ton kent, dan moet u een omrekening maken van gewicht (ton) naar volume (m³). Om die omrekening te maken kunt u gebruikmaken van de dichtheid van dierlijke mest in Tabel 3 (p. 12). Als u de mest in opslag of op de kopakker aanvoerde met een burenregeling of met een mestafzetdocument opgemaakt door een erkende mestvoerder, dan kunt u het aantal ton op dat document raadplegen.

De hoeveelheid opgeslagen mest van een bepaalde stal of kopakker berekenen is niet eenvoudig door de verschillende soorten en vormen. Hieronder volgen enkele tips die u kunnen helpen om het juiste volume mest te bepalen.

Tip 1: mest opgeslagen in een mestkelder, een silo of een bassin.

Het volume mest dat is opgeslagen in een mestkelder, mestsilo of foliebassin kan afgeleid worden uit de capaciteit van het mestopslagsysteem. Die capaciteit kan uitgedrukt worden in m³ of in liter (1000 liter komt overeen met 1 m³).

Er zijn twee mogelijkheden:

- Als de mestopslag helemaal vol is, is het volume opgeslagen mest gelijk aan de capaciteit van de opslagruimte, uitgedrukt in m³.
- Als de mestopslag gedeeltelijk gevuld is, wordt het volume als volgt berekend:

$$\frac{\text{totale capaciteit van de mestopslag (m}^3\text{)} \times \text{hoogte van de mest in opslag (m)}}{\text{totale hoogte van de mestopslag (m)}}$$

Voorbeeld: berekenen van het volume (m³) van de mest in een mestkelder

De capaciteit van de mestopslag is 1000 m³. De opslagruimte is 5 m hoog. De mest staat 3 m hoog in de mestkelder.

Zie
toelichting
online
aangifte

$$\text{Volume mest} = \frac{1000 \text{ m}^3 \times 3 \text{ m}}{5 \text{ m}} = 600 \text{ m}^3$$

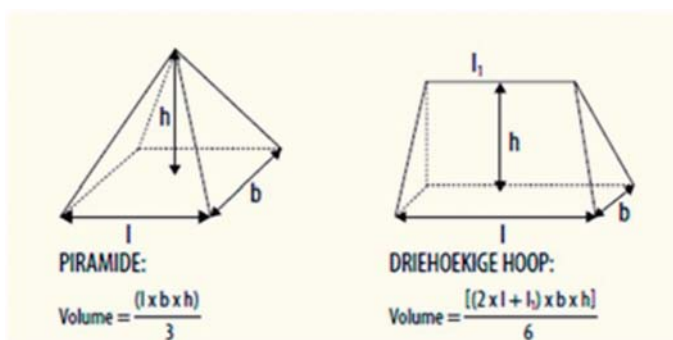
Tip 2: mest opgeslagen op een mesthoop of kopakker

Dit is minder eenvoudig te berekenen. Als u zelf de mesthoop of de kopakker hebt aangemaakt, kunt u het aantal karren of wagens tellen dat u hebt aangevoerd. Dat aantal vermenigvuldigt u met het volume van de wagen of kar, namelijk lengte (in m) x breedte (in m) x vulhoogte van de mest (in m).

Als de mest van een andere landbouwer of veehouder komt, dan werd de hoeveelheid misschien in een overeenkomst vastgelegd.

U kunt natuurlijk ook teruggrijpen naar wiskundige formules om een volume te berekenen. Daarbij is het belangrijk om alle maten in de juiste eenheid te zetten, bij voorkeur in meter.

In Figuur 1 vindt u twee veel voorkomende vormen van mestopslag met de berekening van hun volume.



Figuur 1: Veel voorkomende vormen van mestopslag

Voorbeeld: berekenen van het volume (m³) van een mesthoop

1. Er werd een hoeveelheid vaste rundermest in een piramidevorm opgeslagen op de kopakker. De piramide heeft een lengte van 5 meter ($l = 5 \text{ m}$), een breedte van 4 meter ($b = 4 \text{ m}$) en een hoogte van 2,5 meter ($h = 2,5 \text{ m}$). De formule uit Figuur 1 levert dan het volgende volume op:

$$\text{Volume mest} = \frac{5 \text{ m} \times 4 \text{ m} \times 2,5 \text{ m}}{3} = 16,7 \text{ m}^3$$

2. Er werd een hoeveelheid vaste rundermest in een driehoekige hoop opgeslagen. Onderaan is de mesthoop 10 m lang en 4 m breed. De hoogte is 3 m en bovenaan is de mesthoop nog 5 m lang. De formule uit Figuur 1 levert dan het volgende volume op:

$$\text{Volume mest} = \frac{(2 \times 10 \text{ m} + 5 \text{ m}) \times 4 \text{ m} \times 2,5 \text{ m}}{6} = 50 \text{ m}^3$$

Tip 3: omrekenen van gewicht naar volume

Als u het gewicht kent van de mest maar niet het volume (u heeft bijvoorbeeld 3 ton besteld), kunt u omrekeningsfactoren gebruiken om het volume (de hoeveelheid in m³) te berekenen. De omrekeningsfactoren van de verschillende mestsoorten zijn terug te vinden in Tabel 3 (p 12). Voor de omrekening wordt de dichtheid van de mest gebruikt.

U gebruikt deze dichtheid als volgt:

$$\text{volume mest (in m}^3\text{)} = \frac{\text{gewicht mest (in ton)}}{\text{dichtheid mest (in ton per m}^3\text{, uit tabel X)}}$$

gewicht mest (in ton)

$$= \text{volume mest (in m}^3\text{)} \times \text{dichtheid mest (in ton per m}^3\text{, uit tabel X)}$$

Voorbeeld: omrekenen van gewicht (ton) naar volume (m³)

Er werd 15 ton voorgedroogde vaste mest van leghennen geleverd. De dichtheid van vochtige vaste leghennenmest is 0,6 ton/m³.

$$\text{volume mest} = \frac{15 \text{ ton}}{0,6 \text{ ton/m}^3} = 25 \text{ m}^3$$

c) Hoeveelheid opgeslagen dierlijke mest in kg N en kg P₂O₅

Het aantal kg N en kg P₂O₅ in opslag in de vijfde en zesde kolom van vraag 4 berekent u met de onderstaande richtwaarden van Tabel . In de tabel is per mestsoort een richtwaarde voor de samenstelling in kg/m³ opgenomen. Een voorbeeld van een dergelijke berekening vindt u verderop. Als u deze berekening niet wenst te maken, dan vult u enkel de hoeveelheid in, in m³. De Mestbank berekent dan voor u het overeenkomstig aantal kg N en kg P₂O₅ op basis van de richtwaarden. Als u een analyse van de opgeslagen mest hebt, dan kunt u de samenstelling berekenen op basis van die analyse. Stuur het analyseresultaat mee met uw aangifte en duid dit aan bij vraag 17 van deel 1.

Tabel 3: richtwaarden voor de samenstelling en de dichtheid van dierlijke mest.

Diercategorie	Vorm	Richtwaarde samenstelling in kg/m ³		Dichtheid ton/m ³	Richtwaarde samenstelling in kg/ton	
		N (kg/m ³)	P ₂ O ₅ (kg/m ³)		N (kg/ton)	P ₂ O ₅ (kg/ton)
runderen	G	4,0	0,2	1,0	4,0	0,2
runderen	M	4,8	1,4	1,0	4,8	1,4
runderen	V	5,68	2,32	0,8	7,1	2,9
mestkalveren	M	3,0	1,3	1,0	3,0	1,3
zeugen, incl. biggen	G	2,0	0,9	1,0	2,0	0,9
zeugen, incl. biggen	M	4,4	2,9	1,0	4,4	2,9
zeugen, incl. biggen	V	6,0	7,2	0,8	7,5	9,0
mestvarkens	G	5,8	0,9	1,0	5,8	0,9
mestvarkens	M	8,1	5,0	1,0	8,1	5,0
mestvarkens	V	6,0	7,2	0,8	7,5	9,0
biggen	M	6,7	4,0	1,0	6,7	4,0
legghennen	M	9,0	8,3	1,0	9,0	8,3
legghennen	VD	17,88	15,72	0,6	29,8	26,2
legghennen	VV	16,08	12,48	0,8	20,1	15,6
legkippen, incl. ouderdieren	V	14,25	9,25	0,5	28,5	18,5
slachtkuikens	V	14,75	9,15	0,5	29,5	18,3
opfokpoeljen	VD	17,88	15,72	0,6	29,8	26,2
opfokpoeljen	VV	16,08	12,48	0,8	20,1	15,6
opfokpoeljen	V	14,25	9,25	0,5	28,5	18,5
ander pluimvee	V	8,7	9,65	0,5	17,4	19,3
eenden	V	8,8	11,2	0,8	11,0	14,0
schapen	V	6,64	2,8	0,8	8,3	3,5
paarden	G	4,0	0,2	1,0	4,0	0,2
paarden	V	3,5	2,1	0,7	5,0	3,0
geiten	V	5,28	2,8	0,8	6,6	3,5
nertsen	V	7,6	26,4	0,8	9,5	33,0
nertsen	G	2,0	0,2	1,0	2,0	0,2

Zie
toelichting
online
aangifte

konijnen	G	1,4	0,0	1,0	1,4	0,0
konijnen	M	8,5	13,5	1,0	8,5	13,5
konijnen	V	13,52	11,04	0,8	16,9	13,8
konijnen in dieppitstal	V	9,38	8,89	0,7	13,4	12,7
champost	V	4,41	2,8	0,7	6,3	4

Voorbeeld: bepalen van het aantal kg N en kg P₂O₅

U heeft 1000 m³ rundermengmest opgeslagen. Deze hoeveelheid vermenigvuldigt u met de overeenkomstige richtwaarden voor N en P₂O₅.

$$1000 \text{ m}^3 \times 4,8 \frac{\text{kg N}}{\text{m}^3} = 4800 \text{ kg N}$$

$$1000 \text{ m}^3 \times 1,4 \frac{\text{kg P}_2\text{O}_5}{\text{m}^3} = 1400 \text{ kg P}_2\text{O}_5$$

Daarnaast heeft u nog vaste rundermest opgeslagen op de kopakker. De aangevoerde hoeveelheid is 20 ton³.

U rekent op basis van Tabel het aantal ton om naar aantal m³. Daarna berekent u het aantal kg N en aantal kg P₂O₅ door het aantal m³ te vermenigvuldigen met de richtwaarden zoals in de derde en vierde kolom voor vaste mest is vermeld.

$$\frac{20 \text{ ton}}{0,8 \text{ ton/m}^3} = 25 \text{ m}^3$$

$$25 \text{ m}^3 \times 5,68 \frac{\text{kg N}}{\text{m}^3} = 142 \text{ kg N}$$

$$25 \text{ m}^3 \times 2,32 \frac{\text{kg P}_2\text{O}_5}{\text{m}^3} = 58 \text{ kg P}_2\text{O}_5$$

Het aangifte formulier zal er voor de opslag van dierlijke mest als volgt uitzien:

vaste mest					
soort mest	vorm	maximale opslag- capaciteit in m ³	totaal opgeslagen hoeveelheid, uitgedrukt in		
			m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Runderen	V	kopakker	25	142	58

vloeibare mest					
soort mest	vorm	maximale opslag- capaciteit in m ³	totaal opgeslagen hoeveelheid, uitgedrukt in		
			m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
Runderen	M	1450	1000	4800	1400

B. Opslag andere meststoffen

Als er geen andere meststoffen waren opgeslagen op 1 januari 2012 op uw exploitatie of kopakker, dan kruist u het vakje 'nee' aan bij vraag 5 en kunt u naar vraag 7 gaan.

Als u op uw exploitatie in het Vlaamse Gewest of op de kopakker in het Vlaamse Gewest andere meststoffen op 1 januari 2012 hebt opgeslagen, dan kruist u 'ja' aan bij vraag 5 en vult u bij vraag 6 de hoeveelheid andere meststoffen in.

In de eerste kolom vult u de naam in van de andere meststof. Deze kunt u vinden op het mestafzetdocument waarmee de andere meststof werd aangevoerd. In de tweede kolom vult u de vorm van de mest in. Voor vaste andere meststoffen vult u 'V' in, voor vloeibare andere meststoffen vult u 'VL' in.

In respectievelijk de derde en de vierde kolom vult u de samenstelling in promille (‰ - dit komt overeen met kg/ton) N en P₂O₅ in voor elke andere meststof. De totale opgeslagen hoeveelheden geeft u aan in ton in de vijfde kolom. De totale hoeveelheden stikstof en fosfaat geeft u aan in kg. De samenstelling en hoeveelheden vindt u op de vervoersdocumenten die de erkende mestvoerder heeft opgemaakt.

Voorbeelden van veelvoorkomende andere meststoffen zijn: schuimaarde, groencompost, GFT-compost, slib, ...

In de onderstaande tabel vindt u een ingevuld voorbeeld. De naam van de meststof, de vorm en de samenstelling kunt u steeds overnemen van het vervoerdocument. Hoeveel mest er nog in opslag zit, is afhankelijk van de hoeveelheid die al gespreid werd. Heeft nog niets van de ontvangen andere meststof uitgereden, is de hoeveelheid in opslag gelijk aan de totale hoeveelheid op het document. Als een gedeelte van de ontvangen andere meststof al gespreid is, dan moet u bepalen hoeveel tonnage nog in opslag is. Een voorbeeld van berekening vindt u hieronder.

Voorbeeld: opslaggegevens berekend op basis van een vervoersdocument

Er werd 50 ton groencompost geleverd in 2011. De landbouwer heeft 38 ton gespreid en 12 ton ligt op de kopakker op 1 januari.

De gegevens op het mestafzetdocument zijn:

- ⇒ Mestsoort: groencompost
- ⇒ Hoeveelheid: 50 ton
- ⇒ samenstelling: 7 kg N/ton en 3 kg P₂O₅/ton

Berekening van de opgeslagen kg N en kg P₂O₅:

$$12 \text{ ton} \times 7 \frac{\text{kg N}}{\text{ton}} = 84 \text{ kg N}$$

$$12 \text{ ton} \times 3 \frac{\text{kg N}}{\text{ton}} = 36 \text{ kg N}$$

Op het aangifteformulier geeft dit:

soort	vorm	samenstelling		totaal opgeslagen hoeveelheid, uitgedrukt in		
		‰ N	‰ P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅
GROENCOMPOST	V	7	3	12	84	36

4. Gebruik van meststoffen

In dit deel wordt uitgelegd hoe het gebruik van kunstmest, dierlijke mest en andere meststoffen moet aangeven.

A. Gebruik van kunstmest

a) Gebruik van kunstmest op gronden in het Vlaamse Gewest

Als u geen kunstmest op gronden in het Vlaamse Gewest hebt gebruikt, duidt u dit aan bij vraag 7 in het vakje 'nee' en gaat u naar vraag 10.

Als u wel kunstmest op gronden in het Vlaamse Gewest hebt gebruikt, ook al woont u buiten het Vlaamse Gewest, dan duidt u 'ja' aan bij vraag 7 en vult u bij vraag 8 de hoeveelheid kunstmest in die u in 2011 hebt gebruikt op uw eigen landbouwgronden in het Vlaamse Gewest.

In kolom 1 vult u de naam van de meststof in. In kolom 2, 3 en 4 vult u de samenstelling aan N, P₂O₅ en K₂O (kaliumoxide), uitgedrukt in %, in. Het percentage N, P₂O₅ en K₂O is gelijk aan respectievelijk het aantal kg N, P₂O₅ en K₂O per 100 kg kunstmest. De samenstelling van de kunstmest vindt u terug op de factuur of de verpakking. Bijvoorbeeld een kunstmeststof 'NPK 15+05+15' bevat 15 % N, 5 % P₂O₅, 15 % K₂O.

In kolom 5 vult u de gebruikte hoeveelheid in, in kg of liter. In kolom 6 en 7 vult u het aantal kg N en kg P₂O₅ in, berekend op basis van de hoeveelheid en de samenstelling.

Als u spuiwater afkomstig van een zure wasser gebruikt hebt op uw landbouwgronden, dan moet u dit ook aangeven als kunstmeststof bij vraag 8. Voeg dan een kopie van de analyse van het spuiwater bij uw aangifte en vergeet dit niet te vermelden bij vraag 17.

Kunstmest die u gebruikt hebt bij een teelt op groeimedium, geeft u aan in deel 4 van de aangifte.

Voorbeeld: berekenen van het gebruik van kunstmest

Een landbouwer gebruikt 1820 kg kalkcyanamide met een samenstelling 18% N, 0% P₂O₅ en 0% K₂O op zijn grond in het Vlaamse Gewest. De gebruikte hoeveelheid in kg N en kg P₂O₅ wordt als volgt berekend:

$$1820 \text{ kg} \times 18\% \text{ N} = \frac{1820 \text{ kg} \times 18}{100} = 327,6 \text{ kg N}$$

$$1820 \text{ kg} \times 0\% \text{ P}_2\text{O}_5 = \frac{1820 \text{ kg} \times 0}{100} = 0 \text{ kg P}_2\text{O}_5$$

Als u deze berekening niet wenst te maken, dan vult u enkel de hoeveelheid (kg of liter) en de samenstelling in. De Mestbank berekent dan voor u het overeenkomstige aantal kg N en kg P₂O₅.

soort	samenstelling			totaal gebruikte hoeveelheid, uitgedrukt in		
	% N	% P ₂ O ₅	% K ₂ O	kg of liter	kg N	kg P ₂ O ₅
KALKCYANAMIDE	18	0	0	1820	327,6	0
NPK 15+5+15	15	5	15	1000	150	50
TRIPELSUPERFOSFAAT	0	45	0	450	0	202,5

b) Gebruik van kunstmest in de winterperiode op tuinbouwteelten

Een aantal tuinbouwgewassen neemt in de maanden september en oktober nog stikstof op. In februari kan de opname aan stikstof al opnieuw van start gaan. Vaak is de mineralisatie uit de bodem in de wintermaanden te laag om aan de behoefte van de gewassen te voldoen. Bijbemesting is dan ook aangewezen. Dat kan onder bepaalde voorwaarden. Meer informatie over bemesten van tuinbouwteelten in de winterperiode kunt u bekomen in uw provinciale dienst van de Mestbank.

B. Gebruik van dierlijke mest

LANDBOUWERS DIE ENKEL DIERLIJKE PRODUCTIE EN GRONDEN BINNEN HET VLAAMSE GEWEST HEBBEN, MOETEN HET GEBRUIK VAN HUN DIERLIJKE MEST NIET AANGEVEN.

Het gebruik van dierlijke mest door die landbouwers wordt berekend op basis van de productie die de landbouwer moet aangeven in deel 2 van deze aangifte, de gronden die de landbouwer aangeeft in de verzamelaanvraag en de aan- en afvoer van dierlijke mest op het bedrijf.

Hieronder worden de verschillende situaties toegelicht waarin het gebruik van dierlijke mest wel moet aangegeven worden met aanduiding van de in te vullen vragen.

a) Landbouwer met dierlijke productie in het Vlaamse Gewest en met gronden buiten het Vlaamse Gewest

Vlaamse landbouwers met eigen landbouwgronden buiten het Vlaamse Gewest moeten de dierlijke meststoffen aangeven die hier werden opgebracht⁶. Daarbij moet u een onderscheid maken tussen het spreiden en opslaan op de kopakker van bedrijfseigen dierlijke meststoffen enerzijds en de begrazing van eigen dieren (rechtstreekse uitscheiding) op eigen grond buiten het Vlaamse Gewest anderzijds. In beide situaties voegt u een kopie toe van de registratie van uw percelen buiten het Vlaamse Gewest die u liet uitvoeren door de bevoegde overheid. Landbouwers die gronden in Wallonië hebben, kunnen in plaats van hun Waalse registratie van de percelen ook het overzicht meesturen dat ze van Nitrawal ontvingen.

Spreiden en opslaan op de kopakker

Zie
toelichting
online
aangifte

Voor het spreiden en opslaan op de kopakker van dierlijke mest vult u bij vraag 11 bij de soort dierlijke mest de diersoort in waarvan de mest afkomstig is. Voor de vorm van de dierlijke mest vult u in de tweede kolom de volgende afkortingen in: V = vaste mest, VV = vochtige vaste mest, VD = voorgedroogde vast mest, G = gier of M = mengmest.

Bij regio in de derde kolom vult u de regio in waar u uw soort dierlijke mest heeft verspreid en opgeslagen op de kopakker met de volgende afkortingen: W = Wallonië, F = Frankrijk of N = Nederland.

De hoeveelheid, uitgedrukt in ton, vult u in de vierde kolom in. In de vijfde en zesde kolom vult u de hoeveelheid in, uitgedrukt in kg N en in kg P₂O₅. U kunt hiervoor gebruikmaken van de richtwaarden die u kunt vinden in Tabel 3 (p. 122). U vermenigvuldigt dan per soort dierlijke mest de hoeveelheid in ton met de overeenkomstige richtwaarde. Als de samenstelling afwijkt van de richtwaarden, moet u als bewijsstuk een analyse van de mest toevoegen. Duid dit ook aan bij vraag 17.

Voorbeeld: een Vlaamse landbouwer spreidt eigen mest op zijn gronden in Wallonië

De landbouwer heeft een kipwagen met een capaciteit van 5 m³. Hij vult de kipwagen steeds vol en heeft 10 keer gedurende het jaar gereden. In het totaal heeft hij dus 50 m³ op zijn grond in Wallonië gespreid. De mest die hij spreidt op zijn gronden in Wallonië is vaste mestvarkensmest met een dichtheid van 0,8 ton/m³.

$$50 \text{ m}^3 \times 0,8 \text{ ton/m}^3 = 40 \text{ ton}$$

De landbouwer heeft dus 40 ton vaste mestvarkensmest op zijn grond in Wallonië gebracht. Omgerekend naar de hoeveelheid N en P₂O₅ wordt dit:

$$40 \text{ ton} \times 7,5 \text{ kg N/ton} = 300 \text{ kg N}$$

$$40 \text{ ton} \times 9,0 \text{ kg P}_2\text{O}_5/\text{ton} = 360 \text{ kg P}_2\text{O}_5$$

soort dierlijke mest	vorm	regio	in ton	in kg N	in kg P ₂ O ₅
Mestvarkens	V	W	40	300	360

Begrazen

Bij vraag 12 vult u het begrazingsschema in van uw eigen dieren die op uw eigen grond buiten het Vlaamse Gewest hebben gegraasd. U vult in de eerste kolom de diercategorie in. Gebruik voor het invullen van de

Zie
toelichting
online
aangifte

⁶ Let op: als u uw eigen gronden in Nederland wil bemesten met dierlijke mest van uw Vlaams bedrijf dan moet u hiervoor een erkenning aanvragen. De aangegeven hoeveelheid op de aangifte wordt mee in rekening gebracht. U vindt op de website www.vlm.be het formulier voor de aanvraag van de erkenning als grensoverschrijdend veeteeltbedrijf.

diercategorie de benaming zoals vermeld in tabel 5 (p.28). Vervolgens vult u per diercategorie het aantal en de regio in. Gebruik bij regio de volgende afkortingen: W = Wallonië, F = Frankrijk of N = Nederland.

Ten slotte vermeldt u in de twee laatste kolommen de start- en einddatum van de begrazing op uw eigen landbouwgrond buiten het Vlaamse Gewest.

Een ingevuld voorbeeld van vraag 12 vindt u hieronder:

diercategorie	aantal	regio	startdatum begrazing	einddatum begrazing
Jongvee < 1 jaar	10	W	01/04/11	01/11/11
Zoogkoeien	20	F	01/04/11	01/11/11

Laat u dieren van een ander bedrijf op uw landbouwgrond grazen, dan moet u die niet aangeven in deze aangifte. Ook eigen dieren die u laat grazen op landbouwgrond van een ander bedrijf moet u hier niet aangeven. Hiervoor moet u bij de Mestbank een inschарingscontract indienen.

Voeg bij deze aangifte de registratie toe van uw percelen die u voor de bevoegde overheid buiten het Vlaamse Gewest liet uitvoeren. Vermeld dit ook bij vraag 17. Voeg bij plaatsgebrek een extra lijst als aparte bijlage bij uw aangifte. U vindt een begrazingsschema achteraan in deze toelichting als uitscheurbaar formulier of op de website www.vlm.be.

Vermindering van de gemiddelde veebezetting

Landbouwers die hun eigen dieren laten grazen op hun eigen gronden buiten het Vlaamse Gewest kunnen, als ze dat wensen, hun berekende gemiddelde veebezetting laten verminderen. U doet dit door bij vraag 13 het vakje 'ja' aan te kruisen. De Mestbank zal de vermindering van uw veebezetting bepalen op basis van uw begrazingsschema. De bemesting tijdens de begrazing zal dan ook niet in uw mestbalans worden verrekend. Als u het vakje 'nee' aankruist, wordt de bemesting tijdens de begrazing in rekening gebracht in uw mestbalans op basis van uw begrazingsschema.

LET OP: enkel de begrazing van eigen dieren op eigen gronden buiten het Vlaamse Gewest kan in mindering gebracht worden. Indien uw dieren op gronden van derden grazen, dient u een inschарingscontract op te maken, ongeacht of deze weiden zich binnen of buiten het Vlaamse Gewest bevinden.

b) Landbouwer met een exploitatie buiten het Vlaamse Gewest en gronden in het Vlaamse Gewest

Hebt u een exploitatie buiten het Vlaamse Gewest, maar ligt een gedeelte van uw eigen landbouwgrond (dus niet de stallen) in het Vlaamse Gewest, dan kruist u 'ja' aan bij vraag 14.

Spreaden

U vult bij vraag 15 de hoeveelheid dierlijke mest in die werd geproduceerd op uw bedrijf (gelegen buiten het Vlaamse Gewest) en die werd opgebracht op uw landbouwgronden in het Vlaamse Gewest, exclusief de bemesting door begrazing (rechtstreekse uitscheiding). Bij de soort dierlijke mest vult u in van welke diersoort de mest afkomstig is: bv. rundvee, mestvarkens, slachtkuikens, ... In de tweede kolom vult u de vorm van de dierlijke mest in met de volgende afkortingen: V = vaste mest, VV = vochtige vaste mest, VD = voorgedroogde vast mest, G = gier of M = mengmest.

De hoeveelheid, uitgedrukt in ton, vult u in de derde kolom in. In de vierde en vijfde kolom vult u de hoeveelheid in, uitgedrukt in kg N en in kg P₂O₅. U kunt hiervoor gebruikmaken van de richtwaarden die u kunt vinden in tabel 3 (p. 12). U vermenigvuldigt dan per soort dierlijke mest de hoeveelheid in ton met de overeenkomstige richtwaarde. Als de samenstelling afwijkt van de richtwaarden, moet u als bewijsstuk een analyse van de mest toevoegen. Duid dit ook aan bij vraag 17.

Bij plaatsgebrek voegt u een aparte lijst toe als bijlage bij uw aangifte. Vergeet dit niet aan te duiden bij vraag 17.

Zie
toelichting
online
aangifte

Zie
toelichting
online
aangifte

Voorbeeld: een Waalse landbouwer bemest zijn eigen gronden in het Vlaamse Gewest

De landbouwer heeft een exploitatie in Wallonië. Hij heeft op zijn gronden in het Vlaamse Gewest 11,2 ton vaste rundermest en 15 ton mestvarkensmengmest opgebracht. Aan de hand van de richtwaarden uit Tabel (p.12) heeft hij het aantal kg stikstof en fosfaat berekend. Voor de vaste rundermest is dit:

$$11,2 \text{ ton} \times 7,1 \text{ kg N/ton} = 79,52 \text{ kg N}$$

$$11,2 \text{ ton} \times 2,9 \text{ kg P}_2\text{O}_5/\text{ton} = 32,48 \text{ kg P}_2\text{O}_5$$

De mestvarkensmengmest wordt op net dezelfde manier berekend door gebruik te maken van de overeenkomstige richtwaarden uit Tabel (p. 12). Ingevuld op de aangifte, geeft dit het volgende:

soort dierlijke mest	vorm	in ton	in kg N	in kg P ₂ O ₅
Runderen	V	11,2	79,52	32,48
Mestvarkens	M	15	121,5	75

Begrazen

Als u uw dieren uit stallen buiten het Vlaamse Gewest hebt laten grazen op uw eigen gronden in het Vlaamse Gewest, dan moet u dit invullen bij vraag 16. Bij die vraag vult u uw begrazingsschema in. Dat doet u door in de eerste kolom de diercategorie in te vullen en vervolgens het aantal dieren dat op de Vlaamse Grond gegraasd heeft. Gebruik voor het invullen van de diercategorie de benaming zoals vermeld in tabel 5 (p.28). Ten slotte vermeldt u in de twee laatste kolommen de start- en einddatum van de begrazing op uw eigen landbouwgrond in het Vlaamse Gewest. Hieronder vindt u een voorbeeld van een begrazingsschema. U vindt een uitscheurbaar begrazingschema achteraan in de toelichting

diercategorie	aantal	startdatum begrazing	einddatum begrazing
Zoogkoeien	25	01/04/11	01/11/11
Andere runderen	5	01/04/11	01/11/11

Laat u dieren van een ander bedrijf op uw landbouwgrond grazen, dan moet u die niet aangeven op deze aangifte. Ook eigen dieren die u laat grazen op landbouwgrond van een ander bedrijf moet u hier niet aangeven. Die dieren zijn al gekend bij de Mestbank via inscharringscontracten.

C. Gebruik van andere meststoffen

Het gebruik van andere meststoffen hoeft u niet aan te geven in deze aangifte. Dit wordt immers bepaald op basis van de mestafzetdocumenten en de aangegeven opslag.

5. Bijlagen

Bij vraag 17 kruist u alle bijlagen aan die u met deze aangifte meestuurt. Als de bijlage die u meestuurt niet vermeld staat, kunt u die zelf invullen op de stippellijn bij 'andere bijlagen'.

Hieronder vindt u een overzicht van de mogelijke bijlagen die u kunt meesturen met telkens de verwijzing naar de bijbehorende vragen.

bijlage	vraag
het analyseresultaat van dierlijke mest	4, 11, 15 (deel 1)
de registratie van de percelen buiten het Vlaamse Gewest	11, 12 (deel 1)
attest(en) van geleverde voeders	3, 5 (deel 2)
register(s) van geleverde voeders	3, 5 (deel 2)
berekening(en) van regressiecijfer	3, 5 (deel 2)

het analyseresultaat van spuiwater	8 (deel 1) 2, 4, 5, 7 (deel 3)
de nutriëntenbalans	7 (deel 3)
aanpassing rundveebezetting	1 (deel 2)
een bewijs van voldoende opslagcapaciteit voor spuistroom	6 (deel 4)
andere bijlagen	

Bij vraag 18 kruist u aan welke andere delen u naast deel 1 nog meestuurt.

6. Verklaring

De aangifte is pas geldig als u ze hebt ondertekend. U verklaart hiermee dat u de aangifte volledig en juist heeft ingevuld en dat u alle bijlagen die noodzakelijk zijn voor uw aangifte hebt toegevoegd. U weet ook dat iedere verklaring die na controle geheel of gedeeltelijk vals blijkt te zijn, aanleiding kan geven tot een administratieve geldboete. U vult de datum van ondertekenen in, samen met uw handtekening en uw naam.

IV. DEEL 2: AANGIFTE VAN DIERLIJKE MESTPRODUCTIE

De uitscheiding (of productie) van N en P₂O₅ door landbouwdieren is een belangrijk gegeven om de mestbalans van uw bedrijf te kunnen opstellen. De Mestbank berekent de N- en P₂O₅-productie op basis van de gemiddelde veebezetting. Bepaalde factoren, zoals het staltype, bepalen mee de netto-uitscheidingscijfers. We lichten hieronder toe welke gegevens u in dit deel moet invullen.

Ook in dit deel van de aangifte bouwen we een stukje administratieve vereenvoudiging in. U hoeft immers de standplaatsen en de procentuele stalbezetting niet aan te geven. Die werden al voorgedrukt op basis van de gegevens die u vorig jaar aangaf. U kunt de voorgedrukte gegevens wel nog altijd verbeteren.

U VULT DIT DEEL ALLEEN IN ALS U IN 2011 DIEREN HEBT GEHOUDEN. VERGEET NIET DIT DEEL TE ONDERTEKENEN VOORALEER U HET BIJ UW AANGIFTE VOEGT.

1. Wie moet de dierlijke mestproductie aangeven?

Zie
toelichting
online
aangifte

Als u in 2011 dieren hebt gehouden op uw exploitatie en aangifteplichtig bent (p. 5) moet u deze dieren aangeven. Doet u aangifte op papier dan moet u deel 2 invullen en samen met uw aangifte meesturen. Via Mestbanking beantwoordt u de vragen over de dieren en vult u waar nodig bijkomende gegevens in. De verschillende dieren waarvoor er een aangifteplicht bestaat, zijn opgelijst in tabel 5 (p.28-29).

2. Gemiddelde veebezetting

A. Berekening van de gemiddelde veebezetting

De gemiddelde veebezetting berekent u op basis van uw ingevuld dierregister 2011 (behalve voor runderen). Op www.vlm.be vindt u de verschillende soorten dierregisters. In die rekenprogramma's maakt de Mestbank de berekening van de veebezetting voor u en hoeft u enkel de aantallen en data op te geven.

1. Als u een maandregister bijgehouden hebt, bepaalt u de gemiddelde veebezetting door per diercategorie de som te nemen van de 12 geregistreerde maandgemiddelden en die vervolgens te delen door 12.
2. Als u een digitaal dierregister van het type veranderingsregister bijgehouden hebt, dan wordt de gemiddelde veebezetting automatisch berekend. U noteert wanneer een dier op uw bedrijf toekomt, vertrekt of van diercategorie verandert. Per dier wordt op het einde van het jaar bepaald hoeveel dagen het dier van een bepaalde diercategorie op uw bedrijf is geweest. Op die manier wordt de gemiddelde veebezetting op uw exploitatie tot op de dag correct bepaald.
3. Als u een digitaal ronderegister (bv. voor slachtkuikens) ingevuld hebt, dan wordt uw gemiddelde veebezetting automatisch bepaald op basis van uw gemiddelde veebezetting per ronde. In het ronderegister noteert u het aantal slachtkippen dat op 1 januari en op 31 december op uw bedrijf aanwezig was. Daarnaast noteert u bij iedere start van een ronde het aantal dieren dat opgezet wordt, en na iedere ronde hoeveel dieren werden afgevoerd. Op basis van die gegevens wordt de gemiddelde veebezetting bepaald.

De digitale dierregisters kunt u vinden op de website www.vlm.be. Daar vindt u ook meer informatie over deze registers.

De gemiddelde veebezetting van de runderen wordt bepaald op basis van de DGZ-gegevens (Dierengezondheidszorg Vlaanderen). Voor de diersoort runderen moet u de gemiddelde veebezetting dan ook niet berekenen en ook geen dierregister bijhouden.

B. Rundvee

Zie
toelichting
online
aangifte

Vanaf productiejaar 2007 vormen de DGZ-gegevens (Dierengezondheidszorg Vlaanderen) de basis voor de berekening van de gemiddelde veebezetting van de runderen voor de Mestbankaangifte. Uw beslagnummer, dat is voorgedrukt in vraag 1 van deel 1, is bepalend voor de runderen die we in rekening brengen voor uw exploitatie. Kijk zeker na of uw beslagnummer correct is. U moet de gemiddelde rundveebezetting dus niet meer invullen op uw aangifte.

De Mestbank ontvangt van DGZ per beslag de relevante gegevens per rund. Zo worden onder andere het rastype⁷, de geboortedatum, de kalfdatum en de vertrekdatum doorgegeven. Alle runderen van het rastype 1 en 3 op een bedrijf met melkgift, worden beschouwd als melkvee. Alle runderen van het type 2, of van het type 1 of 3 op een bedrijf zonder melkgift worden beschouwd als mestvee. Wanneer een rund van type 1 aangekocht wordt door een bedrijf zonder melkgift, wordt dat rund bij de omrekening van de DGZ-gegevens automatisch als een zoogkoe aanzien, vermits er geen melkgift is op dit bedrijf.

Op basis van de informatie van DGZ berekent de Mestbank van ieder rund dat tijdens het productiejaar op uw bedrijf verbleef, het aantal dagen dat het tot een bepaalde categorie behoorde. Achteraan in de bijlage 'Verklarende woordenlijst' (p. 48) staat de verklaring van elke rundveecategorie bepaald op basis van de DGZ-gegevens. Om de jaarlijkse gemiddelde veebezetting te bepalen, worden per categorie alle dagen opgeteld, en gedeeld door het aantal dagen van het betreffende productiejaar.

Een voorbeeld van een berekening van de gemiddelde veebezetting kunt u terugvinden op www.vlm.be. Klik door naar Land- & tuinbouwers > Mestbank > Dierlijke productie > Bepaling van de gemiddelde rundveebezetting.

Bepaling van de gemiddelde veebezetting voor het productiejaar 2011

In de loop van het productiejaar heeft u de prognose van de gemiddelde rundveebezetting kunnen raadplegen via het Mest Internet Loker (MIL, <http://mil.vlm.be>). Deze prognose is berekend op basis van de laatst gekende DGZ-gegevens en geeft op het einde van het jaar een vrij accurate inschatting van de definitieve gemiddelde veebezetting voor bedrijven waar geen grote veranderingen meer gebeuren.

Half januari 2012 ontvangt de Mestbank de definitieve rundveegegevens van DGZ waarmee de definitieve gemiddelde rundveebezetting wordt berekend. U kunt deze gemiddelde veebezetting raadplegen op MIL of op Mestbanking. De Mestbank stuurt eveneens een overzicht van de gemiddelde rundveebezetting naar alle rundveehouders. In sommige gevallen kunt u de definitieve bezetting nog aanpassen. U gebruikt hiervoor het formulier "Aanvraag wijziging van rundveebezetting" dat u kunt vinden op website of u doet de aanpassingen rechtstreeks in uw online aangifte via Mestbanking. Voor de volgende situaties kunt u aanpassingen doen:

Zie
toelichting
online
aangifte

Verschuiving tussen de melkkoe-zoogkoe-ander rund

Een melkkoe of zoogkoe (zie bijlage 'Verklarende woordenlijst' op p. 48) wordt als melkkoe of zoogkoe meegerekend tot 12 maanden na de laatste kalving. Als u eerder beslist om uw melkkoe of zoogkoe af te mesten, dan kunt u een aanpassing van uw berekende gemiddelde veebezetting aanvragen en de melkkoe of zoogkoe vanaf de laatste kalving verschuiven naar ander rund. Het totaal aantal volwassen runderen blijft behouden. U voegt bij uw aangifte het formulier 'Aanvraag van de wijziging van de rundveebezetting in 2011' en een lijst van de te verschuiven runderen. Deze formulieren vindt u achteraan in de toelichting.

Opsplitsen over uw verschillende exploitaties

Als uw beslagnummer dieren omvat van verschillende rundvee-exploitaties dan moet u de gemiddelde veebezetting opsplitsen over die verschillende exploitaties.

⁷ Het is bij de geboorte van uw kalf dat u aan DGZ het rastype hebt doorgegeven. Er zijn drie rastypes: type 1: melkvee, type 2: mestvee, type 3: dubbeldoel. Dit type blijft het rund behouden tot de slachtdatum. Het rastype kunt u niet wijzigen.

Begrazing op eigen gronden buiten het Vlaamse Gewest

Als u in 2011 eigen runderen op uw eigen gronden buiten het Vlaamse Gewest liet grazen, dan kunt u een aantal runderen in mindering brengen voor de berekening van uw rundveeproductie van 2011. Vul hiervoor het begrazingsschema van vraag 12 in deel 1 in en voeg bij uw aangifte een kopie van de registratie van uw percelen die u door de bevoegde overheid buiten het Vlaamse Gewest liet uitvoeren. Als u kiest voor vermindering van uw gemiddelde veebezetting, vergeet dit dan niet aan te kruisen in vraag 13 van deel 1.

Overname van een exploitatie in de loop van het jaar 2011

Als u een exploitatie hebt overgelaten of overgenomen, dan moet u de runderen opsplitsen tussen de overlater en de overnemer. Hou daarbij rekening met uw NER's of de datum van NER-overdracht. Beide partijen ondertekenen de aanvraag.

C. Varkens

Zie
toelichting
online
aangifte

In de tweede kolom van vraag 2 vult u de gemiddelde veebezetting van uw varkens in. Dat doet u per diercategorie. Raadpleeg hiervoor uw register van de dierlijke productie waar u in 2011 uw veebezetting invulde. Bereken uw gemiddelde veebezetting zoals hierboven is uitgelegd. Hou bij overname rekening met de datum van overname of overdracht van NER's. In de bijlage 'Verklarende woordenlijst' op p.48 vindt u voor de verschillende diercategorieën een definitie die u kan helpen het onderscheid te maken tussen de verschillende diercategorieën.

D. Pluimvee

Zie
toelichting
online
aangifte

Bij vraag 4 noteert u de gemiddelde pluimveebezetting per diercategorie in de tweede kolom. Raadpleeg hiervoor uw register van de dierlijke productie 2011 en bereken op basis van uw register uw gemiddelde veebezetting zoals hierboven staat. Hou bij overname rekening met de datum van overname of overdracht van NER's.

E. Paarden en pony's

Zie
toelichting
online
aangifte

Bij vraag 6 noteert u in de tweede kolom de gemiddelde veebezetting van uw paarden en pony's. Raadpleeg hiervoor uw register van de dierlijke productie 2011 en bereken uw gemiddelde veebezetting zoals hierboven staat. Hou bij overname rekening met de datum van overname of overdracht van NER's. De voorgedrukte cijfers in de derde kolom zijn de standplaatsen, de gemiddelde veebezetting moet u zelf nog invullen.

Trekpaarden vallen onder de categorie van paarden van meer dan 600 kg, renpaarden vallen onder de categorie van paarden en pony's van 200 tot 600 kg en veulens, pony's vallen onder de categorie van paarden en pony's van minder dan 200 kg.

F. Andere diersoorten

Zie
toelichting
online
aangifte

Bij vraag 7 noteert u de gemiddelde veebezetting van de dieren die niet opgenomen zijn in de vragen 1, 2, 4 en 6, namelijk konijnen, geiten, schapen, nertsen, buffels, reebokken en herten. Die laatste drie diercategorieën worden in het kader van de gegevensuitwisseling met de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) opgevraagd. De mestproductie van buffels, reebokken en herten wordt niet meegeteld bij de berekening van de dierlijke mestproductie op de exploitatie. Raadpleeg hiervoor uw register van de dierlijke productie 2011 en bereken uw gemiddelde veebezetting zoals hierboven staat. Hou bij overname rekening met de datum van overname of overdracht van NER's.

3. Standplaatsen

Het aantal standplaatsen waarover u per diersoort beschikt, is de maximale toegelaten capaciteit van uw stallen per diersoort waarin u uw dieren mag houden. Als u vergunningsplichtig bent, is dat vastgelegd in uw milieuvergunning.

Zie
toelichting
online
aangifte

Het aantal standplaatsen is voor de runderen (vraag 1), varkens (vraag 2), pluimvee (vraag 4), paarden (vraag 6) en andere diersoorten (vraag 7) al voorgedrukt op basis van uw aangifte van het vorige productiejaar. Als die gegevens in het productiejaar 2011 gewijzigd zijn, moet u deze gegevens nog verbeteren op uw aangifte.

4. Verdeling van de mestproductie en stalbezetting

A. Inleiding

Landbouwers die gebruik maken van het systeem van werkzame stikstof voor de bepaling van de mestproductie moeten in hun bemesting rekening houden met de werkingscoëfficiënt van de gebruikte meststoffen. Meer nog, om voor deze bedrijven een correcte mestbalans te kunnen berekenen moet het principe van de werkingscoëfficiënten doorgetrokken worden in alle aan- en afvoerposten van de mestbalans. Dit is de enige manier waarop het evenwicht in de meststromen op een bedrijf dat werkzame stikstof toepast, kan nagegaan worden.

Om deze berekeningen correct te kunnen doen moet de Mestbank beschikken over hoeveel van de verschillende mestfracties geproduceerd wordt op een exploitatie: een fractie rechtstreekse uitscheiding via beweiding, een fractie vaste mest in de stal en een fractie vloeibare mest in de stal. Hiervoor wordt opgevraagd hoeveel tijd de graasdieren doorbrengen op de weide en in de stal. Daarnaast wordt opgevraagd welk aandeel van de mest in de stallen geproduceerd wordt als vaste mest en welk aandeel vloeibare mest is.

De fracties vaste en vloeibare mest die geproduceerd worden in een stal, hangen nauw samen met het staltype waarin de dieren gehouden worden. Daarnaast bepaalt het staltype ook hoeveel stikstofverliezen in mindering gebracht kunnen worden van de bruto-productie. De mest van dieren die in de stal terecht komt, is immers onderhevig aan allerlei processen die tot stikstofverliezen leiden. Met die stikstofverliezen wordt rekening gehouden voor de opmaak van de mestbalans op bedrijfsniveau. Stikstofverliezen die tijdens en na het opbrengen van mest optreden, worden niet in mindering gebracht voor de bepaling van de netto-stikstofproductie.

De forfaitaire stikstofverliezen per diercategorie en staltype vindt u in de bijlage 'stikstofverliezen' achteraan in deze toelichting.

Let op: Voor dieren die nooit opgestald worden geen stikstofverliezen in rekening gebracht en geldt dus het bruto-uitscheidingscijfer voor stikstof. Voor dieren die enkel in de weideperiode nooit in de stallen komen, wordt het stikstofverlies in rekening gebracht van het staltype waarin ze tijdens de winter verblijven.

Waar mogelijk wordt de informatie over de fractie vaste mest en vloeibare mest afgeleid uit het aangegeven staltype. Dit is het geval voor de diersoorten varkens en pluimvee. Echter voor de runderen, paarden en pony's en de andere diersoorten moet de verdeling van de mestfracties wel opgevraagd worden. In het kader van administratieve vereenvoudiging is er bij deze dieren voor gekozen om het staltype niet meer op te vragen en af te leiden uit de verdeling van de mestfracties.

B. Rundvee

In kolom 3 en 4 van de tabel bij vraag 1 vult u per diercategorie in welke fractie van de mest geproduceerd is als vloeibare mest en welke fractie als vaste mest, beide uitgedrukt in percentages. **LET WEL DAT DE SOM VAN DE BEIDE KOLOMMEN GELIJK IS AAN 100%**

Het percentage vloeibare en vaste mest wordt bepaald door het staltype waarin de dieren gehouden worden en zijn een inschatting van de verdeling van de mestproductie in beide fracties. In de volgende tabel wordt een indicatie gegeven van de verdeling voor enkel veel voorkomende staltypes. Dit percentage kunt u naargelang de dieren in meerdere staltypes gehouden worden aanpassen zodat uw specifieke bedrijfssituatie het best wordt benaderd.

Tabel 4: indicatieve verdeling van de fracties vaste en vloeibare mest in enkele veel voorkomende types runderstallen

omschrijving van het staltype	verdeling van de mestproductie (som = 100%)
-------------------------------	---

Zie
toelichting
online
aangifte

	% vaste mest	% vloeibare mest
Vervangingsvee/jongvee		
Eenlingboxen, kalverhutten, iglo's	100	0
Groepshutten	100	0
Volledig ingestrooide groepshokken (evt. uitgevoerd als hellingsstal)	100	0
Roosterstal met een (diepe) ligruimte (ruim ingestrooid)	50 - 100	0 - 50
Ligboxenstallen met diep ingestrooide ligruimte	50 - 100	0 - 50
Ligboxenstallen met verhoogde, licht ingestrooide ligruimte	50 - 100	0 - 50
Volroosterstal	0	100
Melkkoeien		
Ligboxenstallen	0	100
Bindstallen met rooster	0	100
Bindstallen volledig ingestrooid	100	0
Gedeeltelijk ingestrooide (loop)stal (ingestrooide ligruimte, afzonderlijke loop- en eetruimte met dichte vloer evt. met mestschuif of rooster)	50 - 100	0 - 50
Zoogkoeien		
Bindstallen volledig ingestrooid	100	0
Bindstallen met rooster	0	100
Volledig ingestrooide stal, hellingsstal, potstal (zelfde ruimte doet dienst als ligruimte én als loop- en eetruimte)	100	0
Gedeeltelijk ingestrooide (loop)stal (ingestrooide ligruimte, afzonderlijke loop- en eetruimte met dichte vloer evt. met mestschuif of rooster)	50 - 100	0 - 50

Op basis van de fracties vloeibare en vaste mest wordt vervolgens bepaald met welk stikstofverliescijfer zal rekening gehouden worden. Voor de verschillende diercategorieën van de diersoort 'rundvee', met uitzondering van mestkalveren, worden de stikstofverliezen uitgedrukt als een percentage van de uitscheidingsnormen per dier en per jaar. De dieren worden ingedeeld in één van de volgende drie verliespercentages:

- Voor diercategorieën waar de mestproductie bestaat uit 90% vloeibare mest en meer, wordt een stikstofverlies van 10% in rekening gebracht.
- Voor diercategorieën waar de mestproductie bestaat uit meer dan 10% vloeibare mest, maar minder dan 90%, wordt een stikstofverlies van 15% in rekening gebracht.
- Voor diercategorieën waar de mestproductie bestaat uit 10% vloeibare mest en minder, wordt een stikstofverlies van 20% in rekening gebracht.
- Voor de mestkalveren wordt, ongeacht het staltype, een stikstofverlies van 2,29 kg N/dier, jaar in rekening gebracht.

Voorbeeld:

Een melkveehouder heeft een gemiddelde veebezetting van 104 melkkoeien, 46 stuks jongvee kleiner dan 1 jaar, 50 stuks jongvee van 1 tot 2 jaar en 6 andere runderen. De melkkoeien worden gehouden in een ligboxenstal en de andere runderen in een volledig ingestrooide bindstal. Het jongvee blijft na de geboorte 3 weken in een kalverhut waarna ze tot de leeftijd van 6 maanden in volledig ingestrooide groepshokken worden gehouden. Vanaf de leeftijd van 6 maanden staan de dieren in een ligboxenstal.

Uit het staltype van de melkkoeien volgt dat deze dieren 100% vloeibare mest produceren. Ook het jongvee van 1 tot 2 jaar produceert enkel vloeibare mest. De andere runderen staan allemaal op stro zodat er 100% vaste mest wordt geproduceerd. Voor het jongvee jonger dan 1 jaar is de berekening iets anders: gedurende de eerste 6 maanden staan de dieren op stro waarna ze naar een ligboxenstal verhuizen. De verdeling van de fractie vloeibare mest en vaste mest bedraagt dus 50% -50%. Ingevuld op de aangifte ziet dit er als volgt uit:

	aantal standplaatsen	Ter info: som = 100%	
		percentage vloeibare mest	percentage vaste mest
melkvee			
vervangingsvee jonger dan 1 jaar	60	50	50
vervangingsvee van 1 tot 2 jaar	55	100	0
melkkoeien	105	100	0
mestvee			
mestkalveren			
runderen jonger dan 1 jaar			
runderen van 1 tot 2 jaar			
zoogkoeien			
andere runderen	10	0	100

De stikstofverliezen die in rekening worden gebracht zijn:

- Vervangingvee jonger dan 1 jaar: 15%
- Vervangingsvee van 1 tot 2 jaar: 10%
- Melkkoeien: 10%
- Andere runderen: 20%

C. Varkens

U verbetert bij vraag 2 zo nodig de voorgedrukte procentuele stalbezetting van de varkens in de stallen, opgesplitst volgens het staltype en de diercategorie.

Bij de varkens onderscheiden we vier staltypen:

- stal met traditionele mengmest: die stallen staan niet op de lijst van emissiearme stallen⁸ en zijn niet volledig ingestrooid. Meest voorkomend is roostervloer.
- stal met traditionele stalmest: die stallen staan niet op de lijst van emissiearme stallen en zijn volledig ingestrooid.
- stal met emissiearme mengmest: die stallen staan op de lijst van emissiearme stallen en minder dan 25 % van de geproduceerde mest is stalmest.
- stal met emissiearme stalmest: die stallen staan op de lijst van emissiearme stallen en minstens 25 % van de geproduceerde mest is stalmest.

Uit de verdeling van de veebezetting over deze staltypen kunnen de mestfracties afgeleid worden. Mestvarkens die bijvoorbeeld 100% gehouden worden in een emissiearme mengmeststal, produceren 100% vloeibare mest terwijl beren die gehouden worden in een traditionele stalmeststal 100% vaste mest produceren.

Per staltype en diercategorie wordt daarnaast ook een vast stikstofverlies in rekening gebracht. Die cijfers vindt u in de bijlage 'Stikstofverliezen' (p. 46).

Of een stal al dan niet voorkomt op de lijst van emissiearme stallen, kunt u terugvinden in de milieuvergunningsbeslissing. **LET OP: EEN STAL MET LUCHTWASSER WORDT BINNEN HET MESTDECREET NOG ALTIJD BESCHOUWD ALS TRADITIONELE STAL.** Een luchtwasser verhindert namelijk de emissie van de stikstof uit de opslag niet, maar vangt wel de stikstofemissie in de vorm van ammoniak op. Emissiearme stallen zijn stallen die door bouwtechnische ingrepen ervoor zorgen dat meer stikstof in de opslag blijft. Dat kan door bv. schuine wanden te plaatsen.

⁸ Die lijst staat op de site www.vlm.be. Er wordt in deze lijst een onderscheid gemaakt per diersoort. Alle soorten stallen worden hier uitgebreid toegelicht. Klik door naar *Intermediairs > Landbouwconsulenten > Emissiearme stallen*.

Voorbeeld van een ingevulde vraag 2

	gemiddelde bezetting	aantal standplaatsen	procentuele bezetting per staltype			
			stal met traditionele mengmest	stal met traditionele stalrest	stal met emissiearme mengmest	stal met emissiearme stalrest
biggen van 7 tot 20 kg	474	560	100			
zeugen, incl. biggen, van minder dan 7 kg	167	176	32	68		
beren	2	3	100			
andere varkens van 20 tot 110 kg	1221	1350	65		35	
andere varkens van meer dan 110 kg						

Voor de diercategorie 'zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg' betekent dit het volgende:

- 32% van de geproduceerde mest wordt beschouwd als vloeibare mest
- 68% van de geproduceerde mest wordt beschouwd als vaste mest
- Voor 32% van de geproduceerde kg N wordt een stikstofverlies van 4,35 kg N/dier, jaar gerekend
- Voor 68% van de geproduceerde kg N wordt een stikstofverlies van 5,81 kg N/dier, jaar gerekend

D. Pluimvee

Zie toelichting online aangifte

Voor de bepaling van de netto-uitscheiding bij het pluimvee wordt voor de legrassen en de vleesrassen het staltype opgevraagd. Per staltype wordt er een vast emissiecijfer in rekening gebracht. Voor de diersoorten kalkoenen, struisvogels en ander pluimvee wordt met een vast stikstofverliescijfer gerekend ongeacht het staltype waarin deze dieren gehouden worden.

Hoeveel stikstofverlies er wordt afgetrokken per diercategorie en per staltype vindt u in de bijlage 'Stikstofverliezen' achteraan in deze toelichting (p. 46). Waar nodig verbetert u in de laatste kolom van vraag 4 het staltype volgens de tabel in de bijlage 'Verklarende woordenlijst' achteraan in deze toelichting (p. 48). In die bijlage vindt u een specifieke verklaring per staltype. Het staltype waarover u beschikt, vindt u terug in uw milieuvergunningbeslissing.

Een verdeling van de verschillende mestfracties is voor het pluimvee niet nodig omdat alle mest die geproduceerd wordt, kan beschouwd worden als vaste mest.

Voorbeeld van een ingevulde vraag 4:

	gemiddelde veebezetting	aantal standplaatsen	staltype
legrassen			
legkippen	2.703	3.149	P-3.3
(groot)ouerdieren			
opfokpoeljen van legkippen			
vleesrassen			

slachtkuikens	2.958	11.098	P-6.5
slachtkuiken ouderdieren	15.674	16.900	P-7.3
opfokpoeljen van slachtkuiken ouderdieren			
struisvogels			
struisvogels fokdieren			
struisvogels slachtdieren			
jonge struisvogels van 0 tot 3 maanden			
kalkoenen			
kalkoenen slachtdieren	10	25	
kalkoenen ouderdieren			
andere			
ander pluimvee			

E. Paarden en pony's en andere diersoorten

Voor paarden en pony's en andere diersoorten (konijnen, nertsen, geiten en schapen) hoeft u geen procentuele stalbezetting aan te geven vermits de stikstofverliezen onafhankelijk van het staltype worden berekend. In de bijlage 'Stikstofverliezen' achteraan in deze toelichting vindt u per diercategorie de waarde van het vaste stikstofverlies dat in rekening wordt gebracht (p. 46).

Voor deze diersoorten moet wel de verdeling van de mestfracties worden aangegeven in vaste mest en vloeibare mest. Echter voor paarden en pony's, schapen en geiten zal in de praktijk enkel vaste mest geproduceerd worden, zodat hier 100% vaste mest kan ingevuld worden.

5. Mestuitscheidingscijfers

A. Inleiding

Het Mestdecreet bepaalt dat u de forfaitaire uitscheidingscijfers per dier en per jaar moet aangeven. U kunt voor varkens en pluimvee kiezen om deze cijfers niet te gebruiken, maar om te werken met uitscheidingscijfers die dichter aansluiten bij de reële uitscheidingscijfers. **LET OP, ALS U OP AL UW EXPLOITATIES SAMEN 200 OF MEER ANDERE VARKENS GEHOUDEN HEBT IN 2011, MOET U VOOR ALLE VARKENSCATEGORIEËN EEN NUTRIËNTENBALASSTELSEL TOEPASSEN.** De forfaitaire uitscheidingscijfers toepassen is niet toegelaten. De uitscheidingscijfers worden bepaald op basis van een nutriëntenbalansstelsel. Voor ieder toegepast nutriëntenbalanstype voegt u de nodige bijlagen toe, die de aangegeven mestuitscheidingscijfers en het gebruikte balanstype aantonen. Duid dit aan bij vraag 17 van deel 1.

Hieronder wordt elk nutriëntenbalansstelsel afzonderlijk toegelicht met telkens een specifieke uitleg over wat u moet doen voor elke diersoort.

Voor runderen, paarden, pony's en andere diersoorten hoeft u geen mestuitscheidingscijfers in te vullen.

B. Forfaitaire uitscheidingscijfers

U kunt voor elke diercategorie de forfaitaire uitscheidingscijfers toepassen (behalve voor varkens in bepaalde gevallen, zie punt c). Die cijfers staan in Tabel 5 (p28). Met die cijfers kunt u de brutoproductie van N en P₂O₅ op uw bedrijf bepalen.

Zie
toelichting
online
aangifte

a) Hoe de aangifte invullen?

- U vult bij vragen 3 of 5 voor respectievelijk varkens of pluimvee per diercategorie waarvoor u forfait heeft toegepast, in de kolom 'nutriëntenbalanstype' FF in.
- De kolom van de mestuitscheidingscijfers moet u **NIET** invullen.
- De Mestbank gebruikt de forfaitaire cijfers voor de berekening van de mestproductie.

b) Rundvee

Voor alle runderen gelden forfaitaire uitscheidingscijfers. Voor melkkoeien worden de uitscheidingscijfers bepaald aan de hand van de gemiddelde melkgift per melkkoe op het bedrijf. Gegevens over melkleveringen en thuisverkoop worden rechtstreeks door het ALV bezorgd aan de Mestbank. De forfaitaire uitscheidingscijfers voor melkkoeien worden hieronder weergegeven in tabel 5 .

c) Varkens en pluimvee

Als u voor varkens en pluimvee het forfaitaire stelsel hebt toegepast, vult u bij vraag 3 en 5 'FF' in de tweede kolom. In de kolom mestuitscheidingscijfers in kg/dier, jaar moet u niets invullen.

LET OP: WANNEER U OP UW BEDRIJF MEER DAN 200 ANDERE VARKENS HOUDT, MAG U VOOR ALLE DIERCATEGORIEËN VAN DE VARKENS GEEN FORFAITAIRE UITSCHEIDINGSCIJFERS GEBUIKEN EN MOET U EEN NUTRIËNTENBALANSSTELSEL TOEPASSEN.

d) Paarden en andere diersoorten

Voor paarden en andere diersoorten gelden enkel de forfaitaire uitscheidingscijfers en kunt u geen balanstype kiezen. Hierdoor moet u voor die dieren ook geen uitscheidingscijfers invullen.

Tabel 5: overzicht van de forfaitaire uitscheidingscijfers per diercategorie

diersoort	uitscheiding in kg/dier en per jaar	
	P ₂ O ₅	N
rundvee		
melkvee		
melkkoeien met een melkproductie (in kg melk/jaar) van:		
maximaal 4 000	26	81
hoger dan 4 000 tot en met 4 250	26,5	83
hoger dan 4 250 tot en met 4 500	27	85
hoger dan 4 500 tot en met 4 750	27,5	87
hoger dan 4 750 tot en met 5 000	28	89
hoger dan 5 000 tot en met 5 250	28,5	91
hoger dan 5 250 tot en met 5 500	29	93
hoger dan 5 500 tot en met 5 750	29,5	95
hoger dan 5 750 tot en met 6 000	30	97
hoger dan 6 000 tot en met 6 250	31	99
hoger dan 6 250 tot en met 6 500	31,5	101
hoger dan 6 500 tot en met 6 750	32,5	103
hoger dan 6 750 tot en met 7 000	33	105
hoger dan 7 000 tot en met 7 250	34	107
hoger dan 7 250 tot en met 7 500	34,5	109
hoger dan 7 500 tot en met 7 750	35,5	111
hoger dan 7 750 tot en met 8 000	36	113
hoger dan 8 000 tot en met 8 250	37	115
hoger dan 8 250 tot en met 8 500	37,5	117
hoger dan 8 500 tot en met 8 750	38,5	119

hoger dan 8 750 tot en met 9 000	39	121
hoger dan 9 000 tot en met 9 250	40	123
hoger dan 9 250 tot en met 9 500	40,5	125
hoger dan 9 500 tot en met 9 750	41,5	127
hoger dan 9 750 tot en met 10 000	42	129
hoger dan 10 000	43	131
vervangingsvee jonger dan 1 jaar	10	33
vervangingsvee van 1 tot 2 jaar	19,2	58
mestvee		
zoogkoeien	28	65
mestkalveren	3,6	10,5
runderen jonger dan 1 jaar	7	22,3
runderen van 1 tot 2 jaar	19,2	58
andere runderen	29,5	77
varkens		
biggen van 7 tot 20 kg	1,53	2,18
beren	14,5	24
zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg	14,5	24
andere varkens van 20 kg tot 110 kg	5,33	13
andere varkens van meer dan 110 kg	14,5	24
pluimvee		
legrassen		
legkippen	0,45	0,81
(groot)ouderdieren van legkippen	0,45	0,81
opfokpoeljen van legkippen	0,18	0,34
vleesrassen		
slachtkuikens	0,26	0,61
slachtkuiken ouderdieren	0,69	1,31
opfokpoeljen van slachtkuiken ouderdieren	0,26	0,52
struisvogels		
struisvogels fokdieren	9,8	18
struisvogels slachtdieren	4,5	8,6
struisvogels van 0 tot 3 maanden	1,7	3,5
kalkoenen		
kalkoenen slachtdieren	1,05	1,70
kalkoenen ouderdieren	1,47	2
ander pluimvee	0,19	0,24
paarden		
paarden van meer dan 600 kg	30	65
paarden en pony's van 200 tot 600 kg	21	50
paarden en pony's van minder dan 200 kg	12	35
andere diersoorten		
konijnen		
gesloten bedrijven per vrouwelijk konijn	4,76	7,42
vetmesterij per dier	0,449	0,658
kwekerij per volwassen dier	1,87	3,16
geiten en schapen		
geiten en schapen jonger dan 1 jaar	1,72	4,36
geiten en schapen ouder dan 1 jaar	4,14	10,5
nertsen		
gesloten bedrijven per moederdier	1,82	3
vetmesterij per dier	0,59	0,97
kwekerij per volwassen dier	0,67	1,11

C. Nutriëntenbalansstelsel

a) Veevoederconvenant

Voor varkens en kippen produceert de mengvoederindustrie aangepaste voeders, de zogenaamde laagfosfor- en laageiwitvoeders. Die voeders hebben een lagere fosfaat- of stikstofinhoud dan traditionele voeders. Veetelers die laagfosfor- of laageiwitvoeder gebruiken, kunnen dan ook kiezen voor convenantuitscheidingscijfers. Dat is het nutriëntenbalansstelsel - type veevoederconvenant.

Er zijn drie verschillende convenantvoeders waarvan u gebruik kunt maken:

- voeders die vallen onder het laagfosforconvenant (VVC-P) en dus minder fosfor bevatten (laagfosforvoeders):
 - ⇒ De convenantcijfers gelden voor de berekening van de P₂O₅-uitscheiding.
 - ⇒ De forfaitaire cijfers gelden voor de berekening van de N-uitscheiding.
- voeders die vallen onder het laageiwitconvenant (VVC-N) en dus minder stikstof bevatten (laageiwitvoeders):
 - ⇒ De convenantcijfers gelden voor de berekening van de N-uitscheiding.
 - ⇒ De forfaitaire cijfers gelden voor de berekening van de P₂O₅-uitscheiding.
- nutriëntenarm voeder (VVC-N+P) en dus minder stikstof en fosfor bevatten:
 - ⇒ De convenantcijfers gelden voor de berekening van de P₂O₅-uitscheiding.
 - ⇒ De convenantcijfers gelden voor de berekening van de N-uitscheiding.

Als u voor een bepaalde diercategorie hebt gekozen om laagfosforvoeder, laageiwitvoeder of nutriëntenarm voeder te gebruiken, moet u gedurende het volledige kalenderjaar alle dieren van die diercategorie die op de exploitatie werden gehouden uitsluitend gevoederd hebben met respectievelijk laagfosforvoeder, laageiwitvoeder of nutriëntenarm voeder.

Voorbeeld: als u voor de mestvarkens voor nutriëntenarm voeder kiest, moeten alle mestvarkens gedurende het hele kalenderjaar uitsluitend gevoederd worden met nutriëntenarm voeder. U kunt niet bijvoederen met eigen of ander voeder.

Bovendien mogen de dieren gedurende het jaar de maximale voederhoeveelheid per dier niet overschreden hebben.

Tabel 2 Maximale voederhoeveelheid per dier per jaar voor het balansstelsel type convenant

<i>diercategorie</i>	<i>Max. voeder kg/dier /per jaar</i>
<i>biggen van 7 tot 20 kg</i>	206
<i>beren</i>	1050
<i>zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg</i>	1050
<i>andere varkens van minder dan 110 kg</i>	700
<i>andere varkens van meer dan 110 kg</i>	1050
<i>slachtkuikens</i>	34,7

Convenantvoeders kunnen enkel geleverd worden door diervoederfabrikanten die de veevoederconvenant ondertekend hebben. De lijsten van de leveranciers voor productiejaar 2011 vindt u op de website. Klik door naar Land- en tuinbouwers > Mestbank > Aangifte > Voeders. Er zijn 4 lijsten:

- leveranciers [laagfosforvoeder voor varkens 2011](#)
- leveranciers [laagfosforvoeder voor pluimvee 2011](#)
- leveranciers [laageiwitvoeder voor varkens 2011](#)
- leveranciers [laageiwitvoeder voor pluimvee 2011](#)

De convenantuitscheidingscijfers die de Mestbank voor productiejaar 2011 gebruikt om uw bruto-productie te bepalen vindt u in de onderstaande tabel 7. Enkel voor de categorieën die in die tabel staan, kan het type veevoederconvenant gebruikt worden.

LET OP: VOOR BIGGEN MET EEN GEWICHT VAN 7 TOT 20 KG GELDT ENKEL HET LAAGFOSFORCONVENANT.

Tabel 7: convenantcijfers

diersoort	diercategorie	kg P ₂ O ₅ /dier, jaar	kg N/dier, jaar
varkens	biggen van 7 tot 20 kg	1,22	NVT
	zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg	12,00	23,5
	beren	12,00	23,5
	andere varkens van 20 tot 110 kg	4,76	11,87
	andere varkens van meer dan 110 kg	12,00	23,5
pluimvee	slachtkuikens	0,20	0,55

Hoe de aangifte invullen?

- Bij vraag 3 of 5 vult u in de tweede kolom voor elke diercategorie waarvoor u dieren hebt ingevuld bij vraag 2 of 4, afhankelijk van het gebruikte convenantvoeder, de volgende afkortingen in: VVC-N = convenant laageiwitvoeder, VVC-P = convenant laagfosforvoeder, VVC-N + P = convenant nutriëntenarm voeder
- De kolom van de mestuitscheidingscijfers moet u niet invullen.
- Vergeet ook niet bij vraag 17 in deel 1 aan te kruisen dat u het attest van de geleverde voeders met de aangifte meestuurt.

Welke bijlagen voegt u toe?

- U voegt het attest toe van de geleverde voeders (ondertekend door de leverancier), waarop het gehalte aan ruw eiwit en fosfor door de veevoederfabrikant moet worden vermeld. Als u dat niet doet, past de Mestbank de forfaitaire uitscheidingscijfers toe.

b) Regressierechte

Op basis van praktijktesten werd vastgesteld dat er, althans bij de gangbare voederregimes, een lineair verband is tussen de opname van ruw eiwit (RE) en fosfor (P) en de uitscheiding van N en P₂O₅. Op basis van testen zijn regressierechten voor varkens en pluimvee opgesteld. Die moeten worden gebruikt vanaf productiejaar 2008. U vindt die regressierechten in Tabel 8.

Aan de hand van de verbruikte voeders en de regressierechte voor elke diercategorie berekent u de correcte uitscheidingscijfers.

Tabel 8: regressievergelijkingen

diercategorie	P ₂ O ₅ -uitscheiding (kg/dier,jaar)	N-uitscheiding (kg/dier,jaar)
biggen met een gewicht van 7 tot 20 kg	$Y = 1,65 X - 0,819$	$Y = 0,10 X - 1,322$
beren	$Y = 1,8503 X + 0,344$	$Y = 0,133 X - 0,2208$
zeugen, inclusief biggen met een gewicht kleiner dan 7 kg	$Y = 1,8503 X + 0,344$	$Y = 0,133 X - 0,2208$
andere varkens: van 20 tot 110 kg	$Y = 1,94 X - 1,698$	$Y = 0,13 X - 3,046$
andere varkens van 110 kg en meer	$Y = 1,8503 X + 0,344$	$Y = 0,133 X - 0,2208$
legrassen: legkippen	$Y = 2,2254 X - 0,0606$	$Y = 0,1496 X - 0,2455$
legrassen: (groot)ouderdieren	$Y = 2,2606 X - 0,0587$	$Y = 0,1548 X - 0,2305$
legrassen: opfokpoeljen van legkippen	$Y = 2,2277 X - 0,0512$	$Y = 0,1492 X - 0,1149$
vleesrassen: slachtkuikens	$Y = 2,334 X - 0,196$	$Y = 0,1541 X - 0,5283$
vleesrassen: slachtkuikenouderdieren	$Y = 2,2606 X - 0,0587$	$Y = 0,1517 X - 0,1918$
vleesrassen: opfokpoeljen van slachtkuikenouderdieren	$Y = 2,2152 X - 0,0770$	$Y = 0,1571 X - 0,1705$

waarbij:

Zie
toelichting
online
aangifte

- ⇒ Y = de productie (in kg) van respectievelijk P_2O_5 en N per dier en per jaar.
- ⇒ X = het verbruik (in kg) van respectievelijk fosfor (P) en ruw eiwit (RE) per dier en per jaar.

Het verbruik in kg (X) van respectievelijk P (X_P) en ruw eiwit (X_{RE}) per dier per jaar wordt berekend door het totale verbruik van P en ruw eiwit in het jaar te delen door de gemiddelde veebezetting.

het totale voederconsumptie van P en ruw eiwit in het jaar

$$\begin{aligned}
 &= \text{beginvoorraad voeders of grondstoffen (uitgedrukt in kg P en kg ruw eiwit)} \\
 &+ \text{hoeveelheid aangekocht voeders (uitgedrukt in kg P en kg ruw eiwit)} \\
 &+ \text{hoeveelheid op het bedrijf geproduceerde voeders (uitgedrukt in kg P en kg ruw eiwit)} \\
 &- \text{eindvoorraad voeders of grondstoffen (uitgedrukt in kg P en kg ruw eiwit)}
 \end{aligned}$$

Hoe de aangifte invullen?

- U vult in de tweede kolom van vraag 3 of 5 'RR' in voor elke diercategorie waarop u regressie heeft toegepast.
- U vult in de derde en vierde kolom de door u berekende uitscheidingscijfers in, in kg N/dier, jaar en kg P_2O_5 /dier, jaar, bij vraag 3 als u varkens houdt of bij vraag 5 als u pluimvee houdt.
- Vergeet ook niet in deel 1, vraag 17 aan te kruisen welke bijlage u met de aangifte hebt meegestuurd.

Zie
toelichting
online
aangifte

Welke bijlagen voegt u toe?

Voor elke diercategorie waarvoor u regressie toepast, moet u 3 bijlagen toevoegen. U voegt per diercategorie het overzicht van de geleverde voeders bij uw aangifte, samen met uw voederregister en de berekening van de uitscheidingscijfers. Zeugen, beren en andere varkens van meer dan 110 kg kunnen als één groep beschouwd worden.

Volgende bijlagen voegt u toe als u geen zelfmenger bent:

- Het attest (overzicht) van de geleverde voeders:
 - U voegt het overzicht van de geleverde voeders (ondertekend door de leverancier) toe, waarop de hoeveelheid en het gehalte aan ruw eiwit en fosfor door de veevoederfabrikant vermeld is (voorbeeld Figuur 3).
- U voegt per diercategorie het voederregister bij uw aangifte. Het voederregister (figuur 2) vermeldt per diercategorie de volgende gegevens:
 - begin- en eindstock;
 - per datum van leveringen in chronologische volgorde: de naam, hoeveelheid (ton) en samenstelling (kg P/ton) en (kg RE/ton) van het voeder;
 - de eigen geproduceerde granen die gevoederd worden bij het kernvoeder: bij elke levering van kernvoeder moet naast het kernvoeder de hoeveelheid graan (CCM⁹, tarwe, gerst) vermeld worden. De samenstelling van de granen (P en RE) kan bepaald worden via analyse. Als er geen analyse is, past de Mestbank de forfaitaire waarden toe;
 - het totale verbruik per diercategorie van P (in kg) en RE (in kg) voor het volledige productiejaar.

In het voederregister worden alle voeders geregistreerd die aan een bepaalde diercategorie gevoederd worden.

- De berekening van de uitscheidingscijfers vermeldt de volgende gegevens:
 - de berekening van het verbruik van respectievelijk fosfor (X_P) en ruw eiwit (X_{RE}) per dier en per jaar;
 - de toepassing van de regressieformule en de berekende uitscheidingscijfers.

Als u zelfmenger bent, moet u vier bijlagen toevoegen.

- Het attest (overzicht) van de zelf geproduceerde voeders:
 - Op het door u ondertekende overzicht van de geproduceerde voeder is, per diercategorie, de totale hoeveelheid voeder en het gehalte aan ruw eiwit en fosfor vermeld;

⁹ Corn Cob Mix

- Het **attest** van de **aangekochte** kernen:
 - U voegt het overzicht van de geleverde kernen of aminozuren en fosfaten (ondertekend door de leverancier) toe met vermelding van het inmengingspercentage (inclusiepercentage) en waarop de begin- en eindstock van de kernen door u aangevuld werden;
- U voegt per diercategorie het **voederregister** bij uw aangifte. Het voederregister (voorbeeld figuur 2) vermeldt per diercategorie de volgende gegevens:
 - begin- en eindstock;
 - per datum van leveringen in chronologische volgorde: de naam, hoeveelheid (ton) en samenstelling (kg P/ton) en (kg RE/ton) van het voeder;
 - de eigen geproduceerde voeders die gevoederd worden
 - het totale verbruik per diercategorie van P (in kg) en RE (in kg) voor het volledige productiejaar.
- In het voederregister worden alle voeders geregistreerd die aan een bepaalde diercategorie gevoederd worden.
- De **berekening** van de uitscheidingscijfers vermeldt de volgende gegevens:
 - de berekening van het verbruik van respectievelijk fosfor (X_P) en ruw eiwit (X_{RE}) per dier en per jaar;
 - de toepassing van de regressieformule en de berekende uitscheidingscijfers.

Periode 01/01/2011 tot 31/12/2011		Diercategorie andere varkens 20-110 kg				
Datum levering	Voertype handelsnaam	P kg/ton	RE kg/ton	kg voer geleverd per levering	kg fosfor per levering	kg ruw eiwit per levering
Beginstock 1/1/2011	starter laag fosfor	4,4	160,0	65.000,0	286,00	10.400,0
14/01/2011	starter laag fosfor	4,4	160,0	60.200,0	264,90	9.632,0
22/01/2011	loopvarkens spec laag fosfor	3,8	150,0	30.000,0	114,00	4.500,0
12/02/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,5	155,0	140.400,0	631,80	21.762,0
7/05/2011	starter laag fosfor	4,4	160,0	40.000,0	176,00	6.400,0
14/05/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,2	155,0	30.600,0	128,50	4.743,0
26/05/2011	finistart laag fosfor voeder	4,3	170,0	59.800,0	257,10	10.166,0
14/06/2011	starter laag fosfor	4,4	160,0	81.200,0	357,30	12.992,0
26/08/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,2	155,0	122.800,0	515,80	19.034,0
21/09/2011	starter laag fosfor	4,4	160,0	25.200,0	110,90	4.032,0
15/11/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,2	155,0	100.400,0	421,70	15.562,0
5/12/2011	kern a (60/40)	12	172,0	18.000,0	216,00	3.096,0
	CCM	2,1	65,0	12.000,0	25,20	780,0
21/12/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,2	155,0	80.400,0	337,70	12.462,0
29/12/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,2	155,0	81.200,0	341,00	12.586,0
Eindstock 31/12/2011	groeimeel laag fosfor voeder	4,2	155,0	70.000,0	294,00	10.850,0
TOTAAL VOEDERVERBRUIK ANDERE VARKENS 20_110 KG				877.200,0	3.889,90	137.297,0

Figuur 2: Voorbeeld voederregister

ATTEST GELEVERDE VOEDERS 2011

Naam en adres van producent van het diervoeder: NV Varkensbedrijf.....
 Zeugstraat 4.....
 9999 Landbouwstad.....

Naam en adres van de leverancier: NV Varkensbedrijf.....
 Zeugstraat 4.....
 9999 Landbouwstad.....

Erkennings- of toelatingsnummer van de producent van het diervoeder (indien van toepassing):

Naam afnemer: De Boer Jan
 Adres: Meststraat 1, 9999 Landbouwstad
 Landbouwnummer¹: 091.919.191-91
 Exploitatienummer: 19.191.191-31..... Exploitantnummer:011.991.199-11.....
 Adres van de exploitatie waarop het voeder is gebruikt:
 De Boer Jan
 Meststraat 1,9999 Landbouwstad.....

Beslagnummer:191-1111.....

heeft gedurende de periode van 01/01/2011 tot en met 31/12/2011 volgende hoeveelheden voeder aangekocht:

Diercategorie	Type volledig diervoeder	Soort voeder ²		Ton	Kg P	Kg RE
		Laag-P	Laag-RE			
andere varkens van 20 tot 110 kg	Starter laag fosfor	X	X	206,60	909,0	33.056,0
andere varkens van 20 tot 110 kg	Loopvarkens spec. Laag fosfor	X	X	30,00	114,0	4.500,0
andere varkens van 20 tot 110 kg	Groeiemeel laag fosfor voeder	X	X	140,40	631,8	21.762,0
andere varkens van 20 tot 110 kg	Finistart laag fosfor voeder	X	X	415,40	1.744,7	64.387,0
andere varkens van 20 tot 110 kg	Kern (60/40)	X	X	10,00	216,0	3.096,0

Bovengenoemde afnemer is akkoord met de gegevens van dit attest en verklaart dat hij gedurende de periode 01/01/2011 - 31/12/2011 gebruik heeft gemaakt van deze voeders.

.....
 Handtekening van de landbouwer

.....
 Handtekening van de fabrikant van mengvoeder of de leverancier die het attest aflevert

¹ attest per exploitatienummer
² Soort voeder is laag-fosforvoeder (LP) of laag-eiwitvoeder (LE), men kan ook beide aanduiden; indien het vak 'Soort voeder' leeg is voldoet het voeder aan geen van beide voorwaarden.

Figuur 3: Voorbeeld attest geleverde voeders

Voorbeeldberekening van de uitscheidingscijfers

De berekening van de uitscheidingscijfers vanuit het voederregister gebeurt in twee stappen.

Stap 1: berekening van het verbruik van fosfor en ruw eiwit (stikstof), per dier per jaar.

De gemiddelde veebezetting heeft u ingevuld op uw aangifte bij vraag 2 voor varkens en bij vraag 4 voor pluimvee. Het totale verbruik van fosfor en ruw eiwit vindt u in uw voederregister. Het onderstaande voorbeeld is gemaakt op basis van het voederregister in Figuur 2 en voor een bedrijf met een gemiddelde veebezetting van 1220 mestvarkens.

$$\text{verbruik van fosfor per dier per jaar } (X_p) = \frac{\text{totale verbruik van fosfor}}{\text{gemiddelde veebezetting}}$$

$$= \frac{3899,9 \text{ kg P}}{1220} = 3,19 \frac{\text{kg P}}{\text{dier.jaar}} = X_p$$

$$\text{verbruik van ruw eiwit per dier per jaar (X}_n) = \frac{\text{totale verbruik van ruw eiwit}}{\text{gemiddelde veebezetting}}$$

$$= \frac{137297,0 \text{ kg RE}}{1220} = 112,54 \frac{\text{kg RE}}{\text{dier.jaar}} = X_n$$

Stap 2: berekening van de uitscheidingscijfers.

Het verbruik aan fosfor per dier per jaar (X_p) vult u in de formule van de regressierechte in voor de berekening van de P_2O_5 -uitscheiding van de betreffende diersoort.

Het verbruik aan ruw eiwit per dier per jaar (X_n) vult u in de formule van de regressierechte in voor de berekening van de N-uitscheiding van de betreffende diersoort.

Regressieformules andere varkens gewicht 20-100 kg (uit Tabel 8)

$$Y_p = (1,94 \times X_p) - 1,698$$

$$Y_n = (0,13 \times X_n) - 3,046$$

Berekening van het uitscheidingscijfer per dier per jaar:

$$Y_p = (1,94 \times 3,19 \text{ kg}) - 1,698 = 4,49 \text{ kg } P_2O_5$$

$$Y_n = (0,13 \times 112,54 \text{ kg}) - 3,046 = 11,58 \text{ kg } P_2O_5$$

De uitscheidingscijfers bedragen dus 4,49 kg P_2O_5 /dier/jaar en 11,58 kg N/dier/jaar.

c) Andere voeders of voedertechnieken

Als u gebruikmaakt van het nutriëntenbalansstelsel van het type andere voeders of voedertechnieken, berekent u uw reële uitscheidingscijfers op basis van een volledige input-/outputbalans van uw inrichting. Wie met dat stelsel wil starten moet dat vooraf bij de Mestbank aanvragen met een onderbouwing van de aanvraag. Dat moet u aanduiden bij vraag 9 van deel 2. U kiest dit nutriëntenbalansstelsel voor drie jaar. U neemt best contact op met de Mestbank alvorens u dit stelsel toepast.

Berekeningen

De berekeningen van de uitscheidingscijfers zijn als volgt:

- De input van N en P_2O_5 wordt bepaald met een begininventaris van N en P_2O_5 op 1 januari (onder de vorm van voeders, dieren, strooisel, ...) en de aanvoer van N en P_2O_5 tijdens het jaar ook onder de vorm van voeders, dieren, strooisel, ...
- De output wordt bepaald met de afvoer van N en P_2O_5 (onder de vorm van levende dieren, dode dieren, voeders,...) en met de eindinventaris van N en P_2O_5 op 31 december onder de vorm van aanwezige voeders, dieren, ...
- Het verschil tussen input en output geeft de hoeveelheid N en P_2O_5 die op het bedrijf onder de vorm van mest wordt geproduceerd. Hieruit kunnen dan uitscheidingscijfers per dier en per jaar worden bepaald.

Zowel voor de stikstof- en fosfaatinhoud van de dieren, als voor de voeders worden specifieke coëfficiënten gebruikt. Die coëfficiënten kunnen worden aangevraagd bij de Mestbank. Bij de aangifte moet de volledige nutriëntenbalans gevoegd worden.

Hoe de aangifte invullen?

Wat moet u doen:

- U vult in de tweede kolom van vraag 3 of 5 'AVVT' in voor elke diercategorie waarvoor u andere voeders en voedertechnieken heeft toegepast.
- U vult de door u berekende uitscheidingscijfers in, in kg per dier en per jaar, bij vraag 3 als u varkens houdt of bij vraag 5 als u pluimvee houdt in de kolom 'mestuitscheidingscijfer'.
- U voegt de volledige balansberekening van de nutriënten en de berekening van de uitscheidingscijfers bij uw aangifte.
- Vergeet ook niet bij vraag 17 in deel 1 aan te kruisen dat u de bovenstaande documenten als bijlage met de aangifte meestuurt.
- De Mestbank gebruikt uw uitscheidingscijfers voor de berekening van de mestproductie.

Zie
toelichting
online
aangifte

Voorbeeld van een ingevulde vraag 4

	nutriënten balanstype	mestuitscheidingscijfer in kg/dier, jaar	
		N	P ₂ O ₅
biggen van 7 tot 20 kg	VVC-P		
zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg	RR	23,21	11,05
beren	RR	23,21	11,05
andere varkens van 20 tot 110 kg	VVC-N+P		
andere varkens van meer dan 110 kg			

6. Bepaling van het aandeel beweiding bij graasdieren

Naast de verdeling van de mestfracties die geproduceerd worden in de stal, moet ook een verdeling gemaakt worden van de hoeveelheid mest die geproduceerd wordt in de stal en rechtstreeks op de weides terecht komt via beweiding. Immers bemesting via beweiding heeft slechts een werkingscoëfficiënt van 20%.

Voor de diercategorieën waarvoor u dieren heeft aangegeven vult u in de tabel bij vraag 8 in welk aandeel van de mest geproduceerd is in de stallen en hoeveel bemest is via beweiding.

ENKEL LANDBOUWERS DIE GEKOZEN HEBBEN VOOR HET SYSTEEM VAN WERKZAME STIKSTOF MOETEN VRAAG 8 INVULLEN.

Voorbeeld:

Een melkveebedrijf laat de melkkoeien grazen van 1 april tot 16 oktober. Tijdens deze weideperiode worden de dieren 2x per dag gedurende 3 uur opgestald om bij te voeren en te melken. Dit betekent dat de dieren gedurende 199 dagen 18 uur per dag in de weides lopen.

$$\begin{aligned} \text{percentage beweiding} &= \frac{\text{aantal dagen beweiding} \times \text{aantal uren beweiding per dag}}{365 \times 24} \times 100 \\ &= \frac{199 \times 18/24}{365} \times 100 = 40,89\% \cong 41\% \end{aligned}$$

Het aandeel beweiding voor de melkkoeien bedraagt dus 41%, wat maakt dat het aandeel mestproductie in de stallen gelijk is aan 59%.

Zie
toelichting
online
aangifte

V. DEEL 3: AANGIFTE VAN LUCHTWASSERS EN MESTVERWERKING VAN EXPLOITATIE-EIGEN MEST

1. Inleiding

A. Wie moet deel 3 invullen?

U vult dit deel in als u in 2011 één of meerdere biologische of zure wassers op uw stallen had staan of als u uitsluitend exploitatie-eigen mest op uw exploitatie hebt verwerkt.

U moet dit deel niet invullen als u mest naar een andere verwerker afgevoerd hebt of als u uw mest geëxporteerd hebt. Als u naast exploitatie-eigen mest ook mest van derden verwerkt, moet u de aangifte van de uitbater van een bewerkings- of verwerkingseenheid invullen.

B. Zure of biologische wasser

Er wordt een onderscheid gemaakt tussen een zure en een biologische wasser. Het grootste verschil ligt bij de behandeling van het spuiwater.

Bij een chemisch luchtwassysteem of zure wasser met 70 % of hogere emissiereductie wordt de ammoniakuitstoot beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een chemisch luchtwassysteem. Dat systeem bestaat uit een kolom met vulmateriaal, waarover continu aangezuurde wasvloeistof wordt gespreid. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak afgevangen in de wasvloeistof, waarna de gereinigde ventilatielucht het systeem verlaat. Door toevoeging van zwavelzuur aan de wasvloeistof, wordt de ammoniak omgezet in een zout. Spuiwater van een zure wasser bevat hierdoor stikstof in de vorm van ammoniumsulfaat.

In tegenstelling tot een chemisch luchtwassysteem wordt bij een biologisch luchtwassysteem de ammoniakuitstoot beperkt door de ventilatielucht te behandelen met bacteriën. Dat systeem bestaat uit een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gespoeld. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak afgevangen in de wasvloeistof, waarna de gereinigde ventilatielucht het systeem verlaat. Door bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden, wordt de ammoniak vervolgens omgezet in nitriet of nitraat. Spuiwater van een biologische wasser bevat stikstof in de vorm van nitraat- of nitrietstikstof en in mindere mate in de vorm van ammoniumstikstof.

Als u het spuiwater van uw biologische wasser wenst te gebruiken, vraagt u bij OVAM een gebruikscertificaat aan. Vanaf 1 mei 2011 is dit voor een zure wasser niet meer nodig. Om het spuiwater, van zowel een zure als een biologische wasser, naar derden te transporteren hebt u een ontheffing van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid nodig.

Voor de geproduceerde hoeveelheid ammoniumsulfaat¹⁰ (= $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$) uit spuiwater van een zure wasser kunt u mestverwerkingscertificaten krijgen. Voor de geproduceerde hoeveelheid stikstof in spuiwater van een biologische wasser¹¹ krijgt u geen mestverwerkingscertificaten. Maar u kunt wel mestverwerkingscertificaten verkrijgen voor de verdere verwerking van het spuiwater van een biologische wasser tot stikstofgas (N_2) via een nabehandeling (denitrificatie).

¹⁰ Het ammoniumsulfaat wordt als kunstmeststof beschouwd volgens het Mestdecreet.

¹¹ Het spuiwater van een biologische wasser is volgens het Mestdecreet een andere meststof waardoor u hiervoor geen MVC's kunt verkrijgen.

Let op: verwar het begrip spuiwater niet met het begrip spuistroom. Spuiwater is een algemene term voor het 'afvalproduct' dat ontstaat bij het gebruik van een zure of biologische wasser om de emissie van ammoniak uit stallen te reduceren.

Spuistroom is het overtollige voedingswater, afkomstig van de tuinbouwteelten op een groeimedium, dat niet hergebruikt wordt als voedingswater.

2. Biologische wasser op stal

Bij vraag 1 geeft u op of er op uw biologische wasser een systeem voor nabehandeling van het spuiwater aanwezig is (bv. denitrificatierotor). Als er geen nabehandeling is, vult u verder enkel vraag 2 in.

Vul bij vraag 2 in hoeveel liter spuiwater de op uw exploitatie aanwezige biologische wasser in 2011 heeft geproduceerd. U vult de debietmeterstanden op 1-1-2011 en 01-01-2012 in. Die waarden staan op uw teller van het spuiwater en vult u in liter in. Geef bij vraag 2 ook de gemiddelde stikstofconcentratie van dat spuiwater aan. Die toont u aan met twee analyses van 2011, die u met de aangifte meestuurt. Duid dit aan bij vraag 17 in deel 1.

Als u het spuiwater afkomstig van een op uw exploitatie aanwezige biologische wasser nabehandelt en daarbij stikstofgas produceert, kunt u hiervoor mestverwerkingscertificaten krijgen. U vult hiervoor vraag 3 en 4 in. Bij vraag 3 vult u de hoeveelheid spuiwater in die u hebt nabehandeld tot stikstof. U vermeldt ook de debietmeterstanden op 1-1-2011 en 1-1-2012. Die waarden staan op uw teller van het spuiwater en vult u in liter in. Daarnaast geeft u op hoeveel spuiwater afgezet wordt. Dit is de hoeveelheid waswater die niet meer gerecirculeerd kon worden en bijvoorbeeld in de mestkelder gespuid werd. Ook hiervoor vermeldt u de debietmeterstanden op 1-1-2011 en 1-1-2012.

Omdat de stikstofinhoud van het spuiwater uit de wasser variabel is als gevolg van een schommelende belasting (ammoniakemissie) in de loop van de tijd¹²:

- worden gedurende 2 opfokperioden (voor biggenstallen) of 2 kraamperioden (voor kraamstal) of 2 mestronden (voor mestvarkens) of een periode van 2 maanden (voor dekstal) telkens 3 stalen genomen van het spuiwater voor en na de nabehandeling;
- worden staalnames als volgt gespreid: 1 in het begin, 1 halverwege en 1 op het einde van de periode/ronde;
- moet als bijkomende voorwaarde één van beide periodes/rondes in de zomer (april-september) liggen.

Dat geeft dan 6 stalen op jaarbasis van het spuiwater voor en na de nabehandeling (totaal 12 stalen). Van die analysewaarden neemt u het gemiddelde. Bij vraag 3 vult u die gemiddelde stikstofconcentratie voor en na de nabehandeling in.

Ten slotte berekent u voor vraag 3 hoeveel stikstof uit spuiwater u afgezet hebt. Hiervoor wordt de hoeveelheid spuiwater die afgezet wordt, vermenigvuldigd met de concentratie van dat afgezet spuiwater.

Bij vraag 4 vult u de hoeveelheid stikstof in die verwerkt is tot stikstofgas, afkomstig van het nabehandelde spuiwater van uw biologische wasser. U dient tevens een nutriëntenbalans in, samen met de bijbehorende analyses van 2011 en duidt dit aan bij vraag 17 in deel 1.

U moet een analyse laten uitvoeren door een erkend labo. Een lijst van die labo's vindt u op www.vlm.be. Klik door naar Intermediairs > Staalnemers en laboratoria > Lijst erkende labo's.

Als u meerdere biologische wassers hebt, vult u per wasser dit deel in.

3. Zure wasser op stal

Vul bij vraag 5 in hoeveel liter spuiwater de op uw exploitatie aanwezige zure wasser in 2011 heeft geproduceerd. U vult de debietmeterstanden op 1-1-2011 en 1-1-2012 in. Die waarden staan op uw teller van

¹² Bv. de ammoniakbelasting bij het begin van een mestrond bij all-in-all-out-systeem voor mestvarkens zal veel lager zijn aan het begin dan aan het einde van de ronde, de ammoniakemissie in de zomer zal meestal hoger liggen dan in de winter, etc.

het spuiwater en vult u in liter in. Geef bij vraag 5 ook de gemiddelde stikstofconcentratie van dat spuiwater aan. Die toont u aan met twee analyses van 2011, die u met de aangifte meestuurt. Duid dit aan bij vraag 16 in deel 1.

U moet een analyse laten uitvoeren door een erkend labo. Een lijst van die labo's vindt u op www.vlm.be. Klik door naar Intermediairs > Staalnemers en laboratoria > Lijst erkende labo's.

Als u meerdere zure wassers hebt, vult u per wasser dit deel in.

4. Verwerking van exploitatie-eigen mest in 2011 op uw eigen bedrijf

U duidt bij vraag 6 enkel 'ja' aan als u uitsluitend exploitatie-eigen mest hebt verwerkt. Als u mest van een andere exploitatie hebt verwerkt, duidt u 'nee' aan en moet u de aangifte als uitbater van een bewerkings- of verwerkingseenheid invullen. Voor het bepalen van de hoeveelheid stikstof die in 2011 in uw installatie geproduceerd werd en verwerkt is tot stikstofgas, dient u een nutriëntenbalans in, samen met de bijbehorende analyses van 2011. U vult die hoeveelheid verwerkte stikstof in bij vraag 7 en vergeet niet bij vraag 17 van deel 1 aan te duiden dat u een nutriëntenbalans met bijbehorende analyses bij deze aangifte voegt. U kunt de stikstofconcentratie op basis van uw analyses berekenen.

U moet een analyse laten uitvoeren door een erkend labo. Een lijst van die labo's vindt u op www.vlm.be. Klik door naar Intermediairs > Staalnemers en laboratoria > Lijst erkende labo's.

Het type installatie in vraag 8 kunt u omschrijven door het werkingsprincipe (bv. biologie) en de merknaam te vermelden.

5. Soort verwerkte mest

Bij vraag 9 duidt u aan welke soort mest u verwerkt hebt met uw eigen mestverwerkingsinstallatie of luchtwasser(s). Dat onderscheid is van belang bij de uitreiking van mestverwerkingscertificaten die u voor die verwerking kunt ontvangen. Deze vraag is enkel van belang voor u als u mest verwerkt op uw eigen exploitatie. De pluimveemest die u op een verwerkingsinstallatie buiten uw exploitatie laat verwerken, komt niet in aanmerking voor vraag 9 en 10. Ook de pluimveemest die u exporteert, mag u niet meerekenen voor deze vragen.

U kunt hier meerdere antwoorden aankruisen. Hebt u naast pluimveemest ook eigen varkens-, rundveemest of andere mest verwerkt, dan vult u bij vraag 10 in hoeveel procent van uw verwerkte mest pluimveemest is die u zelf hebt verwerkt. Met dat percentage kan de Mestbank de mestverwerkingscertificaten onderverdelen in MVC pluimvee en MVC niet-pluimvee.

6. Verklaring

Net als deel 1, is ook deel 3 pas geldig als u het ondertekend heeft. Een niet getekende aangifte wordt beschouwd als niet ingediend en kan aanleiding geven tot een administratieve geldboete. Kijk ook na of alle noodzakelijke bijlagen bij de aangifte zijn gevoegd én ondertekend.

VI. DEEL 4: AANGIFTE VAN DE PRODUCTIE VAN VOEDINGSWATER EN SPUISTROOM IN DE TUINBOUW

1. Inleiding

A. Wie moet deel 4 invullen?

U vult dit deel in als u in 2011 gewassen op groeimedium (glastuinbouw, containerteelt, forcerie witloof,...) heeft geteeld. Hiervoor moet u de productie van voedingswater en de spuistroom invullen. Ook als u geen voedingswater aanmaakt, maar gebruikmaakt van kunstmest die in het groeimedium zelf wordt gemengd, vult u dit deel in.

Wie op meer dan 50 are grond gewassen op groeimedium teelt, moet een aangifte indienen. Ook moet elke land- en tuinbouwer met minstens 2 ha landbouwgrond of een mestproductie van 300 kg P₂O₅ of meer voor zijn teelt op groeimedium – ongeacht de oppervlakte groeimedium – deel 4 van de aangifte invullen. Zo moet een varkenshouder met 2,5 ha aardbeien in vollegrond en 40 are aardbeien op groeimedium moet zowel zijn dieren, zijn landbouwgrond als zijn groeimedium/voedingswater/spuistroom opgeven.

U vult het formulier in, ondertekent het en bezorgt dit deel samen met deel 1 uiterlijk op 16 februari 2012 aan uw provinciale dienst van de Mestbank.

B. Wat zijn voedingswater, spuistroom en groeimedium?

Voedingswater is de hoeveelheid water die u verstrekt aan uw gewas op groeimedium en waaraan voedingsstoffen zijn toegevoegd.

Spuistroom¹³ is het overtollige voedingswater, afkomstig van gewassen op een groeimedium, dat niet hergebruikt wordt als voedingswater.

Strikt genomen beschikt u niet over spuistroom als u geen voedingswater aanmaakt. Het komt echter de waterkwaliteit ten goede als u het overtollige water dat wegvloeit, opvangt en een nuttige toepassing geeft.

Groeimedium is materiaal in vaste of vloeibare vorm (geen landbouwgrond) dat wordt gebruikt of bestemd is om te worden gebruikt als voedingsbodem voor gewassen. Concreet wordt hiermee de grondloze teelt van gewassen bedoeld, zowel in serre als in openlucht. Bijvoorbeeld de opkweek van sierplanten in bloempotten (containers), tomaten op substraat, aardbeien op substraat, boomkwekerij containerteelt, maar ook de forcerie van witloofwortelen in bakken. Voorbeelden van substraat zijn: turf, potgrond, steenwol, perliet, nutriëntfilm, enz.

C. Waarom moet u aangifte doen van voedingswater en spuistroom

Bij de teelt van gewassen op groeimedium ontstaan vloeibare reststromen die in meerdere of mindere mate stikstof en fosfaat bevatten. In het Mestdecreet worden die reststromen benoemd als spuistroom. Die spuistroom is ingedeeld bij andere meststoffen, naast dierlijke mest en kunstmest. Alle soorten meststoffen, dus ook spuistroom, mogen niet geloosd worden. Ze moeten oordeelkundig op landbouwgrond worden gebracht of verwerkt. Die maatregel helpt mee te voorkomen dat nitraten van agrarische oorsprong in te hoge concentratie terechtkomen in het oppervlaktewater of grondwater.

¹³ Een analyse van de spuistroom is een nuttig middel om de afzet van stikstof en fosfaat op de landbouwgrond correct in te schatten.

2. Productie van voedingswater

Bij vraag 1 duidt u aan of u in 2011 al dan niet voedingswater op uw exploitatie heeft geproduceerd. Als dit het geval is, vult u bij vraag 2 per teelt de totale hoeveelheid water, kg N en kg P₂O₅ in die u gebruikte voor de productie van voedingswater in 2011.

A. Totale hoeveelheid water, kg N en kg P₂O₅ voor de productie van voedingswater

Per teelt dient u de totale hoeveelheid water, stikstof en fosfaat aan te geven die werd gebruikt voor de productie van voedingswater.

De totale hoeveelheid water die u moet invullen, is de hoeveelheid water waar u de kunstmest aan toegevoegd hebt voor de productie van nieuw voedingswater. Het is de hoeveelheid water die u hebt verstrekt om uw planten te voeden. De hoeveelheid drainwater die gerecicleerd wordt, telt u niet mee. Als u hieronder naar Figuur 4 kijkt, is de totale hoeveelheid water de hoeveelheid die van het blokje 'WATER' naar het blokje 'VOEDINGSWATER' stroomt.

De hoeveelheden N en P₂O₅ in kg, zijn de hoeveelheden N en P₂O₅ in kg die u met het water hebt gemengd voor de productie van voedingswater. Ook hier telt u de recirculatie niet mee. Het zijn de hoeveelheden N en P₂O₅ die van het blokje 'KUNSTMEST' in Figuur 4 naar het blokje 'VOEDINGSWATER' stromen.

Als u zich baseert op facturen, hou dan rekening met begin- en eindstock om de verbruikte hoeveelheid te berekenen.

Zie
toelichting
online
aangifte



Figuur 4: Schema van de stromen aan water en meststoffen bij een teelt op groeimedium met recirculatie

B. Recirculatie

Bij recirculatie wordt het water dat onder aan het groeimedium wordt gerecupereerd weer bij het voedingswater gemengd zodat het opnieuw kan worden toegediend. Als u recirculatie heeft toegepast, duidt u het percentage aan van het voedingswater dat u gerecicleerd heeft.

3. Gebruik van kunstmest in 2011

Als u in 2011 kunstmest op een andere manier dan via het voedingswater hebt verstrekt aan planten op groeimedium, kruist u 'ja' aan bij vraag 3. Een voorbeeld is kunstmest die in potgrond is gemengd. U specificeert bij vraag 4 telkens de soort kunstmest, samen met de samenstelling van de meststof aan N, P₂O en K₂O in %. Ten slotte geeft u de totaal gebruikte hoeveelheid per soort kunstmest aan. U vult de hoeveelheid (in kg of liter) in, samen met de totaal gebruikte hoeveelheid aan N en P₂O₅ (beide in kg).

De samenstelling van de soort kunstmest kunt u vinden op uw aankoopdocumenten. Door de samenstelling aan N en P₂O₅ te vermenigvuldigen met de hoeveelheid in kg of liter, bekomt u de totale gebruikte hoeveelheid in kg N en kg P₂O₅.

In de onderstaande tabel vindt u een ingevuld voorbeeld van vraag 6.

soort kunstmest	samenstelling			totaal gebruikte hoeveelheid		
	% N	% P ₂ O ₅	% K ₂ O	kg of liter	kg N	kg P ₂ O ₅
<i>Osmocote Exact</i>	15	9	9	4600 kg	690	414
<i>Basacote Plus 6M</i>	16	8	12	1875 kg	300	150

4. Berekening van de hoeveelheid spuistroom

A. Berekening van de hoeveelheid geproduceerde spuistroom in m³

De hoeveelheid spuistroom kunt u op verschillende manieren bepalen:

- Aan de hand van de hoeveelheid drainwater die definitief uit het systeem werd onttrokken (via afzet op uw eigen gronden of op die van andere bedrijven) en de opslagverschillen. Als u uw spuistroom opvangt in een buffertank of opslagvat, moet u het verschil in hoeveelheid van de opslag op 1 januari 2012 en de opslag op 1 januari 2011 bij de hoeveelheden afgevoerde spuistroom optellen:
Geproduceerde hoeveelheid spuistroom = hoeveelheid afgevoerde spuistroom + (opslag op 1-1-2012 – opslag op 1-1-2011)
- Als u niet recirculeert kunt u de hoeveelheid spuistroom bepalen met het drainpercentage (zie E Voorbeeld). Het drainpercentage is het percentage van het voedingswater dat niet door de planten wordt opgenomen. Het is met andere woorden het percentage dat door het groeimedium heen stroomt.
- Als u wél recirculeert kunt u de hoeveelheid spuistroom bepalen aan de hand van het drain- en recirculatiepercentage (zie E Voorbeeld). Het recirculatiepercentage is het percentage van het drainwater dat gerecirculeerd wordt.
- Als u volledig recirculeert (recirculatiepercentage 100 %) hebt u geen spuistroom geproduceerd en vult u '0 m³' in.
- U kunt ook de hoeveelheid spuistroom bepalen met een debietmeter die de spuistroom registreert.

B. Berekening van de hoeveelheid geproduceerde spuistroom in kg N en P₂O₅

De hoeveelheden N en P₂O₅ in de spuistroom kunt u bepalen aan de hand van analyses van de spuistroom die u liet uitvoeren tijdens het jaar. U vermenigvuldigt de hoeveelheid spuistroom met de samenstelling ervan, en dat bepaalt de totale hoeveelheid aan N en P₂O₅. U stuurt die analyses met uw aangifte mee en duidt dit aan bij vraag 17 in deel 1 bij 'andere bijlagen'.

Als u geen analyses liet uitvoeren, mag u ervan uitgaan dat de samenstelling van de spuistroom gelijk is aan die van het voedingswater. Bereken eerst de samenstelling van het voedingswater met uw gegevens van vraag 2. Deel hiervoor respectievelijk het aantal kg N en kg P₂O₅ door het aantal m³ en u bekomt de samenstelling van de spuistroom in kg N/m³ en kg P₂O₅/m³. Vermenigvuldig die samenstelling met het aantal m³ spuistroom en u bekomt de hoeveelheid spuistroom in kg N en kg P₂O₅. Vul deze getallen in bij vraag 5.

De totaal geproduceerde hoeveelheid spuistroom in kg N en kg P₂O₅ kunt u eveneens berekenen door de totaal toegediende hoeveelheid in kg N en kg P₂O₅ (vraag 2) te vermenigvuldigen met het drainpercentage én het percentage dat niet gerecicleerd werd (= 1 - recirculatiepercentage) (zie e) voorbeeld).

C. Berekening van de opgeslagen hoeveelheid spuistroom op 1 januari 2012 in m³, kg N en kg P₂O₅

U vult bij vraag 5 ook de totaal opgeslagen hoeveelheid in op 1 januari 2012 uitgedrukt in m³, kg N en kg P₂O₅.

U vermeldt enkel de spuistroom die definitief uit het recirculatiesysteem onttrokken werd en op 1 januari 2012 nog apart opgeslagen is, in afwachting van spreiding op landbouwgrond in de loop van 2012.

Ook hier kunt u de kg N en kg P₂O₅ bepalen aan de hand van analyses van de spuistroom, of gebruikt u dezelfde samenstelling als het voedingswater.

D. Opslagcapaciteit voor spuistroom

Vul bij vraag 6 de opslagcapaciteit in die op uw bedrijf aanwezig is. Naast de specifieke capaciteit van het opslagvat voor spuistroom kunt u ook de buffertank(s) voor recirculatie meerekenen als opslagcapaciteit voor spuistroom.

Vul de volgende tabel in om de minimale opslagcapaciteit voor spuistroom op uw bedrijf te bepalen.

teelt	(a) oppervlakte in are, behalve forcerie van witloof	(b) verplichte opslagcapaciteit per are uit de kolom 'met recirculatie' of 'zonder recirculatie' in tabel 9; voor forcerie van witloof is dit per bedrijf	vermenigvuldig (a) met (b)
			(c1)
			(c2)
			(c3)
		(d) totale som (c1)+(c2)+(c3) (bij meerdere teelten of teeltsystemen)	
		(e) opslagcapaciteit zoals genoteerd bij vraag 6 in deel 4 van de aangifte	

Tabel 9:verplichte opslagcapaciteiten

teelt	benodigde opslagcapaciteit <u>zonder recirculatie</u>	benodigde opslagcapaciteit <u>met recirculatie</u>
aardbeien onder glas	240 m ³ /ha	20 m ³ /ha
aardbeien onder plastic	130 m ³ /ha	20 m ³ /ha
aubergine	750 m ³ /ha	30 m ³ /ha
azalea	270 m ³ /ha	45 m ³ /ha
boomkwekerij	270 m ³ /ha	niet van toepassing
groene en bloeiende planten	630 m ³ /ha	20 m ³ /ha
houtig kleinfruit, behalve aardbeien	113 m ³ /ha	15 m ³ /ha
komkommer	750 m ³ /ha	30 m ³ /ha
overige teelten	750 m ³ /ha	30 m ³ /ha
paprika	750 m ³ /ha	30 m ³ /ha
sla	niet van toepassing	30 m ³ /ha
snijbloemen	2400 m ³ /ha	400 m ³ /ha
tomaat	750 m ³ /ha	30 m ³ /ha
witloof - forcerie	36 m ³ /bedrijf	0 m ³

Als de benodigde minimale opslagcapaciteit (d) kleiner is of gelijk aan uw beschikbare opslagcapaciteit, dan hoeft u verder niets te doen.

Als de beschikbare capaciteit niet volstaat, dan moet u ten minste een van de volgende mogelijkheden kiezen:

1. U beschikt over een attest van de Mestbank waaruit blijkt dat uw spuistroom een lage stikstofinhoud heeft en geschikt is voor spreiding tijdens de winter, dan hoeft u niets te doen.
2. U bent ten laatste op 1 januari 2012 volledig gestopt met uw bedrijf, dan hoeft u niets te doen.
3. U bent op 1 januari 2012 alleen gestopt met de teelt op groeimedium, maar niet met uw volledige bedrijf. Verklaar dat u gestopt bent met het telen op groeimedium, onderteken en voeg dit toe als bijlage.
4. U beschikt over een contract dat u bij derden opslagcapaciteit hebt. Voeg het contract toe als bijlage.
5. Uit een bedrijfsdoorlichting door een erkend praktijkcentrum blijkt dat een lagere opslagcapaciteit volstaat. Voeg het onderbouwde verslag van het erkende praktijkcentrum toe als bijlage.
6. U heeft een milieuvergunning voor het lozen van spuistroom. Voeg een kopie toe van de betreffende milieuvergunning als bijlage.
7. U heeft houtig kleinfruit of aardbeien waarbij de spuistroom rechtstreeks in de bodem sijpelt onder de planten^{14*}. Zet dat de volgende verklaring op papier: "Ik verklaar dat de spuistroom bij mijn houtig kleinfruit of aardbeien op groeimedium rechtstreeks in de bodem sijpelt onder de planten. Ik voldoe aan de voorwaarden bepaald in de wetgeving."

Die voorwaarden zijn:

- de hoeveelheid spuistroom maximaal 100 l per jaar per m² bedraagt, waarvan maximaal 20 l in de periode van 1 september tot en met 28 (29) februari;
 - de hoeveelheid stikstof die rechtstreeks insijpelt, maximaal de hoeveelheid kunstmest bedraagt als vermeld in de tabel in artikel 13, § 1, van het Mestdecreet, op grasland.
- Onderteken en voeg toe als bijlage.

E. Voorbeeld van een berekening van de geproduceerde hoeveelheid spuistroom in m³, kg N en kg P₂O₅

Als een tuinbouwer geen analysegegevens heeft van de geproduceerde spuistroom, maar wel zijn drain- en recirculatiepercentage kent, kan hij als volgt te werk gaan.

Zonder recirculatie:

Op een bedrijf met 12750 m³ voedingswater, een drainpercentage van 30 % en zonder recirculatie, is de hoeveelheid spuistroom:

$$12\,750\ m^3 \times 0,30 = 3\,825\ m^3$$

Het bedrijf heeft voor de aanmaak van voedingswater voor deze teelt een kunstmestgebruik van 5150 kg N en 750 kg P₂O₅. De hoeveelheid N en P₂O₅ in de spuistroom bedraagt:

$$5\,150\ kg\ N \times 0,30 = 1\,545\ kg\ N$$

$$750\ kg\ P_2O_5 \times 0,30 = 225\ kg\ P_2O_5$$

Met recirculatie

¹⁴ Als spuistroom wordt opgevangen, bijvoorbeeld door middel van goten, kunt u geen aanspraak maken op deze mogelijkheid.

Als het bedrijf voor een bepaalde teelt recirculatie toepast, moet het dat in rekening brengen voor de bepaling van zijn geproduceerde hoeveelheid spuistroom. Als het bijvoorbeeld 80 % van zijn drainwater recirculeert, blijft er nog 20 % spuistroom over. De hoeveelheid spuistroom is dus 20 % van het drainwater.

Als een tuinbouwer bijvoorbeeld 24000 m³ voedingswater, dat 3360 kg N en 3360 kg P₂O₅ bevatte, aan zijn komkommers heeft gegeven en het drain- en recirculatiepercentage 25 en 80 % zijn, wordt de hoeveelheid spuistroom:

$$24\,000\text{ m}^3 \times 0,25 \times (1 - 0,80) = 1200\text{ m}^3$$

Als dat bedrijf 3360 kg N en 3360 kg P₂O₅ heeft gebruikt voor de aanmaak van voedingswater voor de teelt van komkommers, dan bedragen de hoeveelheden N en P₂O₅ in de spuistroom:

$$3360\text{ kg N} \times 0,25 \times (1 - 0,80) = 168\text{ kg N}$$

$$3360\text{ kg P}_2\text{O}_5 \times 0,25 \times (1 - 0,80) = 168\text{ kg P}_2\text{O}_5$$

5. Verklaring

Net als deel 1 is ook deel 4 pas geldig als u het ondertekend heeft. Een niet getekende aangifte wordt beschouwd als niet ingediend, en kan aanleiding geven tot een administratieve geldboete. Kijk ook na of alle noodzakelijke bijlagen bij de aangifte zijn gevoegd én ondertekend.

BIJLAGEN

Stikstofverliezen

In de onderstaande tabellen staat per diersoort hoe het stikstofverlies wordt berekend voor de bepaling van de netto-stikstofuitscheiding. Die cijfers verschillen per diercategorie en per staltype. Voor de runderen, uitgezonderd mestkalveren, wordt het stikstofverlies berekend op basis van de productie van vloeibare mest en stalmest. De berekening en voorbeelden hiervan vindt u op p. 23-24. Voor mestkalveren wordt een stikstofverlies van 2,29 kg N/dier, jaar in rekening gebracht ongeacht het staltype. Voor runderen die tijdens het hele jaar nooit in een stal komen, wordt geen emissieverlies in rekening gebracht.

Voor alle andere dieren wordt tevens met vaste stikstofverliezen per diercategorie en per staltype gerekend.

<i>varkens</i>	<i>staltype</i>	stikstofverliezen in kg/dier, jaar
biggen tot 20 kg	traditioneel - mengmest	0,52
	traditioneel - stalmest	1,01
	emissiearm - mengmest	0,26
	emissiearm - stalmest	0,40
vleesvarkens van minder dan 110 kg	traditioneel - mengmest	2,95
	traditioneel - stalmest	5,86
	emissiearm - mengmest	1,58
	emissiearm - stalmest	2,38
beren	traditioneel of emissiearm - mengmest	4,86
	traditioneel of emissiearm - stalmest	10,31
andere varkens van meer dan 110 kg	traditioneel - mengmest	3,79
	traditioneel - stalmest	5,28
	emissiearm - mengmest	2,67
	emissiearm - stalmest	4,15
zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg	traditioneel - mengmest	4,35
	traditioneel - stalmest	5,81
	emissiearm - mengmest	2,85
	emissiearm - stalmest	4,33
<i>pluimvee</i>	<i>staltype</i>	stikstofverliezen in kg/dier, jaar
legkippen en (groot)ouderdieren van legkippen	batterij - emissiearm - systeem - P-3.1 en P-3.2	0,158
	batterij - emissiearm - systeem - P-3.3	0,198
	batterij - emissiearm - systeem - P-3.4	0,179
	batterij - emissiearm - systeem - P-3.5	0,183
	batterij - overige staltypes	0,198
	grondhuisvesting - emissiearm - systeem - P-4.1, P-4.2 en P-4.3	0,238
	grondhuisvesting – overige staltypes	0,384
opfokpoeljen van legkippen	batterij - emissiearm - systeem - P-1.1 en P-1.2	0,073
	batterij - emissiearm - systeem - P-1.3	0,098
	batterij - emissiearm - systeem - P-1.4	0,086
	batterij - emissiearm - systeem - P-1.5	0,089
	batterij - niet-emissiearme staltypes	0,097
	grondhuisvesting - emissiearm - systeem - P-2.1	0,123
	grondhuisvesting - niet-emissiearme staltypes	0,212
slachtkuikens	Grondhuisvesting – emissiearm-systeem – P-6.1, P-6.2, P-6.3 en P-6.4	0,135

	grondhuisvesting – emissiearm – system – P-6.5	0.107
	Overige staltypes	0.173
opfokpoeljen slachtkuiken ouderdieren	emissiearm-systeem P-7.1, P-7.2, P-7.3 en P-7.4	0.223
	Overage staltypes	0.315
slachtkuiken ouderdieren	emissiearm - systeem - P-5.1, P-5.2, P-5.3, P-5.4 en P-5.5	0,400
	overige staltypes	0,732
kalkoenen	ongeacht het staltype	0,798
kalkoenen ouderdieren	ongeacht het staltype	0,766
struisvogel fokdieren	ongeacht het staltype	4,579
struisvogel slachtdieren	ongeacht het staltype	2,686
jonge struisvogels van 0 tot 3 maanden	ongeacht het staltype	0,737
<i>paarden en andere diersoorten</i>		<i>stikstofverliezen in kg/dier, jaar</i>
paarden van meer dan 600 kg		10,46
paarden en pony's van 200 tot 600 kg		7,47
paarden en pony's van minder dan 200 kg		4,57
konijnen gesloten bedrijven per vrouwelijk konijn		3,02
konijnen vetmesterij per dier		0,26
konijnen kwekerij per volwassen dier		1,43
geiten jonger dan 1 jaar		1,39
geiten ouder dan 1 jaar		3,31
schapen jonger dan 1 jaar		1,06
schapen ouder dan 1 jaar		1,75
nertsen gesloten bedrijven per moederdier		1,5
nertsen vetmesterij per dier		0,5
nertsen kwekerij per volwassen dier		0,6

Verklarende woordenlijst

Diercategorieën

Rundvee:

De rundveebezetting wordt bepaald op basis van de gegevens die de Mestbank van DGZ krijgt. Hieruit berekent de Mestbank per beslag hoeveel dagen ieder rund tot een bepaalde diercategorie behoorde. Hieruit wordt dan de gemiddelde veebezetting bepaald. Hieronder vindt u een beschrijving per diercategorie:

- Vervangingsvee jonger dan 1 jaar: vrouwelijke dieren, jonger dan 1 jaar van het rastype melk of dubbeldoel, op een bedrijf met melkgift.
- Vervangingsvee van 1 tot 2 jaar: vrouwelijke dieren, tussen 1 en 2 jaar van het rastype melk of dubbeldoel, op een bedrijf met melkgift.
- Melkkoeien: vrouwelijke dieren ouder dan 2 jaar van het rastype melk of dubbeldoel op een bedrijf met melkgift. Vanaf de eerste kalving tot de laatste kalving op hetzelfde beslag plus één jaar is het rund een melkkoe. Na deze periode wordt de melkkoe een ander rund.
- Mestkalveren: dier met code mestkalf.
- Runderen jonger dan 1 jaar. Hierbij horen de volgende dieren:
 - mannelijke dieren jonger dan 1 jaar;
 - vrouwelijke dieren jonger dan 1 jaar van het rastype vlees;
 - vrouwelijke dieren jonger dan 1 jaar van het rastype melk of dubbeldoel van een bedrijf zonder melkgift.
- Runderen van 1 tot 2 jaar. Hierbij horen de volgende dieren:
 - mannelijke dieren tussen 1 en 2 jaar;
 - vrouwelijke dieren tussen 1 en 2 jaar van het rastype vlees;
 - vrouwelijke dieren tussen 1 en 2 jaar van het rastype melk of dubbeldoel van een bedrijf zonder melkgift.
- Zoogkoeien: vrouwelijke dieren ouder dan 2 jaar van het rastype vlees en vrouwelijke dieren ouder dan 2 jaar van het rastype melk of dubbeldoel op een bedrijf zonder melk. Vanaf de eerste kalving tot de laatste kalving op hetzelfde beslag plus één jaar is het rund een zoogkoe. Na deze periode wordt de zoogkoe een ander rund.
- Andere runderen: Hierbij horen de volgende dieren:
 - mannelijke dieren ouder dan 2 jaar;
 - vrouwelijke dieren ouder dan 2 jaar die (nog) niet gekalfd hebben op het beslag;
 - vrouwelijke dieren vanaf 1 jaar na de laatste kalving op hetzelfde beslag, of vanaf datum reform (afmesten);
 - (in feite = alle runderen ouder dan 2 jaar die geen melkkoe of zoogkoe zijn).

Varkens

- Biggen van 7 tot 20 kg: gespeende biggen tot 20 kg-
- Zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg: een zeug is een vrouwelijk varken dat na de eerste worp in productie wordt gehouden. Biggen die nog zogen, mogen bij de zeug worden gerekend en als één geheel worden beschouwd.
- Beren: mannelijke varkens die voor de reproductie zorgen
- Andere varkens van 20 tot 110 kg, tweefasevoeding: mestvarkens die tijdens hun groei in twee fasen zijn gevoederd.
- Andere varkens van 20 tot 110 kg, driefasevoeding: hetzelfde als tweefasevoeding met als enige verschil dat het varken in drie fasen is gevoederd.
- Andere varkens van meer dan 110 kg: mestvarkens van meer dan 110 kg en opfokzeugen (zeugen die nog niet geworpen hebben). De gedekte opfokzeugen moeten opgegeven worden bij de diersoort 'Andere varkens van meer dan 110 kg'. Wanneer die opfokzeugen geworpen hebben, verschuiven ze naar de diersoort 'Zeugen, inclusief biggen van minder dan 7 kg'.

Pluimvee

- (Groot)ouderdieren: ouderdieren zijn de dieren die de eieren leggen voor de legkippen of slachtkuikens.
- Opfokpoeljen: legkippen of ouderdieren voor ze in productie worden genomen
- Slachtkuikens: bv. piepkuikens, Mechelse Koekoeken, ...
- Ander pluimvee: fazanten, kwartels, eenden, patrijzen

Paarden en pony's

Paarden en pony's worden aangegeven volgens hun gewicht. Spring- en renpaarden vallen meestal in de categorie van 200 tot 600 kg, terwijl trek- en boerenpaarden meestal meer dan 600 kg wegen.

Andere diersoorten

De aangifte van nertsen en konijnen hangt af van de bedrijfsvoering:

- Vetmesterij: de jonge dieren (lampreien of pups) worden aangekocht en afgemest. Alle op het bedrijf aanwezige dieren moeten aangegeven worden.
- Kwekerij: op dit bedrijf moeten enkel de volwassen dieren worden aangegeven, dus ook de volwassen mannelijke dieren. De gekweekte lampreien of pups moeten niet worden aangegeven.
- Gesloten bedrijven: op dat bedrijf moeten alle volwassen vrouwelijke dieren worden aangegeven.

Stallen

1 Opfokpoeljen van legkippen - kooi- of batterijsystemen

P-1.1: Mestbandbatterij voor natte mest met afvoer naar een gesloten opslag.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door tweemaal per week de mest, die op mestbanden ligt, uit de stal te verwijderen.

P-1.2: Compactbatterij met afvoer naar een gesloten mestopslag (tweemaal per dag afvoer).

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door tweemaal per dag de geproduceerde mest uit de stal te verwijderen.

P-1.3: Mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door over de mest, die op mestbanden ligt, lucht te blazen. De mest wordt hierdoor droger en geeft minder ammoniakuitstoot.

P-1.4: Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m³ lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf werkdagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55 %.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door over de mest, die op mestbanden ligt, continu voorverwarmde lucht van minimaal 17 °C te blazen. De mest wordt eenmaal per 5 dagen uit de stal afgevoerd en bevat dan minimaal 55 % droge stof. Dit stalsysteem is een verdere ontwikkeling van Systeem P-1.3 en wordt gekenmerkt door een lagere ammoniakuitstoot. Het aantal etages kan variëren per mestbandbatterij.

P-1.5: Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging in combinatie met een droogtrommel en/of droogvloer. Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door de verse mest op de mestbanden, die zich onder elke etage bevinden, te drogen met stallucht en die mest naar de bovenliggende droogtunnels en/of de droogvloer te transporteren, waar verdere droging plaatsvindt. De mest in de droogtunnels of droogvloer wordt gedroogd met stallucht.

2 Opfokpoeljen van legkippen - niet-kooisystemen

P-2.1: Volièreopfokhuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.

Info: de opfokhennen worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijke strooiselvloeren en etages met roostervloeren. De mest van de roostervloer valt op de daaronder gelegen mestband en wordt al of niet gedroogd met lucht.

3 Legkippen incl. (groot)ouderdieren van legrassen - kooi- of batterijsystemen

P-3.1: Kooi (indien voor leghennen: verrijkte kooi) voor natte mest met afvoer naar een gesloten mestopslag. Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door tweemaal per week de mest, die op de mestbanden ligt, uit de stal te verwijderen.

P-3.2: Kooi (indien voor leghennen: verrijkte kooi) waarvan de natte mest tweemaal daags door middel van mestschuiven en een centrale mestband afgevoerd wordt naar een opslag.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door tweemaal per dag de geproduceerde mest uit de stal te verwijderen.

P-3.3: Kooi (indien voor leghennen: verrijkte kooi) voor droge mest met geforceerde mestdroging.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door over de mest, die op mestbanden ligt, lucht te blazen. De mest wordt hierdoor droger en geeft minder ammoniakuitstoot.

P-3.4: Kooi (indien voor leghennen: verrijkte kooi) met geforceerde mestdroging, belucht met 0,7 m³ lucht per dier en per uur. Mest afdraaien per vijf dagen: de mest heeft dan een drogestofgehalte van minimaal 55 %.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door over de mest, die op mestbanden ligt, continu voorverwarmde lucht van minimaal 17 °C te blazen. De mest wordt eenmaal per 5 dagen uit de stal afgevoerd en bevat dan

minimaal 55 % droge stof. Dit stalsysteem is een verdere ontwikkeling van Systeem P-3.3, en wordt gekenmerkt door een lagere ammoniakuitstoot. Het aantal etages kan variëren.

P-3.5: Kooisysteem (indien voor leghennen: verrijkte kooi) met mestbandbeluchting en droogtunnel.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door de verse mest op de mestbanden, die zich onder elke etage bevinden, te drogen met stallucht en deze mest naar de bovenliggende droogtunnels te transporteren, waar verdere droging plaatsvindt. De mest in de droogtunnels wordt gedroogd met stallucht.

4 Legkippen incl. (groot)ouderdieren van legrassen - niet-kooisystemen

P-4.1: Grondhuisvesting met beluchting onder gedeeltelijk verhoogde roostervloer (perfosysteem).

Info: onder het roostergedeelte ligt minimaal 10 cm boven de keldervloer een geperforeerde schijnvloer. De ammoniakuitstoot wordt beperkt door van onder de schijnvloer continu lucht door de perforaties te blazen, waardoor de mest die boven op het rooster wordt gedeponneerd en op de schijnvloer valt, wordt gedroogd.

P-4.2: Grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters.

Info: stal voorzien van betonvloer met daarop strooiselmateriaal waarin de dieren los worden gehouden. Een gedeelte van de vloer is verhoogd en voorzien van roosters (hout, kunststof of draadgaas) met daaronder een mestopslag. De ammoniakuitstoot wordt verminderd door het beluchten van de mest onder de roosters met lucht uit een warmtewisselaar of luchtmengkast.

P-4.3: Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.

Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in 2 etages (voor nageschakelde technieken).

Info: de leghennen worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijke strooiselvloeren en etages met roostervloeren. De mest van de roostervloer valt op de daaronder gelegen mestband en wordt al of niet gedroogd met lucht.

5 Slachtkuikenouderdieren

P-5.1: Groepskooi voorzien van mestband en geforceerde mestdroging.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door de mest op de mestbanden te drogen met voorverwarmde lucht en de mest op de mestbanden eenmaal per week af te voeren uit de stal.

P-5.2: Volièrehuisvesting met mestbeluchting.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door de mest op de mestbanden te drogen met voorverwarmde lucht en de mest op de mestbanden minimaal eenmaal per week af te voeren uit de stal.

P-5.3: Volièrehuisvesting met geforceerde mest- en strooiseldroging.

Info: de ammoniakuitstoot wordt beperkt door de mest op de mestbanden en op de strooiselvloer te drogen met voorverwarmde lucht en de mest op de mestbanden minimaal eenmaal per week af te voeren uit de stal.

P-5.4: Grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf.

Info: stal voorzien van betonvloer met daarop strooiselmateriaal waarin de dieren los worden gehouden. Een gedeelte van de vloer is verhoogd en voorzien van roosters met daaronder mestopslag. De ammoniakuitstoot wordt verminderd door het beluchten van de mest onder de roosters met lucht uit een warmtewisselaar of luchtmengkast.

P-5.5: Perfosysteem op gedeeltelijk verhoogde roostervloer.

Info: onder het roostergedeelte ligt minimaal 10 cm boven de keldervloer een geperforeerde schijnvloer. De ammoniakuitstoot wordt beperkt door van onder de schijnvloer continu lucht door de perforaties te blazen, waardoor de mest die boven op het rooster wordt gedeponneerd en op de schijnvloer valt, wordt gedroogd.

P-5.6: Grondhuisvesting met dagelijkse mestverwijdering d.m.v. mestschuif onder de gedeeltelijk verhoogde roostervloer

Info: stal voorzien van betonvloer met daarop strooiselmateriaal waarin de dieren los worden gehouden. Een gedeelte van de vloer is verhoogd en voorzien van roosters met daaronder tijdelijke mestopvang op een gepolierde betonvloer. De ammoniakuitstoot wordt verminderd door het dagelijks verwijderen van de mest onder de roosters met behulp van een goed aansluitende mestschuif op de gepolierde vloer. De mest wordt afgevoerd naar een gesloten mestopslag.

Nutriëntenbalans

- Convenant laagfosforvoeder: overeenkomst over veevoeder met een laag gehalte aan fosfor gesloten tussen het Vlaamse Gewest en organisaties die producenten of handelaars van mengvoeders vertegenwoordigen.

- Convenant laageiwitvoeder: overeenkomst over veevoeder met een laag gehalte aan eiwit gesloten tussen het Vlaamse Gewest en organisaties die producenten of handelaars van mengvoerders vertegenwoordigen.
- Laagfosforvoeder: volledig voeder dat op het moment dat het geproduceerd is, voldoet aan de volgende twee voorwaarden:
 - a) het gehalte aan totaal fosfor in het betrokken voeder overschrijdt het voor de betrokken diercategorie bepaalde maximumgehalte, als vermeld in de tabel in artikel 3, § 2 van het NUB-besluit¹⁵, niet;
 - b) de fabrikant van het betrokken voeder:
 - i. heeft voor het betrokken kalenderjaar een organisatie die producenten en handelaars van mengvoerders vertegenwoordigt, gemandateerd om het convenant laagfosforvoeder te ondertekenen;
 - ii. heeft bewezen dat hij voldoet aan de toetredingsvoorwaarden van het convenant laagfosforvoeder;
 - iii. heeft, als hij in het voorgaande kalenderjaar betrokken was bij het convenant laagfosforvoeder, zich in het voorgaande kalenderjaar gehouden aan de verbintenissen voortvloeiend uit het convenant laagfosforvoeder.
- Laageiwitvoeder: volledig voeder dat op het moment dat het geproduceerd is, voldoet aan de volgende twee voorwaarden:
 - a) het gehalte aan ruw eiwit in het betrokken voeder overschrijdt het voor de betrokken diercategorie bepaalde maximumgehalte, als vermeld in de tabel in artikel 3, § 3 van het NUB-besluit¹⁵, niet;
 - b) de fabrikant van het betrokken voeder:
 - i. heeft voor het betrokken kalenderjaar een organisatie die producenten en handelaars van mengvoerders vertegenwoordigt, gemandateerd om het convenant laageiwitvoeder te ondertekenen;
 - ii. heeft bewezen dat hij voldoet aan de toetredingsvoorwaarden van het convenant laageiwitvoeder;
 - iii. heeft, als hij in het voorgaande kalenderjaar betrokken was bij het convenant laageiwitvoeder, zich in het voorgaande kalenderjaar gehouden aan de verbintenissen voortvloeiend uit het convenant laageiwitvoeder.
- Nutriëntenarm voeder: voeder dat zowel laageiwitvoeder als laagfosforvoeder is.
- Type Regressierechte: een manier om de uitscheidingscijfers per dier te berekenen op basis van het opgenomen voeder.

Type Andere voeders en voedertechnieken: een manier om de uitscheidingscijfers per dier te berekenen op basis van de in- en output op exploitatieniveau.

¹⁵ *Besluit van de Vlaamse regering van 3 april 2009 betreffende de nadere regels inzake het nutriëntenbalansstelsel als vermeld in artikel 25 van het Mestdecreet*

BEGRAZINGSREGISTER voor percelen met bemestingsverbod (2 GVE/ha) in de kwetsbare zone natuur



PRODUCTIEJAAR:

Gegevens perceel → Kijk hiervoor op uw verzamelaanvraag of op uw meest recente overzicht 'Bemestingsnummers':

landbouwnummer (van de gebruiker volgens de verzamelaanvraag) :
 perceelnummer :
 aangegeven oppervlakte : hectare
 START begrazing (datum waarop voor het eerst dieren grazen) : / /

Gegevens inschaarder → U hoeft deze gegevens enkel in te vullen als het om dieren gaat die niet tot uw bedrijf behoren.

landbouwnummer :
 exploitatienummer :

maximaal toegelaten dierbezetting (op jaarbasis) = 2 GVE/ha x ha = ... GVE (min. = 2 GVE)

maand	dierbezetting					berekeningen (facultatief)										
	GROEP 1 0,15 GVE/dier		GROEP 2 0,25 GVE/dier		GROEP 3 0,41 GVE/dier		GROEP 4 0,6 GVE/dier		GROEP 5 1 GVE/dier		hoe ?	dierbezetting per maand (GVE)				
aantal dagen/ maand (a)	aantal dieren (b)	aantal dagen (c)	aantal dieren (b)	aantal dagen (c)	aantal dieren (b)	aantal dagen (c)	aantal dieren (b)	aantal dagen (c)	aantal dieren (b)	aantal dagen (c)			aantal GVE = b x c x 0,15 / a	aantal GVE = b x c x 0,25 / a	aantal GVE = b x c x 0,41 / a	aantal GVE = b x c x 0,6 / a
januari	31															SOM van het aantal GVE in deze maand
februari	28															SOM van het aantal GVE in deze maand
maart	31															SOM van het aantal GVE in deze maand
april	30															SOM van het aantal GVE in deze maand
mei	31															SOM van het aantal GVE in deze maand
juni	30															SOM van het aantal GVE in deze maand
juli	31															SOM van het aantal GVE in deze maand
augustus	31															SOM van het aantal GVE in deze maand
september	30															SOM van het aantal GVE in deze maand
oktober	31															SOM van het aantal GVE in deze maand
november	30															SOM van het aantal GVE in deze maand
december	31															SOM van het aantal GVE in deze maand

SOM van de
maandbezettingen

dierbezetting (GVE) op jaarbasis =
SOM van de maandbezettingen / 12

TOELICHTING

Dit begrazingsregister is enkel van toepassing op percelen in de kwetsbare zone natuur met bemestingsverbod (2 GVE/ha).

Wie moet een begrazingsregister bijhouden?
Iedereen die een **vergoeding natuur** aanvraagt voor één of meer begraaide percelen in de kwetsbare zone natuur met bemestingsverbod (2 GVE/ha), moet een begrazingsregister bijhouden.

Opn.: als u **derogatie** aanvraagt voor uw bedrijf en/of een **beheerovereenkomst water** heeft met **startdatum vanaf 01/01/2007** moet u, onder andere, voor **alle** percelen een 'bemestingsregister' bijhouden waarop u de toegeende bemesting noteert. Ook als er geen bemesting of begrazing gebeurt moet u voor die percelen een register bijhouden. Percelen in de kwetsbare zone natuur met bemestingsverbod (2 GVE/ha) mogen enkel begraaid worden met maximum 2 GVE op jaarbasis. Als u voor dergelijke percelen de vergoeding natuur aanvraagt, moet u dit begrazingsregister bijhouden. U voldoet dan meteen aan de opgelegde registerplicht voor derogatie en/of de beheerovereenkomst water.

Wat betekent het bemestingsverbod (2GVE/ha)?

Het bemestingsverbod (2 GVE/ha) houdt in dat elke vorm van bemesting verboden is met uitzondering van bemesting door rechtstreekse uitscheiding bij begrazing door **MAXIMUM 2 grootvee-eenheden (GVE)** per hectare op jaarbasis. Op een perceel kleiner dan 1 hectare wordt er een maximum van 2 GVE toegelaten, ongeacht de oppervlakte van het perceel. De hoeveelheid mest die opgebracht wordt door begrazing is wél afhankelijk van de oppervlakte, en dus is de duurtijd van de graasperiode beperkend.

Ter compensatie van het opgelegde bemestingsverbod kunt u de vergoeding natuur (150 EUR/ha) aanvragen via de jaarlijkse verzamelaanvraag van het Agentschap voor Landbouw en Visserij (ALV). U kunt die vergoeding enkel aanvragen als u de percelen een volledig kalenderjaar (van 1 januari t.e.m. 31 december) in gebruik hebt. Op de percelen waarvoor u de vergoeding natuur aanvraagt mag u geen bestrijdingsmiddelen gebruiken. Als u de percelen laat begrazen, moet u bovendien een begrazingsregister bijhouden.

Praktisch voorbeeld :	
Meide van t.e.m 30/09 :	april : 4 GVE mei : 6 GVE juni : 6 GVE juli : 4 GVE augustus : 4 GVE september : 2 GVE
Per hectare, op jaarbasis : $26 \text{ GVE} / 1,25 / 12 = 1,73 \leq 2 \text{ GVE} \rightarrow \text{OK}$	

Wat is de maximaal toegelaten dierbezetting op jaarbasis, uitgedrukt in GVE, op uw perceel?

Om de **maximaal toegelaten dierbezetting (GVE)** op jaarbasis voor uw perceel te kennen doet u de volgende berekening:

$$2 \text{ GVE/ha} \times \text{aangegeven oppervlakte van het perceel (in ha)}$$

Voor die berekening is plaats voorzien bovenaan op het register. Percelen kleiner dan 1 ha hebben een **maximaal toegelaten dierbezetting** van 2 GVE.

Hoeverel dieren vertegenwoordigt de maximaal toegelaten dierbezetting?

Door de **maximaal toegelaten dierbezetting (GVE)** te delen door het aantal GVE dat de diersoort die u wenst in te scharen vertegenwoordigt, bekomt u het aantal dieren dat u op jaarbasis maximaal mag inscharen. De omrekeningstabiel hiernaast geeft u een overzicht van het aantal GVE per diersoort.

Hoe vult u het begrazingsregister in?

OPGEPAST : bij ieder begraaid perceel hoort een **apart** begrazingsregister. Op de voorziene plaats vult u het *productiejaar*, uw *landbouwnummer*, het *perceelnummer* en de *aangegeven oppervlakte* van het perceel (zoals opgegeven op de verzamelaanvraag van het betrokken productiejaar) in. Vul ook de datum in waarop u start met de begrazing op de daarvoor voorziene plaats (**START begrazing**). Vanaf die datum moet u het begrazingsregister, elke maand waarin het perceel begraaid wordt, invullen. Het moet ingevuld zijn binnen de 2 dagen na afloop van de maand. Als u het perceel laat begrazen met dieren van een andere landbouwer (inschrijving), vermeldt u de gegevens van die landbouwer in het rechternak.

Op het register werden 5 diergroepen voorzien, opgedeeld volgens het aantal GVE dat ze vertegenwoordigen. Per maand vult u de bezetting en het aantal graasdagen in. Doe dat in de corresponderende kolom (groep). De verdere berekeningen (aantal GVE, SOM van het aantal GVE in deze maand, ...) zijn niet verplicht, maar wel heel handig. Ze laten u toe om de **maximaal toegelaten dierbezetting (GVE)** op jaarbasis niet te overschrijden.

Wat doet u met het ingevuld begrazingsregister na het begrazingsseizoen?

U hoeft dit register niet op te sturen naar de VLM. Het moet wel **steeds** ter inzage liggen op de bedrijfszettel. Het register moet 3 jaar, volgend op het kalenderjaar waarop het betrekking heeft, bijgehouden worden.

DIERSOORT	aantal GVE	invulplaats op het begrazingsregister
RUNDEREN		
melkvee	0,25	Groep 2
vervangingsvee jonger dan 1 jaar	0,6	Groep 4
melkkoelen	1	Groep 5
mestvee	0,25	Groep 2
runderen jonger dan 1 jaar	0,6	Groep 4
runderen van 1 tot 2 jaar	1	Groep 5
zoogkoelen	1	Groep 5
<i>andere runderen</i>		
andere runderen	1	Groep 5
PAARDEN		
paarden meer dan 600 kg	1	Groep 5
paarden & pony's van 200 tot 600 kg	1	Groep 5
paarden & pony's minder dan 200kg	0,41	Groep 3
ANDERE		
geiten, jonger dan 1 jaar	0,15	Groep 1
geiten, ouder dan 1 jaar	0,15	Groep 1
schapen, jonger dan 1 jaar	0,15	Groep 1
schapen, ouder dan 1 jaar	0,15	Groep 1

diercategorie	oorspronkelijke rundveebezetting (volgens uw ontvangen overzicht of volgens het MIL)		overname, opsplitsing en/of verschuiving van de runderen over verschillende exploitaties	
			exploitatie nummer:	exploitatie nummer:
			exploitant nummer:	exploitant nummer:
			naam exploitant	naam exploitant
vervangingsvee jonger dan 1 jaar				
vervangingsvee van 1 tot 2 jaar				
melkkoeien				
mestkalveren				
mestvee jonger dan 1 jaar				
mestvee van 1 tot 2 jaar				
zoogkoeien				
andere runderen				

Bij te voegen bijlagen in geval van een verschuiving

- 3 **Maak een lijst van de melkkoeien of zoogkoeien die u vershuift naar andere runderen en voeg die lijst als bijlage bij dit formulier. Vermeld voor elk rund de gegevens zoals in het voorbeeld hieronder.**

De Mestbank berekent op basis van de lijst het aantal melk- of zoogkoeien die van uw gemiddelde rundveebezetting verschoven kunnen worden en brengt u op de hoogte als het aantal zoals u bij vraag 2 invulde niet kan aanvaard worden.

werknummer van het rund bij DGZ	laatste kalfdatum	datum start afmesting
BE 5 4239 5875	12/04/2011	27/07/2011
BE 2 4539 2858	15/09/2011	15/09/2011

- 4 **Onderteken dit formulier.**

Bij een opsplitsing van de runderen door een overname, moeten zowel de overlater als de overnemer dit formulier ondertekenen.

datum dag maand jaar dag maand jaar

handtekening

voor- en
achternaam

Aangifte van mestproductie en mestgebruik voor het productiejaar 2011 (deel 1)



VLM Antwerpen - Cardijnlaan 1 -
2200 Herentals - tel. 014 25 83 43

VLM Limburg - Koningin Astridlaan 10 -
3500 Hasselt - tel. 011 29 87 04

VLM Oost-Vlaanderen - Ganzendries 149 -
9000 Gent - 09 244 85 19

VLM Vlaams-Brabant - Diestsepoort 6/74 -
3000 Leuven - 016 66 52 68

VLM West-Vlaanderen - Velodroomstr. 28 -
8200 Brugge - tel. 050 45 81 52

Bezoekuren: van 9 tot 11.30 uur -
na de middag volgens afspraak

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Bezorg dit formulier uiterlijk op **16 februari 2012** ingevuld en ondertekend aan uw provinciale dienst van de Mestbank. Gebruik daarvoor de bijgevoegde retourenvelop. De adresgegevens en de bezoeken staan bovenaan op dit formulier.

Wie vult dit formulier in?

Iedereen die dit formulier ontvangt, moet het tijdig ingevuld en ondertekend terugsturen. Als u minstens 300 kg P₂O₅ uit dierlijke mest produceert, minstens 2 ha landbouwgrond exploiteert of minstens 50 are gewassen op groeimedium hebt, moet u een aangifte indienen. Als u meent dat u niet aangifteplichtig bent, noteert u dat in het vak Aanvullende inlichtingen. U hoeft deze aangifte dan alleen te ondertekenen en terug te sturen.

Welke delen moet u invullen?

Deel 1 moet u altijd invullen. Als u in het Vlaamse Gewest alleen grond hebt en geen dieren of gewassen op groeimedium, hoeft u alleen deel 1 in te vullen. Als u gronden én dieren in het Vlaamse Gewest hebt, vult u deel 1 en 2 in. Deel 3 vult u alleen in als u exploitatie-eigen mest verwerkt op uw eigen exploitatie. Als u gewassen teelt op groeimedium, vult u deel 1 en 4 in. Als er te weinig plaats is in de tabellen, voegt u de gegevens als een aparte bijlage bij uw aangifte.

Waar vindt u meer informatie?

Meer uitleg, uitscheurbare formulieren en een afschrift vindt u in de bijbehorende toelichting. U kunt ze ook downloaden van www.vlm.be.

Aanvullende inlichtingen

.....

.....

.....

.....

.....

Vak voor de administratie

ontvangstdatum exploitatienr.

inputdatum exploitantnr.

controledatum landbouwnr.

Identificatie van de exploitatie

1 Controleer uw gegevens in de tabel hieronder en verbeter ze zo nodig.

Neem bij een geplande overlating of een stopzetting van de exploitatie vooraf contact op met het Agentschap voor Landbouw en Visserij (ALV). Zolang u de overlating niet bij het ALV gemeld hebt, blijven alle rechten en plichten in het kader van het Mestdecreet verbonden aan de overlater.

ondernemingsnummer, VMM-nummer, beslagnummer en persoonlijke gegevens van de exploitant	
gegevens van de exploitatie	

Keuze voor systeem totale stikstof of werkzame stikstof**2 Duid aan welk bemestingssysteem u kiest.**

Als u voor het systeem van werkzame stikstof kiest, bent u verplicht dit systeem toe te passen tot en met het productiejaar 2014.

- werkzame stikstof. **Let op!** Als u in 2011 graasdieren hebt gehouden, vergeet dan niet de beweidingspercentages in te vullen in vraag 8 van de Aangifte van dierlijke mestproductie in 2011 (deel 2).
- totale stikstof

Opslag van meststoffen op 1 januari 2012 in het Vlaamse Gewest**Opslag van dierlijke mest op de exploitatie of op de kopakker****3 Is er op 1 januari 2012 dierlijke mest opgeslagen op uw exploitatie in het Vlaamse Gewest en/of op de kopakker in het Vlaamse Gewest?**

- ja. Ga naar vraag 4. nee. Ga naar vraag 5.

4 Vul de soort, de vorm, de maximale opslagcapaciteit en de werkelijk opgeslagen hoeveelheid van de dierlijke mest in.

Vul bij soort mest de diersoort in waarvan de mest afkomstig is, zoals die in deel 2 vermeld is.

Gebruik voor het invullen van de vorm van de vaste mest de volgende afkortingen: V = vaste mest, VV = vochtige vaste mest, VD = voorgedroogde vaste mest.

Gebruik voor het invullen van de vorm van de vloeibare mest de volgende afkortingen: G = gier, M = mengmest.

Als de samenstelling afwijkt van de richtwaarden (zie www.vlm.be), vul dan de totale kg N en kg P₂O₅ in en voeg een analyse bij deze aangifte. Als u de hoeveelheid, uitgedrukt in kg N en in kg P₂O₅, niet invult, zal de Mestbank gebruikmaken van de richtwaarden (zie toelichting).

Kijk na of de mestsoorten die u hier invult, in overeenstemming zijn met de verdeling van de mestsoorten in deel 2.

vaste mest					
soort mest	vorm	maximale opslagcapaciteit in m ³	totaal opgeslagen hoeveelheid, uitgedrukt in		
			m ³	kg N	kg P ₂ O ₅

vloeibare mest					
soort mest	vorm	maximale opslagcapaciteit in m ³	totaal opgeslagen hoeveelheid, uitgedrukt in		
			m ³	kg N	kg P ₂ O ₅

Opslag van andere meststoffen op de exploitatie of op de kopakker**5 Zijn er op 1 januari 2012 andere meststoffen opgeslagen op uw exploitatie in het Vlaamse Gewest en/of op de kopakker in het Vlaamse Gewest?**

- ja. Ga naar vraag 6. nee. Ga naar vraag 7.

6 Vul de soort andere meststoffen, de vorm en de samenstelling van de andere meststoffen, en de opgeslagen hoeveelheid andere meststoffen in.

Vul bij de soort andere meststof bijvoorbeeld in: schuimaarde, slib, groenteresten, of vul de naam in van de andere meststof die op het mestafzetdocument staat.

Gebruik voor het invullen van de vorm van de mest de volgende afkortingen: V = vaste andere meststoffen of VL = vloeibare andere meststoffen.

soort	vorm	samenstelling		totaal opgeslagen hoeveelheid, uitgedrukt in		
		% N	% P ₂ O ₅	ton	kg N	kg P ₂ O ₅

Gebruik van kunstmeststoffen in het Vlaamse Gewest in 2011

7 Hebt u in 2011 kunstmest gebruikt op uw landbouwgrond in het Vlaamse Gewest?

ja. Ga naar vraag 8.

nee. Ga naar vraag 10.

8 Vul de soort, samenstelling en hoeveelheid van de gebruikte kunstmest in.

Als u bij de soort kunstmest spuiwater (van zure wassers) invult, voeg dan een kopie van de analyse bij uw aangifte. Gebruik van kunstmest voor grondloze teelt (teelt van gewassen op groeimedium) geeft u aan in deel 4.

soort kunstmest	samenstelling			totaal gebruikte hoeveelheid uitgedrukt in		
	% N	% P ₂ O ₅	% K ₂ O	kg of liter	kg N	kg P ₂ O ₅

9 Hebt u in 2011 in de winterperiode stikstof uit kunstmest gebruikt op tuinbouwteelten?

ja. In welke periode hebt u kunstmest gebruikt?

van 16 januari 2011 tot en met 15 februari 2011

van 1 september 2011 tot en met 15 november 2011

nee

Gebruik van dierlijke meststoffen op eigen landbouwgronden buiten het Vlaamse Gewest**Sprediden en opslaan op de kopakker van bedrijfseigen dierlijke meststoffen**

10 Hebt u gronden buiten het Vlaamse Gewest?

ja. Ga naar vraag 11.

nee. Ga naar vraag 14.

11 Vul de gegevens in van de dierlijke mest die u op eigen landbouwgrond buiten het Vlaamse Gewest gebruikt of opgeslagen hebt op de kopakker.

Gebruik bij vorm de volgende afkortingen: V = vaste mest, VV = vochtige vaste mest, VD = voorgedroogde vaste mest, G = gier, M = mengmest. Vul bij regio de bestemming van de mest in en gebruik daarvoor de volgende afkortingen: W = Wallonië, F = Frankrijk of N = Nederland.

Voeg bij uw aangifte een kopie van de registratie van uw percelen die u voor de bevoegde overheid buiten het Vlaamse Gewest liet uitvoeren. Als de samenstelling afwijkt van de richtwaarden (zie www.vlm.be), vul dan de totale kg N en kg P₂O₅, in en voeg een analyse bij deze aangifte. Als u de hoeveelheid, uitgedrukt in kg N en in kg P₂O₅, niet invult, zal de Mestbank gebruikmaken van de richtwaarden (zie toelichting).

soort dierlijke mest	vorm	regio	in ton	in kg N	in kg P ₂ O ₅

Begrazing van eigen dieren op eigen grond buiten het Vlaamse Gewest

12 Vul hieronder het begrazingsschema op uw eigen gronden buiten het Vlaamse Gewest in.

Gebruik voor het invullen van de diercategorie de benamingen die in deel 2 vermeld zijn.

Gebruik bij regio de volgende afkortingen: W = Wallonië, F = Frankrijk of N = Nederland.

Voeg bij uw aangifte een kopie van de registratie van uw percelen die u voor de bevoegde overheid buiten het Vlaamse Gewest liet uitvoeren.

diercategorie	aantal	regio	startdatum begrazing	einddatum begrazing

13 Vraagt u een vermindering aan van de gemiddelde veebezetting met het aantal dieren dat gegraasd heeft buiten het Vlaamse Gewest?

ja. De Mestbank zal de vermindering van de veebezetting bepalen op basis van uw begrazingsschema. De bemesting tijdens de begrazing zal dan ook niet in uw mestbalans in rekening gebracht worden.

nee. De bemesting tijdens de begrazing wordt in uw mestbalans in rekening gebracht op basis van uw begrazingsschema.

Landbouwers met exploitaties buiten en gronden binnen het Vlaamse Gewest

- 14 Is uw exploitatie gevestigd buiten het Vlaamse Gewest, maar ligt een gedeelte van uw eigen landbouwgrond (maar geen stallen) in het Vlaamse Gewest?

ja. Ga naar vraag 15.

nee. Ga naar vraag 17.

Sprediden van dierlijke meststoffen op uw gronden binnen het Vlaamse Gewest

- 15 Vul de gegevens in van de bedrijfseigen dierlijke mest van exploitaties buiten het Vlaamse Gewest, exclusief de rechtstreekse uitscheiding, die u in 2011 op eigen landbouwgrond in het Vlaamse Gewest gebruikt hebt.

Vul bij de soort dierlijke mest de diersoort in waarvan de mest afkomstig is, zoals die in deel 2 vermeld is.

Gebruik bij vorm de volgende afkortingen: V = vaste mest, VV = vochtige vaste mest, VD = voorgedroogde vaste mest, G = gier of M = mengmest.

Als de samenstelling afwijkt van de richtwaarden (zie www.vlm.be), vul dan de totale kg N en kg P₂O₅, in en voeg een analyse bij deze aangifte. Als u de hoeveelheid, uitgedrukt in kg N en in kg P₂O₅, niet invult, zal de Mestbank gebruikmaken van de richtwaarden (zie toelichting).

soort dierlijke mest	vorm	in ton	in kg N	in kg P ₂ O ₅

Begrazing van eigen dieren op uw gronden binnen het Vlaamse Gewest

- 16 Vul hieronder uw begrazingsschema in van de dieren van uw eigen exploitatie buiten het Vlaamse Gewest op uw gronden binnen het Vlaamse Gewest.

Gebruik voor het invullen van de diercategorie de benamingen zoals die in deel 2 vermeld zijn.

Dieren van andere landbouwers die op uw percelen hebben gegraasd, mag u hier niet invullen. Dat moet u bij de aanvang regelen met een inscharringscontract.

diercategorie	aantal dieren	startdatum begrazing	einddatum begrazing

Bijgevoegde bijlagen en bijgevoegde delen van de aangifte

- 17 Kruis alle bijlagen aan die u bij deze aangifte voegt.

het analyseresultaat van dierlijke mest

het register of de registers van geleverde voeders

de registratie van de percelen buiten het Vlaamse Gewest

de berekening of berekeningen van regressiecijfer

het analyseresultaat van spuiwater

de nutriëntenbalans

het attest of de attesten van geleverde voeders

de aanpassing van de rundveebezetting

andere bijlagen:

een bewijs van voldoende opslagcapaciteit voor spuistroom

- 18 Kruis aan welke delen van de aangifte u indient.

Deel 1 moet u altijd indienen.

deel 1

deel 2

deel 3

deel 4

Verklaring door de aangever

- 19 Vul de onderstaande verklaring in.

Ik verklaar op erewoord dat alle gegevens in deze aangifte volledig en juist zijn ingevuld. Ik voeg bij dit formulier alle bijlagen die noodzakelijk zijn voor mijn aangifte. Ik neem er akte van dat iedere verklaring die na controle geheel of gedeeltelijk vals blijkt te zijn, aanleiding kan geven tot een administratieve geldboete.

De Mestbank kan aanvullende inlichtingen inwinnen over alle gegevens in deze aangifte.

datum dag maand jaar

handtekening

voor- en achternaam

Aangifte van dierlijke mestproductie in 2011 (deel 2)



A
F
S
C
H
R
I
F
T

Waarvoor dient dit formulier?

Met dit formulier bezorgt u aan de Mestbank een overzicht van uw dierlijke mestproductie in 2011. U vult dit deel alleen in als u in 2011 dieren hebt gehouden.

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Bezorg dit formulier samen met uw aangifte (deel 1) uiterlijk op **16 februari 2012** ingevuld en ondertekend aan uw provinciale dienst van de Mestbank. U vindt de adressen bovenaan op het aangifteformulier (deel 1).

Waar vindt u meer informatie?

Meer uitleg, uitscheurbare formulieren en een afschrift vindt u in de bijbehorende toelichting. U kunt ze ook downloaden van www.vlm.be.

exploitatie nummer

exploitantnummer

landbouwnummer

naam landbouwer

Rundvee

Procentuele bezetting per staltype

- 1 Controleer in de tabel hieronder het aantal standplaatsen in 2011. Vul ook het percentage vloeibare en het percentage vaste mest in.

De gemiddelde veebezetting van de runderen wordt berekend op basis van de gegevens van Diergezondheidszorg Vlaanderen. Het beslagnummer dat voor de berekening is gebruikt, staat voorgedrukt op deel 1 van de aangifte.

De Mestbank heeft uw aangifte van productiejaar 2010 gebruikt om het aantal standplaatsen voor te drukken. Pas de gegevens aan als ze niet meer correct zijn.

Het percentage vloeibare mest en het percentage vaste mest bepaalt u aan de hand van het volume dierlijke mest dat geproduceerd wordt in de stal als vloeibare, respectievelijk vaste mest. De som moet gelijk zijn aan 100%.

	aantal standplaatsen	Ter info: som = 100%	
		percentage vloeibare mest	percentage vaste mest
melkvee			
vervangingsvee jonger dan 1 jaar			
vervangingsvee van 1 tot 2 jaar			
melkkoeien			
mestvee			
mestkalveren			
runderen jonger dan 1 jaar			
runderen van 1 tot 2 jaar			
zoogkoeien			
andere runderen			

Varkens

Gemiddelde veebezetting en procentuele bezetting per staltype

- 2 Vul in de tabel op pagina 2 de gemiddelde veebezetting in 2011 in en verbeter zo nodig het aantal standplaatsen en de procentuele stalbezetting van de varkens in de stallen.

Raadpleeg uw gemiddelde veebezetting in uw register van de dierlijke productie 2011.

De Mestbank heeft het aantal standplaatsen en de procentuele stalbezetting voorgedrukt aan de hand van uw aangifte van vorig jaar. U kunt die gegevens wel nog aanpassen als ze niet meer correct zijn.

	gemiddelde bezetting	aantal standplaatsen	procentuele bezetting per staltype			
			stal met traditionele mengmest	stal met traditionele stalmest	stal met emissiearme mengmest	stal met emissiearme stalmest
biggen van 7 tot 20 kg						
zeugen, incl. biggen, van minder dan 7 kg						
beren						
andere varkens van 20 tot 110 kg						
andere varkens van meer dan 110 kg						

Nutriëntenbalanstype en mestuitscheidingscijfers

3 Vul het nutriëntenbalanstype en de mestuitscheidingscijfers in kg per dier en per jaar in.

Vul voor elke diercategorie die u bezit, het gebruikte nutriëntenbalanstype in. Gebruik voor het invullen van het nutriëntenbalanstype de volgende afkortingen: VVC-N = veevoederconvenant laageiwitvoeder, VVC-P = veevoederconvenant laagfosforvoeder, VVC-N + P = veevoederconvenant nutriëntenarm voeder, RR = regressierechte of AVVT = andere voeders of voedertechnieken. Als u regressierechte of andere voeders of voedertechnieken hebt toegepast, vult u de door u berekende mestuitscheidingscijfers in.

Voeg bij uw aangifte voor elk toegepast nutriëntenbalanstype de nodige bijlagen die de aangegeven mestuitscheidingscijfers en het gebruikte nutriëntenbalanstype kunnen aantonen. Kruis alle bijgevoegde bijlagen aan in vraag 17 van deel 1.

Als u geen nutriëntenbalanstype gebruikt, vult u in de tweede kolom FF (= forfait) in. U moet altijd een nutriëntenbalansstelsel gebruiken als u een bedrijf hebt met een gemiddelde veebezetting van meer dan 200 andere varkens.

	nutriëntenbalanstype	mestuitscheidingscijfer in kg/dier, jaar	
		N	P ₂ O ₅
biggen van 7 tot 20 kg			
zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg			
beren			
andere varkens van 20 tot 110 kg			
andere varkens van meer dan 110 kg			

Pluimvee

Gemiddelde veebezetting en staltype

4 Vul de gemiddelde veebezetting en staltype in en vul in of verbeter zo nodig het aantal veestandplaatsen en het staltype.

Raadpleeg uw gemiddelde veebezetting in uw register van de dierlijke productie 2011.

De Mestbank heeft het aantal standplaatsen en het staltype voorgedrukt aan de hand van uw aangifte van vorig jaar. U kunt die gegevens nog aanpassen als ze niet meer correct zijn. Om het staltype in te vullen kunt u de lijst met staltypes in de toelichting raadplegen.

	gemiddelde veebezetting	aantal standplaatsen	staltype
legrassen			
legkippen			
(groot)ouderdieren			
opfokpoeljen van legkippen			

	gemiddelde veebezetting	aantal standplaatsen	staltype
vleesrassen			
slachtkuikens			
slachtkuiken ouderdieren			
opfokpoeljen van slachtkuiken ouderdieren			
struisvogels			
struisvogels fokdieren			
struisvogels slachtdieren			
jonge struisvogels van 0 tot 3 maanden			
kalkoenen			
kalkoenen slachtdieren			
kalkoenen ouderdieren			
andere			
ander pluimvee			

Nutriëntenbalanstype en mestuitscheidingscijfers

5 Vul het nutriëntenbalanstype en de mestuitscheidingscijfers in kg per dier en per jaar in.

Vul voor elke diercategorie die u bezit, het gebruikte nutriëntenbalanstype in. Gebruik voor het invullen van het nutriëntenbalanstype de volgende afkortingen: VVC-N = veevoederconvenant laageiwitvoeder, VVC-P = veevoederconvenant laagfosforvoeder, VVC-N + P = veevoederconvenant nutriëntenarm voeder, RR = regressierechte of AVVT = andere voeders of voedertechnieken. Als u geen nutriëntenbalanstype gebruikt, vult u in de tweede kolom FF (= forfait) in.

Als u regressierechte of andere voeders of voedertechnieken hebt toegepast, vult u de door u berekende mestuitscheidingscijfers in.

Voeg bij uw aangifte voor elk toegepast nutriëntenbalanstype de nodige bijlagen, die de aangegeven mestuitscheidingscijfers en het gebruikte nutriëntenbalanstype kunnen aantonen. Kruis alle bijgevoegde bijlagen aan in vraag 17 van deel 1.

	nutriëntenbalanstype	mestuitscheidingscijfer in kg/dier, jaar	
		N	P ₂ O ₅
legrassen			
legkippen			
grootouderdieren			
opfokpoeljen van legkippen			
vleesrassen			
slachtkuikens			
slachtkuiken ouderdieren			
opfokpoeljen van slachtkuiken ouderdieren			

Paarden en pony's

6 Vul in de tabel op pagina 4 de gemiddelde veebezetting in en verbeter zo nodig het aantal standplaatsen. Vul ook het percentage vloeibare mest en vaste mest in.

Raadpleeg uw gemiddelde veebezetting in uw register van de dierlijke productie 2011.

De Mestbank heeft het aantal standplaatsen voorgedrukt aan de hand van uw aangifte van vorig jaar. U kunt die gegevens wel nog aanpassen als ze niet meer correct zijn.

Het percentage vloeibare mest en het percentage vaste mest bepaalt u aan de hand van het volume dierlijke mest dat geproduceerd wordt in de stal als vloeibare, respectievelijk vaste mest. De som moet gelijk zijn aan 100%.

	gemiddelde veebezetting	aantal standplaatsen	Ter info: som = 100%	
			percentage vloeibare mest	percentage vaste mest
paarden van meer dan 600 kg				
paarden en pony's van 200 tot 600 kg				
paarden en pony's van minder dan 200 kg				

Andere diersoorten

- 7 Vul de gemiddelde veebezetting in en verbeter zo nodig het aantal veestandplaatsen. Vul ook het percentage vloeibare mest en vaste mest in.

Raadpleeg uw gemiddelde veebezetting in uw register van de dierlijke productie 2011.

De mestproductie van de dieren die opgevraagd worden in het kader van de gegevensuitwisseling met de VMM (namelijk buffels, reebokken en herten), wordt niet meegeteld bij de berekening van de dierlijke mestproductie op de exploitatie.

De Mestbank heeft het aantal standplaatsen voorgedrukt aan de hand van uw aangifte van vorig jaar. U kunt die gegevens wel nog aanpassen als ze niet meer correct zijn.

Het percentage vloeibare mest en het percentage vaste mest bepaalt u aan de hand van het volume dierlijke mest dat geproduceerd wordt in de stal als vloeibare, respectievelijk vaste mest. De som moet gelijk zijn aan 100%.

	gemiddelde bezetting	aantal standplaatsen	Ter info: som = 100%	
			percentage vloeibare mest	percentage vaste mest
konijnen				
gesloten bedrijven per vrouwelijk konijn				
vetmesterij per dier				
kwekerij per volwassen dier				
geiten				
geiten jonger dan 1 jaar				
geiten ouder dan 1 jaar				
schapen				
schapen jonger dan 1 jaar				
schapen ouder dan 1 jaar				
nertsen				
gesloten bedrijven per moederdier				
vetmesterij per dier				
kwekerij per volwassen dier				
dieren in het kader van de gegevensuitwisseling met de VMM				
buffels				
reebokken				
herten				

Bepaling aandeel beweiding bij graasdieren

- 8 Vul in de tabel op pagina 5 voor de diercategorieën die u laat grazen in welk aandeel van de tijd deze dieren grazen op de weides en welk deel van de tijd de dieren doorbrengen in de stal.

Om de verdeling van de productie in weide en stal in te vullen, berekent u het percentage beweiding aan de hand van de tijd dat de dieren van de betreffende diercategorie op de weide heeft gestaan in 2011. Het percentage in de stal is gelijk aan 100% - het percentage beweiding. **Vul deze tabel in als u kiest voor het systeem van werkzame stikstof**, als u gekozen hebt voor het systeem van totale stikstof (zie deel 1, vraag 2) dan hoeft u deze tabel niet in te vullen.

	Ter info: som = 100%	
	percentage beweiding	percentage op stal
melkvee		
vervangingsvee jonger dan 1 jaar		
vervangingsvee van 1 tot 2 jaar		
melkkoeien		
	Ter info: som = 100%	
	percentage beweiding	percentage op stal
mestvee		
runderen jonger dan 1 jaar		
runderen van 1 tot 2 jaar		
zoogkoeien		
andere runderen		
paarden en pony's		
paarden van meer dan 600 kg		
paarden en pony's tussen 200 kg en 600 kg		
paarden en pony's van minder dan 200 kg		
andere diersoorten		
geiten jonger dan 1 jaar		
geiten ouder dan 1 jaar		
schapen jonger dan 1 jaar		
schapen ouder dan 1 jaar		

Nutriëntenuitscheidingsbalans 2012

9 Wilt u voor een of meer diersoorten het nutriëntenbalanstype andere voeders of voedertechnieken (AVVT) toepassen voor 2012?

- ja. U kiest het uitscheidingsstelsel steeds voor drie jaar. Als u dat stelsel wilt toepassen, kunt u het best vooraf contact met de Mestbank opnemen.
- nee

Verklaring door de aangever

10 Vul de onderstaande verklaring in.

Ik verklaar op erewoord dat alle gegevens in deze aangifte volledig en juist zijn ingevuld. Ik voeg bij dit formulier alle bijlagen die noodzakelijk zijn voor mijn aangifte. Ik neem er akte van dat iedere verklaring die na controle geheel of gedeeltelijk vals blijkt te zijn, aanleiding kan geven tot een administratieve geldboete.

De Mestbank kan aanvullende inlichtingen inwinnen over alle gegevens in deze aangifte.

datum dag maand jaar

handtekening van de
aangever

voor- en achternaam

Aangifte van luchtwassers en mestverwerking van exploitatie-eigen mest in 2011 (deel 3)



A
F
S
C
H
R
I
F
T

Waarvoor dient dit formulier?

Met dit formulier bezorgt u aan de Mestbank een overzicht van de exploitatie-eigen mest die u in 2011 op uw exploitatie hebt verwerkt. Als u als landbouwer uw eigen mest op de exploitatie zelf verwerkt, kunt u voor die verwerking mestverwerkingscertificaten ontvangen. Dit formulier dient ook voor het aangeven van uw productie van spuiwater afkomstig van uw biologische of zure wasser(s).

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Bezorg dit formulier samen met uw aangifte (deel 1) uiterlijk op **16 februari 2012** ingevuld en ondertekend aan uw provinciale dienst van de Mestbank. U vindt de adressen bovenaan op het aangifteformulier (deel 1).

Waar vindt u meer informatie?

Meer uitleg, uitscheurbare formulieren en een afschrift vindt u in de bijbehorende toelichting. U kunt ze ook downloaden van www.vlm.be. Als u meer dan één wasser hebt, vult u per wasser dit deel in: u kunt het downloaden van onze website.

exploitatie nummer

exploitant nummer

landbouwnummer

naam landbouwer

Biologische wasser op stal

1 Hebt u een biologische wasser op een of meer stallen?

- ja, en dat spuiwater wordt niet nabehandeld tot stikstofgas. Ga naar vraag 2.
 ja, en dat spuiwater wordt wel nabehandeld tot stikstofgas. Ga naar vraag 3.

2 Vermeld de hoeveelheid spuiwater afkomstig van een op uw stal aanwezige biologische wasser. Voeg twee analyses bij deze aangifte. Ga vervolgens naar vraag 5.

hoeveelheid spuiwater liter debietmeterstand op 1-1-2011 liter
debietmeterstand op 1-1-2012 liter
gemiddelde stikstofconcentratie g N/l

3 Vermeld de hoeveelheid spuiwater, afkomstig van een op uw stal aanwezige biologische wasser, die nabehandeld werd tot stikstofgas en de hoeveelheid spuiwater die werd afgezet.

hoeveelheid spuiwater die nabehandeld wordt liter debietmeterstand op 1-1-2011 liter
debietmeterstand op 1-1-2012 liter
hoeveelheid spuiwater die afgezet wordt liter debietmeterstand op 1-1-2011 liter
debietmeterstand op 1-1-2012 liter
gemiddelde stikstofconcentratie voor g N/l
nabehandeling
gemiddelde stikstofconcentratie na g N/l
nabehandeling
hoeveelheid stikstof, afgezet via spuiwater kg N

4 Vul de hoeveelheid stikstof in die verwerkt is tot stikstofgas (N₂) door de nabehandeling van spuiwater van een op uw stal aanwezige biologische wasser.

Voeg de berekening met de bijbehorende analyses bij deze aangifte.

hoeveelheid stikstof kg N

Zure water op stal

- 5 Vermeld de hoeveelheid spuiwater (ammoniumsulfaat), afkomstig van een op uw stal aanwezige zure water.

Voeg twee analyses bij deze aangifte. De gemiddelde stikstofconcentratie berekent u op basis van die twee analyses.

hoeveelheid spuiwater	liter	debietmeterstand op 1-1-2011	liter
			debietmeterstand op 1-1-2012	liter
gemiddelde stikstofconcentratie	g N/l			

Verwerking van exploitatie-eigen mest in 2011 op uw eigen bedrijf

- 6 Verwerkt u uitsluitend exploitatie-eigen mest?

ja. Ga naar vraag 7.

nee. U moet de aangifte van de uitbater van een bewerkings- of verwerkingseenheid invullen.

- 7 Vul de hoeveelheid stikstof in die verwerkt is tot stikstofgas (N₂), afkomstig van exploitatie-eigen mest die u in 2011 op uw exploitatie hebt behandeld.

Voeg de nutriëntenbalans van 2011 met de bijbehorende analyses bij deze aangifte.

..... kg N

- 8 Welk type installatie hebt u?

.....

Soort verwerkte mest

- 9 Kruis aan welke mest u op uw exploitatie verwerkt hebt.

pluimveemest

varkensmest

rundermest

andere mest

- 10 Als u naast pluimveemest ook andere mest hebt verwerkt, vul dan in welk percentage van de verwerkte mest pluimveemest is.

Aan de hand van dat percentage kan de Mestbank de mestverwerkingscertificaten onderverdelen in MVC pluimvee en MVC niet-pluimvee.

..... % pluimveemest

Verklaring door de aangever

- 11 Vul de onderstaande verklaring in.

Ik verklaar op erewoord dat alle gegevens in deze aangifte volledig en juist zijn ingevuld. Ik voeg bij dit formulier alle bijlagen die noodzakelijk zijn voor mijn aangifte. Ik neem er akte van dat iedere verklaring die na controle geheel of gedeeltelijk vals blijkt te zijn, aanleiding kan geven tot een administratieve geldboete.

De Mestbank kan aanvullende inlichtingen inwinnen over alle gegevens in deze aangifte.

datum dag maand jaar

handtekening van de
aangever

voor- en achternaam

.....
.....

Aangifte van de productie van voedingswater en spuiroom in de tuinbouw in 2011 (deel 4)



Waarvoor dient dit formulier?

Met dit formulier bezorgt u aan de Mestbank een overzicht van de productie van voedingswater en spuiroom in 2011. U hoeft dit deel alleen in te vullen als u in 2011 gewassen op groeimedium hebt geteeld.

Aan wie bezorgt u dit formulier?

Bezorg dit formulier samen met uw aangifte (deel 1) uiterlijk op **16 februari 2012** ingevuld en ondertekend aan uw provinciale dienst van de Mestbank. U vindt de adressen bovenaan op het aangifteformulier (deel 1).

Waar vindt u meer informatie?

Meer uitleg, uitscheurbare formulieren en een afschrift vindt u in de bijbehorende toelichting. U kunt ze ook downloaden van www.vlm.be.

exploitatie nummer

exploitantnummer

landbouwnummer

naam landbouwer

Productie van voedingswater en recirculatie in 2011

1 Hebt u in 2011 voedingswater op uw exploitatie geproduceerd?

- ja. Ga naar vraag 2.
 nee. Ga naar vraag 3.

2 Vul per teelt de totale hoeveelheid water, kg N en kg P₂O₅ in die werd gebruikt voor de productie van voedingswater en geef aan welk percentage van dat voedingswater u gerecicleerd hebt.

teelt	voedingswater			% recirculatie
	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	

Gebruik van kunstmest in 2011

3 Hebt u in 2011 nog andere kunstmest gebruikt op gewassen op groeimedium dan voor de aanmaak van voedingswater?

U hoeft deze rubriek alleen in te vullen als u kunstmest rechtstreeks (niet via het voedingswater) aan uw planten op groeimedium hebt verstrekt, bijvoorbeeld gemengd met de potgrond.

- ja. Ga naar vraag 4.
 nee. Ga naar vraag 5.

4 Vul de gegevens van de gebruikte kunstmest in.

soort kunstmest	samenstelling			totaal gebruikte hoeveelheid		
	% N	% P ₂ O ₅	% K ₂ O	kg of liter	kg N	kg P ₂ O ₅

Spuistroom in 2011**5 Vul de hoeveelheid geproduceerde en opgeslagen spuiroom in.**

Voor de berekening van de kg N en de kg P₂O₅ gebruikt u een analyse. Als u niet beschikt over een analyse, mag u dezelfde samenstelling gebruiken als de samenstelling van het voedingswater. Alleen als u volledig recirculeert, hebt u geen spuiroom geproduceerd. Vul dan 0 in bij het totaal van de geproduceerde hoeveelheid in 2011.

Voor het totaal van de opgeslagen hoeveelheid op 1-1-2012 vermeldt u alleen de spuiroom die definitief uit het recirculatiesysteem onttrokken werd en die op 1 januari 2012 nog apart opgeslagen is.

totaal geproduceerde hoeveelheid in 2011			totaal opgeslagen hoeveelheid op 1-1-2012		
m ³	kg N	kg P ₂ O ₅	m ³	kg N	kg P ₂ O ₅

6 Vul de opslagcapaciteit in voor spuiroom.

Tuinbouwers met een teelt op permanent overkapt groeimedium moeten vanaf 1 januari 2012 beschikken over de nodige opslagcapaciteit voor spuiroom. U vult hier de op het bedrijf aanwezige opslagcapaciteit in. De buffertank voor recirculatie mag u ook beschouwen als opslagcapaciteit voor spuiroom.

Als u niet voldoende opslagcapaciteit op uw bedrijf hebt volgens de berekening in de toelichting, dan moet u met een bijlage aantonen hoe u het tekort aan capaciteit opvangt.

m³

Verklaring door de aangever**7 Vul de onderstaande verklaring in.**

Ik verklaar op erewoord dat alle gegevens in deze aangifte volledig en juist zijn ingevuld. Ik voeg bij dit formulier alle bijlagen die noodzakelijk zijn voor mijn aangifte. Ik neem er akte van dat iedere verklaring die na controle geheel of gedeeltelijk vals blijkt te zijn, aanleiding kan geven tot een administratieve geldboete.

De Mestbank kan aanvullende inlichtingen inwinnen over alle gegevens in deze aangifte.

datum

dag

maand

jaar

handtekening
van de aangever

voor- en achternaam

