

Ontwerpregeling van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van _____, nr. WJZ/ 19175035, tot wijziging van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet ter actualisatie van bijlage D (excretieforfaits)

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,

Gelet op artikelen 28, 36 en 70 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet;

Besluit:

Artikel I

De Uitvoeringsregeling Meststoffenwet wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 36 komt te luiden:

Artikel 36

1. Als forfaitaire productienormen als bedoeld in artikel 28, tweede lid, onderdeel b, en vierde lid, van het besluit, worden voor de onderscheiden diersoorten en diercategorieën de normen vastgesteld die zijn vermeld in bijlage D, tabel IA, kolom A.
2. Voor zover het dieren betreft die worden gehouden op een bedrijf waarvoor een in kennisstelling heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, van de Regeling dierlijke producten, en die behoren tot de in bijlage D, tabel IB, onderscheiden categorieën dieren, zijn in afwijking van het eerste lid de normen van toepassing die zijn vermeld in kolom A van die tabel.

B

In de artikelen 38, tweede lid, en 42, eerste lid, onderdeel c en d, wordt "bijlage D, tabel I" telkens vervangen door "bijlage D, tabel IA".

C

Artikel 43 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt "bijlage D, tabel I" vervangen door "bijlage D, tabel IA".
2. In het derde lid wordt "bijlage D, tabel I, kolom B, en tabel II" vervangen door "bijlage D, tabel IA, kolom B, en tabellen IIA en IIB".
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
4. Voor zover het dieren betreft die worden gehouden op een bedrijf waarvoor een inkennisstelling heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, van de Regeling dierlijke producten, en die behoren tot de in bijlage D, tabel IB, onderscheiden categorieën dieren, zijn in afwijking van het derde lid de normen van toepassing die zijn vermeld in kolom B van die tabel en in de tabellen IIA en IIB.

D

Artikel 73 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "bijlage D, tabel I, kolommen B en C" vervangen door "bijlage D, tabel IA, kolommen B en C".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Voor zover het dieren betreft die worden gehouden op een bedrijf waarvoor een inkennisstelling heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, van de Regeling dierlijke producten, en die behoren tot de in bijlage D, tabel IB, onderscheiden categorieën dieren, zijn in afwijking van het eerste lid de normen van toepassing die zijn vermeld in de kolommen B en C van die tabel.

E

Artikel 74 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "bijlage D, tabel II" vervangen door "bijlage D, tabellen IIA en IIB".
2. Het vierde lid komt te luiden:
 4. In afwijking van het tweede en het derde lid zijn de gemiddelde melkproductie en het gemiddelde ureumgehalte van koemelk van melkkoeien van landbouwers die op het eigen bedrijf geproduceerde melk zelf verwerken tot eindproducten en die minder dan 50 procent van de geproduceerde melk leveren aan een koper als bedoeld in de Regeling superheffing 2008:
 - a. 6580 kilogram onderscheidenlijk 22,0 milligram per 100 gram, indien het gaat om melkkoeien die worden gehouden op een bedrijf waarvoor een inkennisstelling heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, van de Regeling dierlijke producten; dan wel
 - b. 8447 kilogram onderscheidenlijk 22,4 milligram per 100 gram, indien het gaat om een bedrijf waarvoor geen inkennisstelling als bedoeld in onderdeel a heeft plaatsgevonden.
3. Het vijfde lid komt te luiden:
 5. In afwijking van het derde lid is het gemiddelde ureumgehalte in koemelk van melkkoeien van bedrijven die meer dan 50 procent van de geproduceerde koemelk leveren aan ondernemingen waar maximaal 500.000 kilogram koemelk per jaar wordt verwerkt:

- a. 22,0 milligram per 100 gram, indien het gaat om melkkoeien die worden gehouden op een bedrijf waarvoor een inkennisstelling heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, van de Regeling dierlijke producten; dan wel
- b. 22,4 milligram per 100 gram, indien het gaat om een bedrijf waarvoor geen inkennisstelling als bedoeld in onderdeel a heeft plaatsgevonden.

F

Artikel 74a vervalt.

G

Artikel 96 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding 1. geplaatst.
2. In het eerste lid (nieuw) wordt "bijlage D, tabel I, kolom D" vervangen door "bijlage D, tabel IA, kolom D".
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Voor zover het dieren betreft die worden gehouden op een bedrijf waarvoor een inkennisstelling heeft plaatsgevonden als bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, van de Regeling dierlijke producten, en die behoren tot de in bijlage D, tabel IB, onderscheiden categorieën dieren, zijn in afwijking van het eerste lid de normen van toepassing die zijn vermeld in kolom D van die tabel.

H

In bijlage D worden tabel I tot en met tabel IV vervangen door tabel IA tot en met IV uit bijlage I bij deze regeling.

Artikel II

De Regeling dierlijke producten wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2.17. komt te luiden:

Artikel 2.17. Veebezetting

Het aantal vee-eenheden, bedoeld in artikel 15, tweede lid, van verordening (EG) nr. 889/2008, bedraagt 170 gedeeld door de hoeveelheid stikstof zoals die voor de desbetreffende diercategorie is opgenomen in bijlage D, tabel IB, kolom B, of indien de desbetreffende diercategorie daarin ontbreekt, in bijlage D, tabel IA, kolom B, bij de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

B

Bijlage 1 vervalt.

Artikel III

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 januari 2020.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,

Bijlage I, behorende bij artikel I, onderdeel H

Tabel IA: Excretieforfaits en stikstofcorrectie, behorende bij de artikelen 36, 38, 42, 43, 73 en 96

De stikstofexcreties van staldieren moeten berekend worden conform de stalbalans. In deze tabel zijn voor staldieren wel excretieforfaits opgenomen als hulpmiddel om te bepalen of gebruik gemaakt kan worden van artikel 43.

Diersoort of diercategorie¹	Diernummer	Stalsysteem	A Excretie per dier in de periode van 1 augustus tot 1 maart in m³ ²	B Excretie per dier per jaar in kg stikstof³	C Excretie per dier per jaar in kg fosfaat⁴	D Stikstofcorrectie per dier per jaar in kg⁵
Bos Taurus (rund)	10					
Melk- en kalfkoeien, te weten koeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en die worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie of verwerking of voor de fokkerij van runderen voor de melkveehouderij, ook als ze: - drooggezet zijn, - worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken, of - niet meer worden gemolken maar in de afgelopen 12 maanden hebben gekalfd.	100	drijfmest	Zie tabel IIA	Zie tabel IIA	Zie tabel IIA	-

		vaste mest	Zie tabel IIB	Zie tabel IIB	Zie tabel IIB	
Jongvee jonger dan 1 jaar voor de melkveehouderij en vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij	101	drijfmest	3,5	26,8	9,1	
		vaste mest	2,2	21,3	9,1	
Vrouwelijk jongvee van 1 jaar voor de melkveehouderij en vrouwelijk jongvee van 1 jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij	102	drijfmest	8,2	53,2	21,3	
		vaste mest	5,2	42,3	21,3	
Vrouwelijk jongvee van 2 jaar en ouder voor de melkveehouderij en vrouwelijk jongvee van 2 jaar en ouder dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij	103	drijfmest	9,3	60,1	24,1	

		vaste mest	5,9	47,7	24,1	
Fokstieren (stieren van 1 jaar en ouder voor de fokkerij van runderen voor de melkvee- of vleesveehouderij)	104	drijfmest	10,0	64,4	25,9	
		vaste mest	6,3	51,2	25,9	
Witvleeskalveren tot ca. 12 maanden (kalveren voor de vleesveehouderij die gehouden worden op een rantsoen van hoofdzakelijk melk, met uitzondering van kalveren van melk- en kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen))	112	alle	3,0	17,8	6,3	0,7
Startkalveren voor rosé vlees tot ca. 3 maanden (kalveren die worden gehouden voor de productie van rosé vlees en na ca. 3 maanden op een ander bedrijf als rosé vleeskalf gehouden worden, met uitzondering van kalveren van melk- en kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen)	115	alle	0,8	10,0	3,2	
Rosé vleeskalveren van ca. 3 maanden tot en met ca. 12 maanden (kalveren die worden gehouden voor de productie van rosé vlees en die voorheen op een ander bedrijf zijn gehouden als startkalf voor rosé vlees)	116	alle	3,3	27,5	12,4	

Rosévleeskalveren tot ca. 12 maanden (kalveren die worden gehouden voor de productie van rosévlees en die voorheen niet gehouden zijn als startkalf voor rosévlees, met uitzondering van kalveren van melk- en kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen)	117	alle	2,5	22,0	9,5	
Weide- en zoogkoeien (koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd, maar niet worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie of verwerking of voor de fokkerij van runderen voor de melkveehouderij en in de afgelopen 12 maanden geen kalf hebben gekregen voor de melkveehouderij)	120	drijfmest	10,6	58,2	27,4	
		vaste mest	6,7	51,1	27,4	
Overig vleesvee tot 12 maanden (runderen die gehouden worden voor de vleesveehouderij die niet bestemd zijn om een kalf te krijgen, niet zijnde kalveren van melk- en kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen, witvleeskalveren, startkalveren voor rosévlees of rosévleeskalveren)	121	drijfmest	3,5	26,8	9,1	

		vaste mest	2,2	21,3	9,1	
Overig vleesvee van 12 maanden tot de slacht (runderen die gehouden worden voor de vleesveehouderij, die nooit een kalf hebben gekregen en niet bestemd zijn om een kalf te krijgen)	122	drijfmest	8,4	53,0	21,7	
		vaste mest	5,3	42,2	21,7	
Ovis Aries (Schaap)	55					
Schapen voor de vlees- en melkproductie (alle vrouwelijke schapen die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief alle schapen tot ca. 4 maanden, voor zover gehouden op het bedrijf waar deze schapen geboren zijn en rammen)	550	alle	0,6	9,9	3,3	-
Vleeschapen tot ca. 4 maanden, gehouden op bedrijven waar ze niet zijn geboren	551	alle	0,1	0,9	0,3	-
Opfokooien, weideschapen en vleeschapen van ca. 4 maanden en ouder	552	alle	0,4	7,2	2,2	-

Capra hircus (geit)	60					
Melkgeiten (alle vrouwelijke geiten die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief pasgeboren lammeren en geslachtsrijpe bokken)	600	alle	0,9	10,5	5,2	-
Opfokgeiten en vleesgeiten tot ca. 4 maanden	601	alle	0,1	0,6	0,3	-
Opfokgeiten van ca. 4 maanden en ouder	602	alle	0,5	4,7	2,6	-
Equus caballus (paard)	94					
Pony's (dieren met een schofthoogte tot 1,56 meter en inclusief veulens tot 6 maanden)	941	alle	4,4	26,9	12,8	-
Paarden (dieren met een schofthoogte vanaf 1,56 meter en inclusief veulens tot 6 maanden)	943	alle	7,8	53,9	26,3	-

Equus asinus (Ezel)	96					
Ezels (inclusief veulens tot 6 maanden)	961	alle	3,6	15,9	7,3	
Cervus elaphus (Middeneuropees edelhert)	97					
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 6 maanden en bijbehorende bokken	971	alle	0,94	18,6	6,7	-
Herten van 6 tot 12 maanden die worden gehouden om te worden geslacht	973	alle	0,44	8,6	2,8	-
Herten van 12 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	974	alle	1,09	21,4	6,4	-
Cervus dama dama (Damhert)	98					
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 3 maanden en bijbehorende bokken	981	alle	1,31	11,8	3,4	-

Alle herten van 3 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	982	alle	0,81	9,7	2,4	-
Bubalis Bubalis (Waterbuffel)	99					
Waterbuffelkoeien (alle waterbuffelkoeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook waterbuffelkoeien die droog gezet zijn of worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	991	alle	11,50	76,5	29,9	-
Waterbuffeljongvee (alle jongvee van waterbuffels tot een leeftijd van 2 jaar)	992	alle	4,30	28,7	10,1	-
Sus scrofa (Varken)	40					
Fokzeugen waarvan de gespeende biggen op een ander bedrijf worden gehouden (ten minste eenmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, zeugen waarvan de	400	vaste mest, emissiearm	1,03	11,4	-	9,3

biggen gespeend zijn en waarvan de gespeende biggen aan een ander bedrijf worden geleverd).						
		vaste mest, overig	1,03	11,4	-	9,3
		drijfmest, emissiearm	1,40	14,5	-	6,2
		drijfmest, overig	1,40	14,3	-	6,4
Fokzeugen inclusief biggen tot een gewicht van 25 kg (ten minste éénmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, waarvan de biggen worden gehouden tot een gewicht van ca. 25 kg.	401	vaste mest, emissiearm	2,00	16,4	-	13,4
		vaste mest, overig	2,00	16,4	-	13,4
		drijfmest, emissiearm	2,50	20,9	-	8,9
		Drijfmest, overig	2,50	20,6	-	9,2
Opfokzeugen en -beren van ca. 25 kg tot geslachtsrijpheid	404	vaste mest, emissiearm	0,81	7,9	-	6,5
		vaste mest, overig	0,81	7,9	-	6,5
		drijfmest, emissiearm	0,91	9,4	-	5,0
		Drijfmest,	0,91	8,7	-	5,7

		overig				
Dekberen en zoekberen, geslachtsrijp	406	vaste mest, emissiearm	1,30	12,7	-	10,4
		vaste mest, overig	1,30	12,7	-	10,4
		drijfmest, emissiearm	1,80	16,1	-	6,9
		drijfmest, overig	1,80	15,9	-	7,1
Gespeende biggen tot ca 25 kg zonder moederdier op eigen bedrijf	407	vaste mest, emissiearm	0,25	1,2	-	1,0
		vaste mest, overig	0,25	1,2	-	1,0
		drijfmest, emissiearm	0,30	1,5	-	0,7
		drijfmest, overig	0,30	1,5	-	0,7
Vleesvarkens	411	vaste mest, emissiearm	0,71	6,4	-	5,2
		vaste mest, overig	0,71	6,4	-	5,2
		drijfmest, emissiearm	0,75	7,6	-	4,0
		drijfmest, overig	0,75	7,0	-	4,6
Gallus gallus (Kip)	30					
Leghennen en (groot)ouderdieren jonger dan 18 weken	300	volièrestal	0,009	0,23	-	0,12
		overige mestbanden	0,007	0,22	-	0,13
		overig	0,007	0,20	-	0,15
Leghennen en (groot)ouderdieren 18 weken en ouder	301	volièrestal	0,018	0,49	-	0,27
		overige mestbanden	0,014	0,55	-	0,21
		overig	0,015	0,46	-	0,30
(Groot)ouderdieren van vleeskuikens jonger dan 20 weken	310	alle	0,004	0,18	-	0,18
Vleeskuikens (kippen die worden gehouden voor de slacht)	311	emissiearm	0,018	0,54	-	0,54

		overig	0,018	0,44	-	0,64
Vleeskuikens (kippen die worden gehouden voor de slacht)	312	emissiearm	0,011	0,29	-	0,13
		overig	0,011	0,29	-	0,13
Meleagris gallopavo (Kalkoen)	20					
Jonge kalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 0 weken tot ca. 6 weken, gehouden op een quarantainebedrijf)	200	alle	0,011	0,24	-	0,21
Opfokkalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 6 weken tot ca. 30 weken, gehouden op een opfokbedrijf)	201	alle	0,071	1,6	-	0,85
Kalkoenen ouderdieren (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 30 weken en ouder)	202	alle	0,073	1,62	-	0,85
Vleeskalkoenen (kalkoenen die worden gehouden voor de slacht)	210	alle	0,048	1,25	-	0,54
Mustela vison (Nerts)	75					
Fokteven (alle vrouwelijke dieren, die tenminste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende reuen en jongen, en nertsen voor pelsproductie)	751	alle	0,039	1,3		1,0
Oryctolagus cuniculus (Konijn)	90					
Voedsters (alle vrouwelijke dieren die ten minste eenmaal gedekt zijn,	900	alle	0,126	1,7	-	1,3

met bijbehorende zogende jongen en opfokkonijnen) en fokrammen						
Vleeskonijnen (alle jonge konijnen die na het spenen zijn bestemd voor de vleesproductie)	901	alle	0,025	0,49	-	0,37
Anas platyrhynchos (Peking eend)	81					
Vleeseenden (eenden die worden gehouden voor de slacht)	801	alle	0,028	0,46	-	0,28
Ouderdieren van vleeseenden in opfok (opfokperiode tot 20 weken)	802	alle	0,037	0,48	-	0,29
Ouderdieren van vleeseenden (legperiode vanaf 20 weken)	803	alle	0,045	0,87	-	0,54
Overige diersoorten						
Rattus norvegicus (Bruine rat), Mus musculus (Tamme muis), Cavia porcellus (Cavia), Mesocricetus auratus (Goudhamster), Meriones unguiculatus (Gerbil) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	15	alle	0,054	0,65	-	0,65
Struthio camelus (Struisvogel), Dromaius novaehollandiae (Emoe) en Rhea Americana (Nandoe)(vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	25	alle	0,560	12,3	-	12,3
Anser cygnoides (Knobbelgans) en Anser anser (Grauwe	28	alle	0,086	3,2	-	3,2

gans) (alle geslachtsrijpe vrouwelijke ganzen)						
Phasianus colchicus (Fazant), Perdix perdix (Patrijs) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	35	alle	0,006	0,12	-	0,12
Columbia livia (Vleesduif), Numida meleagris (Helmparelhoen), (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren en voor vleesduiven ook de vleeskuikens)	37	emissiearm	0,009	0,46	-	0,036
		overig	0,009	0,42	-	0,078
		vaste mest	18,7	140,0	77,0	
		vaste mest	10,1	82,0	41,7	

Noten

¹ Als de omschrijving van de categorieën niet aansluit bij de voorkomende situatie dienen de forfaiten gehanteerd te worden van de categorie die het best aansluit bij de voorkomende situatie.

² Behorende bij artikel 36 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

³ Behorende bij de artikelen 43 en 73 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Met betrekking tot artikel 73 alleen relevant voor de graasdieren en daarmee niet van toepassing op diercategorieën die vallen onder de staldieren.

⁴ Behorende bij artikel 73 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Alleen relevant voor de graasdieren en daarmee niet van toepassing op diercategorieën die vallen onder de staldieren.

⁵ Behorende bij artikel 96 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

Tabel IB: Excretieforfaits en stikstofcorrectie biologisch gehouden dieren, behorende bij de artikelen 36, 43, 73 en 96

De stikstofexcreties van staldieren moeten berekend worden conform de stalbalans. In deze tabel zijn voor staldieren wel excretieforfaits opgenomen als hulpmiddel om te bepalen of gebruik gemaakt kan worden van artikel 43.

Diersoort of diercategorie	Diernummer	Stalsysteem	A Excretie per dier in de periode van 1	B Excretie per dier per jaar in	C Excretie per dier per jaar in kg fosfaat	D Stikstofcorrectie per dier per jaar in kg
-----------------------------------	-------------------	--------------------	--	--	---	--

			augustus tot 1 maart in m³	kg stikstof		
Bos Taurus (rund)	10					
Melk- en kalfkoeien, te weten koeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en die worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie of verwerking of voor de fokkerij van runderen voor de melkveehouderij, ook als ze: <ul style="list-style-type: none"> - drooggezet zijn, of - worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken, of - niet meer worden gemolken maar in de afgelopen 12 maanden hebben gekalfd. 	100	drijfmest	Zie tabel IIA	Zie tabel IIA	Zie tabel IIA	-
		vaste mest	Zie tabel IIB	Zie tabel IIB	Zie tabel IIB	
Jongvee jonger dan 1 jaar voor de melkveehouderij en vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij	101	drijfmest	3,5	26,8	9,1	
		vaste mest	2,2	21,3	9,1	

Vrouwelijk jongvee van 1 jaar voor de melkveehouderij en vrouwelijk jongvee van 1 jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij	102	drijfmest	8,2	53,2	21,3	
		vaste mest	5,2	42,3	21,3	
Vrouwelijk jongvee van 2 jaar en ouder voor de melkveehouderij en vrouwelijk jongvee van 2 jaar en ouder dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij	103	drijfmest	9,3	60,1	24,1	
		vaste mest	5,9	47,7	24,1	
Fokstieren (stieren van 1 jaar en ouder voor de fokkerij van runderen voor de melkvee- of vleesveehouderij)	104	drijfmest	10,0	64,4	25,9	
		vaste mest	6,3	51,2	25,9	
Startkalveren voor rosé vlees tot ca. 3 maanden (kalveren die worden gehouden voor de productie van rosé vlees na ca. 3 maanden op een ander bedrijf als rosé vleeskalf gehouden worden, met uitzondering van kalveren van	115	alle	0,8	10,0	3,2	

melk- en kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen)						
Rosévleeskalveren van ca. 3 maanden tot en met ca. 12 maanden (kalveren die worden gehouden voor de productie van rosévlees en die voorheen op een ander bedrijf zijn gehouden als startkalf voor rosévlees)	116	alle	3,3	27,5	12,4	
Rosévleeskalveren tot ca. 12 maanden (kalveren die worden gehouden voor de productie van rosévlees en die voorheen niet gehouden zijn als startkalf voor rosévlees, met uitzondering van kalveren van melk- en kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen)	117	alle	2,6	22,0	9,5	
Weide- en zoogkoeien (koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd, maar niet worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie of verwerking of voor de fokkerij van runderen voor de melkveehouderij en in de afgelopen 12 maanden geen kalf hebben gekregen voor de melkveehouderij)	120	drijfmest	10,6	58,2	27,4	
		vaste mest	6,7	51,1	27,4	

Overig vleesvee tot 12 maanden (runderen die gehouden worden voor de vleesveehouderij die niet bestemd zijn om een kalf te krijgen, niet zijnde kalveren van melken kalfkoeien van 0 tot ten minste 14 dagen, witvleeskalveren, startkalveren voor rosé vlees of rosé vleeskalveren)	121	drijfmest	3,5	26,8	9,1	
		vaste mest	2,2	21,3	9,1	
Overig vleesvee van 12 maanden tot de slacht (runderen die gehouden worden voor de vleesveehouderij, die nooit een kalf hebben gekregen en niet bestemd zijn om een kalf te krijgen)	122	drijfmest	8,4	53,0	21,7	
		vaste mest	5,3	42,2	21,7	
Ovis Aries (Schaap)	55					
Schape voor de vlees- en melkproductie (alle vrouwelijke schape die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief alle schape tot ca. 4 maanden, voor zover gehouden op het bedrijf waar deze schape geboren zijn en rammen)	550	alle	0,6	9,9	3,3	-

Vleeschapen tot ca. 4 maanden, gehouden op bedrijven waar ze niet zijn geboren	551	alle	0,1	0,9	0,3	-
Opfokooien, weideschapen en vleeschapen van ca. 4 maanden en ouder	552	alle	0,4	7,2	2,2	-
Capra hircus (geit)	60					
Melkgeiten (alle vrouwelijke geiten die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief pasgeboren lammeren en geslachtsrijpe bokken)	600	alle	0,9	9,9	5,2	-
Opfokgeiten en vleesgeiten tot ca. 4 maanden	601	alle	0,1	0,6	0,3	-
Opfokgeiten van ca. 4 maanden en ouder	602	alle	0,5	4,7	2,6	-
Sus scrofa (Varken)	40					
Fokzeugen waarvan de gespeende biggen op een ander bedrijf worden gehouden (ten minste eenmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet	400	vaste mest, emissiearm	1,34	16,0	-	13,1

drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, zeugen waarvan de biggen gespeend zijn en waarvan de gespeende biggen aan een ander bedrijf worden geleverd).						
		vaste mest, overig	1,34	16,0	-	13,1
		drijfmest, emissiearm	1,82	20,3	-	8,7
		drijfmest, overig	1,82	20,0	-	9,0
Fokzeugen inclusief biggen tot een gewicht van 25 kg (ten minste éénmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, waarvan de biggen worden gehouden tot een gewicht van ca. 25 kg.	401	vaste mest, emissiearm	2,60	22,9	-	18,8
		vaste mest, overig	2,60	22,9	-	18,8
		drijfmest, emissiearm	3,25	29,2	-	12,5
		drijfmest, overig	3,25	28,8	-	12,9
Opfokzeugen en -beren van ca. 25 kg tot geslachtsrijpheid	404	vaste mest, emissiearm	1,05	10,3	-	8,4

		vaste mest, overig	1,05	10,3	-	8,4
		drijfmest, emissiearm	1,18	12,3	-	6,4
		drijfmest, overig	1,18	11,4	-	7,3
Dekberen en zoekberen, geslachtsrijp	406	vaste mest, emissiearm	1,30	16,4	-	13,5
		vaste mest, overig	1,30	16,4	-	13,5
		drijfmest, emissiearm	2,34	20,9	-	9,0
		drijfmest, overig	2,34	20,6	-	9,3
Gespeende biggen tot ca 25 kg zonder moerdier op eigen bedrijf	407	vaste mest, emissiearm	0,33	2,4	-	1,9
		vaste mest, overig	0,33	2,4	-	1,9
		drijfmest, emissiearm	0,39	3,0	-	1,3
		drijfmest, overig	0,39	3,0	-	1,3
Vleesvarkens	411	vaste mest, emissiearm	0,92	8,3	-	6,8
		vaste mest, overig	0,92	8,3	-	6,8
		drijfmest, emissiearm	0,98	10,0	-	5,1
		drijfmest, overig	0,98	9,2	-	5,9
Gallus gallus (Kip)	30					
Leghennen en (groot)ouderdieren jonger dan 18 weken	300	volièrestal	0,011	0,23	-	0,12
		overige mestbanden	0,009	0,22	-	0,13
		overig	0,009	0,20	-	0,15
Leghennen en (groot)ouderdieren 18 weken en ouder	301	volièrestal	0,023	0,49	-	0,27
		overige mestbanden	0,018	0,55	-	0,21
		overig	0,019	0,46	-	0,30
Vleeskuikens (kippen die worden gehouden voor de slacht)	312	emissiearm	0,018	0,56	-	0,24

		overig	0,018	0,56	-	0,24
--	--	--------	-------	------	---	------

Tabel IIA: Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met drijfmest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Stikstofexcretie en fosfaatexcretie per koe (in kg N resp. kg P2O5 per jaar), in relatie tot melkproductie per jaar en ureumgehalte in de melk. Excretie na aftrek vluchtige N.

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Stikstofexcretie (kg) Ureumgehalte in mg/100 g									
	< 14	14	15	16	17	18	19	20	21	22
< 2.625	53,5	55,0	56,5	58,0	59,5	61,0	62,5	64,0	65,5	67,0
2.625 - 2.874	55,5	57,0	58,5	60,0	61,5	63,0	64,5	66,0	67,5	69,5
2.875 - 3.124	57,5	59,0	60,5	62,0	63,5	65,0	66,5	68,0	69,5	71,5
3.125 - 3.374	59,5	61,0	62,5	64,0	65,5	67,0	68,5	70,0	71,5	73,5
3.375 - 3.624	61,5	63,0	64,5	66,0	67,5	69,0	70,5	72,0	74,0	75,5
3.625 - 3.874	63,5	65,0	66,5	68,0	69,5	71,0	72,5	74,0	76,0	77,5
3.875 - 4.124	65,5	67,0	68,5	70,0	71,5	73,0	74,5	76,5	78,0	79,5
4.125 - 4.374	67,5	69,0	70,5	72,0	73,5	75,0	76,5	78,5	80,0	81,5
4.375 - 4.624	69,5	71,0	72,5	74,0	75,5	77,0	79,0	80,5	82,0	83,5
4.625 - 4.874	71,5	73,0	74,5	76,0	77,5	79,0	81,0	82,5	84,0	85,5
4.875 - 5.124	73,5	75,0	76,5	78,0	79,5	81,5	83,0	84,5	86,0	87,5
5.125 - 5.374	75,5	77,0	78,5	80,0	81,5	83,5	85,0	86,5	88,0	89,5
5.375 - 5.624	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,5	87,0	88,5	90,0	91,5
5.625 - 5.874	79,5	81,0	82,5	84,0	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5
5.875 - 6.124	81,5	83,0	84,5	86,0	88,0	89,5	91,0	92,5	94,0	95,5
6.125 - 6.374	83,5	85,0	86,5	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,5
6.375 - 6.624	85,5	87,0	88,5	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5
6.625 - 6.874	87,5	89,0	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5
6.875 - 7.124	89,5	91,0	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5
7.125 - 7.374	91,5	93,0	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5
7.375 - 7.624	93,5	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5
7.625 - 7.874	95,5	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5
7.875 - 8.124	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5
8.125 - 8.374	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5
8.375 - 8.624	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5
8.625 - 8.874	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	118,0
8.875 - 9.124	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	120,0
9.125 - 9.374	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0
9.375 - 9.624	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,5	124,0
9.625 - 9.874	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	124,5	126,0
9.875 - 10.124	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0	125,0	126,5	128,0
10.125 - 10.374	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	127,0	128,5	130,0
10.375 - 10.624	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	127,5	129,0	130,5	132,0
10.625 - 10.874	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	129,5	131,0	132,5	134,0
10.875 - 11.124	122,0	123,5	125,0	126,5	128,0	130,0	131,5	133,0	134,5	136,0
11.125 - 11.374	124,0	125,5	127,0	128,5	130,0	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0
11.375 - 11.624	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	134,0	135,5	137,0	138,5	140,0
11.625 - 11.874	128,0	129,5	131,0	132,5	134,5	136,0	137,5	139,0	140,5	142,0
11.875 - 12.124	130,0	131,5	133,0	134,5	136,5	138,0	139,5	141,0	142,5	144,0

12.125 - 12.374	132,0	133,5	135,0	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0	144,5	146,0
12.375 - 12.624	134,0	135,5	137,0	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0	146,5	148,0
12.625 - 12.874	136,0	137,5	139,5	141,0	142,5	144,0	145,5	147,0	148,5	150,0
12.875 - 13.124	138,0	139,5	141,5	143,0	144,5	146,0	147,5	149,0	150,5	152,0
13.125 - 13.374	140,0	142,0	143,5	145,0	146,5	148,0	149,5	151,0	152,5	154,0
13.375 - 13.624	142,0	144,0	145,5	147,0	148,5	150,0	151,5	153,0	154,5	156,0
13.625 - 13.874	144,0	146,0	147,5	149,0	150,5	152,0	153,5	155,0	156,5	158,0
13.875 - 14.124	146,5	148,0	149,5	151,0	152,5	154,0	155,5	157,0	158,5	160,0
14.125 - 14.374	148,5	150,0	151,5	153,0	154,5	156,0	157,5	159,0	160,5	162,0
14.375 - 14.624	150,5	152,0	153,5	155,0	156,5	158,0	159,5	161,0	162,5	164,0
14.625 - 14.874	152,5	154,0	155,5	157,0	158,5	160,0	161,5	163,0	164,5	166,5
> 14.874	154,5	156,0	157,5	159,0	160,5	162,0	163,5	165,0	166,5	168,5

Vervolg tabel IIA: Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met drijfmest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Stikstofexcretie (kg) Ureumgehalte in mg/100 g									
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
< 2.625	69,0	70,5	72,0	73,5	75,0	76,5	78,0	79,5	81,0	82,5
2.625 - 2.874	71,0	72,5	74,0	75,5	77,0	78,5	80,0	81,5	83,0	84,5
2.875 - 3.124	73,0	74,5	76,0	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,0	87,0
3.125 - 3.374	75,0	76,5	78,0	79,5	81,0	82,5	84,0	85,5	87,0	89,0
3.375 - 3.624	77,0	78,5	80,0	81,5	83,0	84,5	86,0	87,5	89,0	91,0
3.625 - 3.874	79,0	80,5	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0	89,5	91,5	93,0
3.875 - 4.124	81,0	82,5	84,0	85,5	87,0	88,5	90,0	91,5	93,5	95,0
4.125 - 4.374	83,0	84,5	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	94,0	95,5	97,0
4.375 - 4.624	85,0	86,5	88,0	89,5	91,0	92,5	94,0	96,0	97,5	99,0
4.625 - 4.874	87,0	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,5	98,0	99,5	101,0
4.875 - 5.124	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	98,5	100,0	101,5	103,0
5.125 - 5.374	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0
5.375 - 5.624	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0
5.625 - 5.874	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0
5.875 - 6.124	97,0	98,5	100,0	101,5	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0
6.125 - 6.374	99,0	100,5	102,0	103,5	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0
6.375 - 6.624	101,0	102,5	104,0	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0
6.625 - 6.874	103,0	104,5	106,0	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	117,0
6.875 - 7.124	105,0	106,5	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0
7.125 - 7.374	107,0	108,5	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0
7.375 - 7.624	109,0	110,5	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0
7.625 - 7.874	111,0	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0
7.875 - 8.124	113,0	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	127,0
8.125 - 8.374	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	129,0
8.375 - 8.624	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0
8.625 - 8.874	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0
8.875 - 9.124	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,5
9.125 - 9.374	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,5
9.375 - 9.624	125,5	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0	134,5	136,0	138,0	139,5
9.625 - 9.874	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0	140,0	141,5
9.875 - 10.124	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	140,0	142,0	143,5
10.125 - 10.374	131,5	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0	140,5	142,5	144,0	145,5
10.375 - 10.624	133,5	135,0	136,5	138,0	139,5	141,0	142,5	144,5	146,0	147,5
10.625 - 10.874	135,5	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0	145,0	146,5	148,0	149,5

10.875 - 11.124	137,5	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0	147,0	148,5	150,0	151,5
11.125 - 11.374	139,5	141,0	142,5	144,0	145,5	147,5	149,0	150,5	152,0	153,5
11.375 - 11.624	141,5	143,0	144,5	146,0	147,5	149,5	151,0	152,5	154,0	155,5
11.625 - 11.874	143,5	145,0	146,5	148,0	150,0	151,5	153,0	154,5	156,0	157,5
11.875 - 12.124	145,5	147,0	148,5	150,0	152,0	153,5	155,0	156,5	158,0	159,5
12.125 - 12.374	147,5	149,0	150,5	152,0	154,0	155,5	157,0	158,5	160,0	161,5
12.375 - 12.624	149,5	151,0	152,5	154,5	156,0	157,5	159,0	160,5	162,0	163,5
12.625 - 12.874	151,5	153,0	154,5	156,5	158,0	159,5	161,0	162,5	164,0	165,5
12.875 - 13.124	153,5	155,0	157,0	158,5	160,0	161,5	163,0	164,5	166,0	167,5
13.125 - 13.374	155,5	157,0	159,0	160,5	162,0	163,5	165,0	166,5	168,0	169,5
13.375 - 13.624	157,5	159,5	161,0	162,5	164,0	165,5	167,0	168,5	170,0	171,5
13.625 - 13.874	159,5	161,5	163,0	164,5	166,0	167,5	169,0	170,5	172,0	173,5
13.875 - 14.124	161,5	163,5	165,0	166,5	168,0	169,5	171,0	172,5	174,0	175,5
14.125 - 14.374	164,0	165,5	167,0	168,5	170,0	171,5	173,0	174,5	176,0	177,5
14.375 - 14.624	166,0	167,5	169,0	170,5	172,0	173,5	175,0	176,5	178,0	179,5
14.625 - 14.874	168,0	169,5	171,0	172,5	174,0	175,5	177,0	178,5	180,0	181,5
> 14.874	170,0	171,5	173,0	174,5	176,0	177,5	179,0	180,5	182,0	184,0

Vervolg tabel IIA: Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met drijfmest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Stikstofexcretie (kg) Ureumgehalte in mg/100 g								
	33	34	35	36	37	38	39	40	> 40
< 2.625	84,5	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5
2.625 - 2.874	86,5	88,0	89,5	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5
2.875 - 3.124	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5
3.125 - 3.374	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5
3.375 - 3.624	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5
3.625 - 3.874	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	107,0
3.875 - 4.124	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	109,0
4.125 - 4.374	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	111,0
4.375 - 4.624	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,5	113,0
4.625 - 4.874	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,5	115,0
4.875 - 5.124	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	114,0	115,5	117,0
5.125 - 5.374	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	116,0	117,5	119,0
5.375 - 5.624	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,5	118,0	119,5	121,0
5.625 - 5.874	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,0
5.875 - 6.124	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	123,5	125,0
6.125 - 6.374	114,5	116,0	117,5	119,0	121,0	122,5	124,0	125,5	127,0
6.375 - 6.624	116,5	118,0	119,5	121,0	123,0	124,5	126,0	127,5	129,0
6.625 - 6.874	118,5	120,0	121,5	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0
6.875 - 7.124	120,5	122,0	123,5	125,5	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0
7.125 - 7.374	122,5	124,0	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,0
7.375 - 7.624	124,5	126,0	128,0	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,0
7.625 - 7.874	126,5	128,5	130,0	131,5	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0
7.875 - 8.124	128,5	130,5	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0	139,5	141,0
8.125 - 8.374	130,5	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0
8.375 - 8.624	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0
8.625 - 8.874	135,0	136,5	138,0	139,5	141,0	142,5	144,0	145,5	147,0
8.875 - 9.124	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0	144,5	146,0	147,5	149,0
9.125 - 9.374	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0	146,5	148,0	149,5	151,0
9.375 - 9.624	141,0	142,5	144,0	145,5	147,0	148,5	150,0	151,5	153,0

9.625 – 9.874	143,0	144,5	146,0	147,5	149,0	150,5	152,0	153,5	155,5
9.875 – 10.124	145,0	146,5	148,0	149,5	151,0	152,5	154,0	155,5	157,5
10.125 – 10.374	147,0	148,5	150,0	151,5	153,0	154,5	156,0	157,5	159,5
10.375 – 10.624	149,0	150,5	152,0	153,5	155,0	156,5	158,0	160,0	161,5
10.625 – 10.874	151,0	152,5	154,0	155,5	157,0	158,5	160,0	162,0	163,5
10.875 – 11.124	153,0	154,5	156,0	157,5	159,0	160,5	162,5	164,0	165,5
11.125 – 11.374	155,0	156,5	158,0	159,5	161,0	162,5	164,5	166,0	167,5
11.375 – 11.624	157,0	158,5	160,0	161,5	163,0	165,0	166,5	168,0	169,5
11.625 – 11.874	159,0	160,5	162,0	163,5	165,0	167,0	168,5	170,0	171,5
11.875 – 12.124	161,0	162,5	164,0	165,5	167,5	169,0	170,5	172,0	173,5
12.125 – 12.374	163,0	164,5	166,0	167,5	169,5	171,0	172,5	174,0	175,5
12.375 – 12.624	165,0	166,5	168,0	169,5	171,5	173,0	174,5	176,0	177,5
12.625 – 12.874	167,0	168,5	170,0	172,0	173,5	175,0	176,5	178,0	179,5
12.875 – 13.124	169,0	170,5	172,0	174,0	175,5	177,0	178,5	180,0	181,5
13.125 – 13.374	171,0	172,5	174,5	176,0	177,5	179,0	180,5	182,0	183,5
13.375 – 13.624	173,0	174,5	176,5	178,0	179,5	181,0	182,5	184,0	185,5
13.625 – 13.874	175,0	177,0	178,5	180,0	181,5	183,0	184,5	186,0	187,5
13.875 – 14.124	177,0	179,0	180,5	182,0	183,5	185,0	186,5	188,0	189,5
14.125 – 14.374	179,0	181,0	182,5	184,0	185,5	187,0	188,5	190,0	191,5
14.375 – 14.624	181,5	183,0	184,5	186,0	187,5	189,0	190,5	192,0	193,5
14.625 – 14.874	183,5	185,0	186,5	188,0	189,5	191,0	192,5	194,0	195,5
> 14.874	185,5	187,0	188,5	190,0	191,5	193,0	194,5	196,0	197,5

Vervolg tabel IIA: Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met drijfmest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Fosfaatexcretie (kg)	M ³ mest / 7 maanden op basis van 1,51 kg P2O5/ton
< 2.625	24,3	9,4
2.625 – 2.874	25,0	9,7
2.875 – 3.124	25,7	10,0
3.125 – 3.374	26,5	10,2
3.375 – 3.624	27,2	10,5
3.625 – 3.874	27,9	10,8
3.875 – 4.124	28,6	11,1
4.125 – 4.374	29,4	11,4
4.375 – 4.624	30,1	11,6
4.625 – 4.874	30,8	11,9
4.785 – 5.124	31,5	12,2
5.125 – 5.374	32,3	12,5
5.375 – 5.624	33,0	12,8
5.625 – 5.874	33,7	13,0
5.875 – 6.124	34,4	13,3
6.125 – 6.374	35,2	13,6
6.375 – 6.624	35,9	13,9
6.625 – 6.874	36,6	14,2
6.875 – 7.124	37,3	14,4
7.125 – 7.374	38,1	14,7
7.375 – 7.624	38,8	15,0
7.625 – 7.874	39,5	15,3
7.875 – 8.124	40,2	15,6
8.125 – 8.374	41,0	15,8
8.375 – 8.624	41,7	16,1

8.625 - 8.874	42,4	16,4
8.875 - 9.124	43,1	16,7
9.125 - 9.374	43,8	17,0
9.375 - 9.624	44,6	17,2
9.625 - 9.874	45,3	17,5
9.875 - 10.124	46,0	17,8
10.125 - 10.374	46,7	18,1
10.375 - 10.624	47,5	18,4
10.625 - 10.874	48,2	18,6
10.875 - 11.124	48,9	18,9
11.125 - 11.374	49,6	19,2
11.375 - 11.624	50,4	19,5
11.625 - 11.874	51,1	19,8
11.875 - 12.124	51,8	20,0
12.125 - 12.374	52,5	20,3
12.375 - 12.624	53,3	20,6
12.625 - 12.874	54,0	20,9
12.875 - 13.124	54,7	21,2
13.125 - 13.374	55,4	21,4
13.375 - 13.624	56,2	21,7
13.625 - 13.874	56,9	22,0
13.875 - 14.124	57,6	22,3
14.125 - 14.374	58,3	22,6
14.375 - 14.624	59,1	22,9
14.625 - 14.874	59,8	23,1
> 14.874	60,5	23,4

Tabel IIB. Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met vaste mest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Stikstofexcretie en fosfaatexcretie per koe (in kg N respectievelijk kg P2O5 per jaar) in relatie tot melkproductie per jaar en ureumgehalte in de melk. Excretie na aftrek vluchtige N.

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Stikstofexcretie (kg) Ureumgehalte in mg/100 g									
	< 14	14	15	16	17	18	19	20	21	22
< 2.625	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5
2.625 - 2.874	39,0	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,0	47,0	48,0	49,0
2.875 - 3.124	40,5	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,5	48,5	49,5	50,5
3.125 - 3.374	42,0	43,0	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	50,0	51,0	52,0
3.375 - 3.624	43,5	44,5	45,5	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,5	53,5
3.625 - 3.874	45,0	46,0	47,0	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54,0	55,0
3.875 - 4.124	46,5	47,5	48,5	49,5	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	56,5
4.125 - 4.374	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,5	54,5	55,5	56,5	57,5
4.375 - 4.624	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0
4.625 - 4.874	50,5	52,0	53,0	54,0	55,0	56,0	57,5	58,5	59,5	60,5
4.875 - 5.124	52,0	53,0	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5	60,0	61,0	62,0
5.125 - 5.374	53,5	54,5	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,5	62,5	63,5
5.375 - 5.624	55,0	56,0	57,0	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	64,0	65,0
5.625 - 5.874	56,5	57,5	58,5	59,5	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,5
5.875 - 6.124	58,0	59,0	60,0	61,0	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	68,0
6.125 - 6.374	59,5	60,5	61,5	62,5	63,5	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0
6.375 - 6.624	60,5	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	67,5	68,5	69,5	70,5

6.625 - 6.874	62,0	63,5	64,5	65,5	66,5	67,5	69,0	70,0	71,0	72,0
6.875 - 7.124	63,5	64,5	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,5	72,5	73,5
7.125 - 7.374	65,0	66,0	67,0	68,5	69,5	70,5	71,5	72,5	74,0	75,0
7.375 - 7.624	66,5	67,5	68,5	70,0	71,0	72,0	73,0	74,0	75,5	76,5
7.625 - 7.874	68,0	69,0	70,0	71,0	72,5	73,5	74,5	75,5	76,5	78,0
7.875 - 8.124	69,5	70,5	71,5	72,5	73,5	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
8.125 - 8.374	71,0	72,0	73,0	74,0	75,0	76,5	77,5	78,5	79,5	80,5
8.375 - 8.624	72,0	73,5	74,5	75,5	76,5	77,5	79,0	80,0	81,0	82,0
8.625 - 8.874	73,5	74,5	76,0	77,0	78,0	79,0	80,0	81,5	82,5	83,5
8.875 - 9.124	75,0	76,0	77,5	78,5	79,5	80,5	81,5	83,0	84,0	85,0
9.125 - 9.374	76,5	77,5	78,5	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,5	86,5
9.375 - 9.624	78,0	79,0	80,0	81,0	82,5	83,5	84,5	85,5	86,5	88,0
9.625 - 9.874	79,5	80,5	81,5	82,5	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,5
9.875 - 10.124	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5
10.125 - 10.374	82,0	83,5	84,5	85,5	86,5	87,5	89,0	90,0	91,0	92,0
10.375 - 10.624	83,5	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,5	91,5	92,5	93,5
10.625 - 10.874	85,0	86,0	87,5	88,5	89,5	90,5	91,5	93,0	94,0	95,0
10.875 - 11.124	86,5	87,5	88,5	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,5	96,5
11.125 - 11.374	88,0	89,0	90,0	91,5	92,5	93,5	94,5	95,5	97,0	98,0
11.375 - 11.624	89,5	90,5	91,5	92,5	94,0	95,0	96,0	97,0	98,0	99,5
11.625 - 11.874	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,5	97,5	98,5	99,5	100,5
11.875 - 12.124	92,5	93,5	94,5	95,5	96,5	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0
12.125 - 12.374	93,5	95,0	96,0	97,0	98,0	99,0	100,5	101,5	102,5	103,5
12.375 - 12.624	95,0	96,0	97,5	98,5	99,5	100,5	101,5	103,0	104,0	105,0
12.625 - 12.874	96,5	97,5	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0	104,5	105,5	106,5
12.875 - 13.124	98,0	99,0	100,0	101,5	102,5	103,5	104,5	105,5	107,0	108,0
13.125 - 13.374	99,5	100,5	101,5	102,5	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,5
13.375 - 13.624	101,0	102,0	103,0	104,0	105,5	106,5	107,5	108,5	109,5	111,0
13.625 - 13.874	102,5	103,5	104,5	105,5	106,5	108,0	109,0	110,0	111,0	112,0
13.875 - 14.124	103,5	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,5	111,5	112,5	113,5
14.125 - 14.374	105,0	106,5	107,5	108,5	109,5	110,5	112,0	113,0	114,0	115,0
14.375 - 14.624	106,5	107,5	109,0	110,0	111,0	112,0	113,0	114,5	115,5	116,5
14.625 - 14.874	108,0	109,0	110,0	111,5	112,5	113,5	114,5	115,5	117,0	118,0
> 14.874	109,5	110,5	111,5	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,5	119,5

Vervolg tabel IIB. Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met vaste mest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Stikstofexcretie (kg) Ureumgehalte in mg/100 g									
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
< 2.625	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5
2.625 - 2.874	50,0	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	57,0	58,0	59,0	60,0
2.875 - 3.124	51,5	53,0	54,0	55,0	56,0	57,0	58,0	59,5	60,5	61,5
3.125 - 3.374	53,0	54,0	55,5	56,5	57,5	58,5	59,5	61,0	62,0	63,0
3.375 - 3.624	54,5	55,5	56,5	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,5	64,5
3.625 - 3.874	56,0	57,0	58,0	59,0	60,5	61,5	62,5	63,5	64,5	66,0
3.875 - 4.124	57,5	58,5	59,5	60,5	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	67,5
4.125 - 4.374	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0	64,5	65,5	66,5	67,5	68,5
4.375 - 4.624	60,5	61,5	62,5	63,5	64,5	65,5	67,0	68,0	69,0	70,0
4.625 - 4.874	61,5	63,0	64,0	65,0	66,0	67,0	68,5	69,5	70,5	71,5
4.785 - 5.124	63,0	64,0	65,5	66,5	67,5	68,5	69,5	71,0	72,0	73,0
5.125 - 5.374	64,5	65,5	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0	72,0	73,5	74,5

5.375 – 5.624	66,0	67,0	68,0	69,5	70,5	71,5	72,5	73,5	75,0	76,0
5.625 – 5.874	67,5	68,5	69,5	70,5	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,5
5.875 – 6.124	69,0	70,0	71,0	72,0	73,0	74,5	75,5	76,5	77,5	78,5
6.125 – 6.374	70,5	71,5	72,5	73,5	74,5	76,0	77,0	78,0	79,0	80,0
6.375 – 6.624	71,5	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,5	79,5	80,5	81,5
6.625 – 6.874	73,0	74,5	75,5	76,5	77,5	78,5	79,5	81,0	82,0	83,0
6.875 – 7.124	74,5	75,5	77,0	78,0	79,0	80,0	81,0	82,5	83,5	84,5
7.125 – 7.374	76,0	77,0	78,0	79,5	80,5	81,5	82,5	83,5	85,0	86,0
7.375 – 7.624	77,5	78,5	79,5	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,5
7.625 – 7.874	79,0	80,0	81,0	82,0	83,5	84,5	85,5	86,5	87,5	89,0
7.875 – 8.124	80,5	81,5	82,5	83,5	84,5	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0
8.125 – 8.374	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,5	89,5	90,5	91,5
8.375 – 8.624	83,0	84,5	85,5	86,5	87,5	88,5	90,0	91,0	92,0	93,0
8.625 – 8.874	84,5	85,5	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,5	93,5	94,5
8.875 – 9.124	86,0	87,0	88,5	89,5	90,5	91,5	92,5	93,5	95,0	96,0
9.125 – 9.374	87,5	88,5	89,5	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,5	97,5
9.375 – 9.624	89,0	90,0	91,0	92,0	93,5	94,5	95,5	96,5	97,5	99,0
9.625 – 9.874	90,5	91,5	92,5	93,5	95,0	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0
9.875 – 10.124	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,5	98,5	99,5	100,5	101,5
10.125 – 10.374	93,0	94,5	95,5	96,5	97,5	98,5	100,0	101,0	102,0	103,0
10.375 – 10.624	94,5	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,5	103,5	104,5
10.625 – 10.874	96,0	97,0	98,5	99,5	100,5	101,5	102,5	104,0	105,0	106,0
10.875 – 11.124	97,5	98,5	99,5	101,0	102,0	103,0	104,0	105,0	106,5	107,5
11.125 – 11.374	99,0	100,0	101,0	102,5	103,5	104,5	105,5	106,5	107,5	109,0
11.375 – 11.624	100,5	101,5	102,5	103,5	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,5
11.625 – 11.874	102,0	103,0	104,0	105,0	106,0	107,5	108,5	109,5	110,5	111,5
11.875 – 12.124	103,5	104,5	105,5	106,5	107,5	108,5	110,0	111,0	112,0	113,0
12.125 – 12.374	104,5	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,5	112,5	113,5	114,5
12.375 – 12.624	106,0	107,0	108,5	109,5	110,5	111,5	112,5	114,0	115,0	116,0
12.625 – 12.874	107,5	108,5	110,0	111,0	112,0	113,0	114,0	115,0	116,5	117,5
12.875 – 13.124	109,0	110,0	111,0	112,5	113,5	114,5	115,5	116,5	118,0	119,0
13.125 – 13.374	110,5	111,5	112,5	113,5	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0	120,5
13.375 – 13.624	112,0	113,0	114,0	115,0	116,5	117,5	118,5	119,5	120,5	121,5
13.625 – 13.874	113,5	114,5	115,5	116,5	117,5	119,0	120,0	121,0	122,0	123,0
13.875 – 14.124	114,5	116,0	117,0	118,0	119,0	120,0	121,5	122,5	123,5	124,5
14.125 – 14.374	116,0	117,5	118,5	119,5	120,5	121,5	122,5	124,0	125,0	126,0
14.375 – 14.624	117,5	118,5	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,5	126,5	127,5
14.625 – 14.874	119,0	120,0	121,0	122,5	123,5	124,5	125,5	126,5	128,0	129,0
> 14.874	120,5	121,5	122,5	124,0	125,0	126,0	127,0	128,0	129,0	130,5

Vervolg tabel IIB. Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met vaste mest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Stikstofexcretie (kg) Ureumgehalte in mg/100 g								
	33	34	35	36	37	38	39	40	> 40
< 2.625	60,0	61,0	62,0	63,0	64,0	65,5	66,5	67,5	68,5
2.625 – 2.874	61,0	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	68,0	69,0	70,0
2.875 – 3.124	62,5	63,5	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,5	71,5
3.125 – 3.374	64,0	65,0	66,5	67,5	68,5	69,5	70,5	72,0	73,0
3.375 – 3.624	65,5	66,5	67,5	69,0	70,0	71,0	72,0	73,0	74,5
3.625 – 3.874	67,0	68,0	69,0	70,0	71,5	72,5	73,5	74,5	75,5
3.875 – 4.124	68,5	69,5	70,5	71,5	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0

4.125 - 4.374	70,0	71,0	72,0	73,0	74,0	75,5	76,5	77,5	78,5
4.375 - 4.624	71,0	72,5	73,5	74,5	75,5	76,5	78,0	79,0	80,0
4.625 - 4.874	72,5	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,5	80,5	81,5
4.785 - 5.124	74,0	75,0	76,5	77,5	78,5	79,5	80,5	82,0	83,0
5.125 - 5.374	75,5	76,5	77,5	79,0	80,0	81,0	82,0	83,0	84,5
5.375 - 5.624	77,0	78,0	79,0	80,5	81,5	82,5	83,5	84,5	86,0
5.625 - 5.874	78,5	79,5	80,5	81,5	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
5.875 - 6.124	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,5	86,5	87,5	88,5
6.125 - 6.374	81,5	82,5	83,5	84,5	85,5	87,0	88,0	89,0	90,0
6.375 - 6.624	82,5	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,5	90,5	91,5
6.625 - 6.874	84,0	85,0	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5	92,0	93,0
6.875 - 7.124	85,5	86,5	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,5	94,5
7.125 - 7.374	87,0	88,0	89,0	90,5	91,5	92,5	93,5	94,5	96,0
7.375 - 7.624	88,5	89,5	90,5	91,5	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0
7.625 - 7.874	90,0	91,0	92,0	93,0	94,5	95,5	96,5	97,5	98,5
7.875 - 8.124	91,5	92,5	93,5	94,5	95,5	97,0	98,0	99,0	100,0
8.125 - 8.374	92,5	94,0	95,0	96,0	97,0	98,0	99,5	100,5	101,5
8.375 - 8.624	94,0	95,5	96,5	97,5	98,5	99,5	101,0	102,0	103,0
8.625 - 8.874	95,5	96,5	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,5	104,5
8.875 - 9.124	97,0	98,0	99,0	100,5	101,5	102,5	103,5	104,5	106,0
9.125 - 9.374	98,5	99,5	100,5	102,0	103,0	104,0	105,0	106,0	107,5
9.375 - 9.624	100,0	101,0	102,0	103,0	104,5	105,5	106,5	107,5	108,5
9.625 - 9.874	101,5	102,5	103,5	104,5	105,5	107,0	108,0	109,0	110,0
9.875 - 10.124	103,0	104,0	105,0	106,0	107,0	108,5	109,5	110,5	111,5
10.125 - 10.374	104,0	105,5	106,5	107,5	108,5	109,5	111,0	112,0	113,0
10.375 - 10.624	105,5	106,5	108,0	109,0	110,0	111,0	112,0	113,5	114,5
10.625 - 10.874	107,0	108,0	109,5	110,5	111,5	112,5	113,5	115,0	116,0
10.875 - 11.124	108,5	109,5	110,5	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,5
11.125 - 11.374	110,0	111,0	112,0	113,0	114,5	115,5	116,5	117,5	118,5
11.375 - 11.624	111,5	112,5	113,5	114,5	116,0	117,0	118,0	119,0	120,0
11.625 - 11.874	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,5	119,5	120,5	121,5
11.875 - 12.124	114,0	115,5	116,5	117,5	118,5	119,5	121,0	122,0	123,0
12.125 - 12.374	115,5	117,0	118,0	119,0	120,0	121,0	122,5	123,5	124,5
12.375 - 12.624	117,0	118,0	119,5	120,5	121,5	122,5	123,5	125,0	126,0
12.625 - 12.874	118,5	119,5	120,5	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,5
12.875 - 13.124	120,0	121,0	122,0	123,5	124,5	125,5	126,5	127,5	129,0
13.125 - 13.374	121,5	122,5	123,5	124,5	126,0	127,0	128,0	129,0	130,0
13.375 - 13.624	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0	128,5	129,5	130,5	131,5
13.625 - 13.874	124,5	125,5	126,5	127,5	128,5	130,0	131,0	132,0	133,0
13.875 - 14.124	125,5	127,0	128,0	129,0	130,0	131,0	132,5	133,5	134,5
14.125 - 14.374	127,0	128,0	129,5	130,5	131,5	132,5	133,5	135,0	136,0
14.375 - 14.624	128,5	129,5	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0	136,5	137,5
14.625 - 14.874	130,0	131,0	132,0	133,5	134,5	135,5	136,5	137,5	139,0
> 14.874	131,5	132,5	133,5	134,5	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0

Vervolg tabel IIB. Excretieforfaits per melkkoe gehouden in stalsystemen met vaste mest, behorende bij de artikelen 36, 43 en 74

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Fosfaatexcretie (kg)	M ³ mest / 7 maanden op basis van 1,7 kg P ₂ O ₅ /ton
< 2.625	24,3	5,9
2.625 - 2.874	25,0	6,1
2.875 - 3.124	25,7	6,3

3.125 - 3.374	26,5	6,4
3.375 - 3.624	27,2	6,6
3.625 - 3.874	27,9	6,8
3.875 - 4.124	28,6	7,0
4.125 - 4.374	29,4	7,1
4.375 - 4.624	30,1	7,3
4.625 - 4.874	30,8	7,5
4.785 - 5.124	31,5	7,7
5.125 - 5.374	32,3	7,8
5.375 - 5.624	33,0	8,0
5.625 - 5.874	33,7	8,2
5.875 - 6.124	34,4	8,4
6.125 - 6.374	35,2	8,5
6.375 - 6.624	35,9	8,7
6.625 - 6.874	36,6	8,9
6.875 - 7.124	37,3	9,1
7.125 - 7.374	38,1	9,2
7.375 - 7.624	38,8	9,4
7.625 - 7.874	39,5	9,6
7.875 - 8.124	40,2	9,8
8.125 - 8.374	41,0	10,0
8.375 - 8.624	41,7	10,1
8.625 - 8.874	42,4	10,3
8.875 - 9.124	43,1	10,5
9.125 - 9.374	43,8	10,7
9.375 - 9.624	44,6	10,8
9.625 - 9.874	45,3	11,0
9.875 - 10.124	46,0	11,2
10.125 - 10.374	46,7	11,4
10.375 - 10.624	47,5	11,5
10.625 - 10.874	48,2	11,7
10.875 - 11.124	48,9	11,9
11.125 - 11.374	49,6	12,1
11.375 - 11.624	50,4	12,2
11.625 - 11.874	51,1	12,4
11.875 - 12.124	51,8	12,6
12.125 - 12.374	52,5	12,8
12.375 - 12.624	53,3	12,9
12.625 - 12.874	54,0	13,1
12.875 - 13.124	54,7	13,3
13.125 - 13.374	55,4	13,5
13.375 - 13.624	56,2	13,6
13.625 - 13.874	56,9	13,8
13.875 - 14.124	57,6	14,0
14.125 - 14.374	58,3	14,2
14.375 - 14.624	59,1	14,3
14.625 - 14.874	59,8	14,5
> 14.874	60,5	14,7

Tabel III. Aan- en afvoer van staldieren, behorende bij artikel 102

	per dier		per kg lichaamsgewicht	
	kg stikstof	kg fosfaat	kg stikstof	kg fosfaat
Bos Taurus (Rund)				
Nuchtere kalveren	1,3	0,8	0,0294	0,0183
Witvleeskalveren	6,9	4,0	0,0302	0,0174
Sus scrofa (Varken)				
Pasgeboren biggen	0,03	0,02	0,0187	0,0141
Gespeende biggen, ongeveer 4 weken oud	0,18	0,09	0,0244	0,0122
Biggen van ongeveer 10 weken (ca 25 kg)	0,65	0,32	0,0248	0,0122
Vleesvarkens	2,85	1,40	0,0250	0,0123
Fokzeugen	5,13	2,51	0,0250	0,0123
Opfokzeugen/beren van ca. 7 maanden	3,11	1,65	0,0249	0,0132
Fokberen ouder dan 7 maanden	8,13	3,98	0,0250	0,0123
Slachtzeugen	5,13	2,51	0,0250	0,0123
Gallus gallus (Kip)				
Eendagskuikens – kip	0,0010	0,0002	0,0258	0,0058
Opfokhennen/hanen van ongeveer 18 weken, wit	0,036	0,016	0,0280	0,0126
Opfokhennen/hanen van ongeveer 18	0,043	0,019	0,0280	0,0126

weken, bruin				
Hennen/hanen ouder dan 18 weken, wit	0,045	0,021	0,0280	0,0128
Hennen/hanen ouder dan 18 weken, bruin	0,050	0,023	0,0280	0,0128
Opfokhennen/hanen van ongeveer 20 weken	0,0735	0,0277	0,0334	0,0126
Ouderdieren vleesrassen ouder dan 20 weken	0,121	0,052	0,0292	0,0125
Vleeskuikens – kip	0,067	0,024	0,0283	0,0101
Meleagris gallopavo (Kalkoen)				
Eendagskuikens	0,0017	0,0004	0,0300	0,0078
Kalkoenenouderdieren van 7 maanden	0,46	0,16	0,0330	0,0117
Kalkoenenouderdieren ouder dan 7 maanden	0,49	0,17	0,0330	0,0117
Vleeskalkoenen, hennen	0,32	0,11	0,0330	0,0117
Vleeskalkoenen, hanen	0,65	0,23	0,0330	0,0117
Mustela vison (Nerts)				
Fokteven ouder dan 7 maanden	0,033	0,016	0,0279	0,0137
Reuen ouder dan 7 maanden	0,081	0,040	0,0279	0,0137
Pups	0,016	0,008	0,0279	0,0137
Oryctolagus cuniculus (Konijn)				
Jonge konijnen	0,021	0,009	0,0300	0,0124
Voedsters en fokrammen	0,121	0,048	0,0302	0,0119
Vleeskonijnen	0,075	0,032	0,0282	0,0119
Opfokkonijnen	0,075	0,032	0,0295	0,0116

Rattus norvegicus (Bruine rat)				
Alle ratten	0,0101	0,0048	0,0289	0,0137
Mus musculus (Tamme muis)				
Alle muizen	0,0016	0,0008	0,0289	0,0137
Cavia porcellus (Cavia)				
Alle cavia's	0,0275	0,0131	0,0289	0,0137
Mesocricetus auratus (Goudhamster)				
Alle goudhamsters	0,0087	0,0041	0,0289	0,0137
Meriones unguiculatus (Gerbil)				
Alle gerbils	0,0029	0,0014	0,0289	0,0137
Anas platyrhynchos (Peking eend)				
Eendagskuikens	0,0016	0,0004	0,0280	0,0068
Vleeseenden <i>3200 g</i>	0,1059	0,0576	0,0331	0,0180
Ouderdieren van vleeseenden (tot 18 weken) <i>3125 g</i>	0,0922	0,0363	0,0295	0,0116
Ouderdieren van vleeseenden (ouder dan 18 weken) <i>3400 g</i>	0,1125	0,0612	0,0331	0,0180
Struthio camelus (Struisvogel)				
Alle struisvogels	3,63	1,28	0,0330	0,0117
Dromaius novae hollandiae (Emoe)				
Alle emoe's	1,65	0,58	0,0330	0,0117
Rhea Americana (Nandoe)				
Alle nandoe's	1,09	0,39	0,0330	0,0117

Anser cygnoides (Knobbelgans)				
Alle knobbelganzen	0,13	0,06	0,0259	0,0121
Anser anser (Grauwe gans)				
Alle grauwe ganzen	0,13	0,06	0,0259	0,0121
Numida meleagris (Helmparelhoen)				
Eendagskuikens	0,0007	0,0002	0,0248	0,0076
Vleesparelhoenders	0,0718	0,0253	0,0357	0,0126
Phasianus colchicus (Fazant)				
Alle fazanten	0,054	0,019	0,0357	0,0126
Perdix perdix (Patrijs)				
Alle patrijzen	0,014	0,005	0,0357	0,0126
Columbia livia (Vleesduif)				
Alle duiven	0,006	0,002	0,0357	0,0126

Tabel IV. Aan- en afvoer van eieren, behorende bij artikel 103

	Per kg ei	
	kg stikstof	kg fosfaat
Consumptie-eieren van kippen	0,0185	0,0039
Broedeieren van kippen	0,0193	0,0044
Eieren van kalkoenen	0,0194	0,0046
Eieren van eenden	0,0195	0,0045
Eieren van andere dieren	0,0190	0,0040

TOELICHTING

I ALGEMEEN

1.1 Doel en aanleiding

Deze regeling wijzigt de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (hierna: Urm) in verband met een integrale actualisatie van de excretieforfaits in bijlage D en de aanpassing van de omschrijving van enkele diercategorieën in Bijlage D. Dit betekent dat alle excretieforfaits zijn beoordeeld en zo nodig worden aangepast. Actualisatie is van tijd tot tijd nodig omdat diverse factoren zoals de voersamenstelling en de houderij van de dieren aan verandering onderhevig zijn. Bij deze actualisatie speelt ook de toegenomen kennis over de mate van vervluchtiging van stikstof uit mest een rol.

1.2 Maatregelen

1.2.1 Wijziging forfaits bijlage D

De in Bijlage D weergegeven excretieforfaits geven weer hoeveel meststoffen een dier produceert. De forfaits zijn gemiddelde waarden. Op basis van onder andere deze forfaits wordt gecontroleerd of veehouders genoeg dierlijke meststoffen van het bedrijf hebben afgevoerd om binnen de gebruiksnormen te blijven voor de landbouwgronden die bij het bedrijf in gebruik zijn en of bedrijven voldoende mestopslagcapaciteit hebben. Excretieforfaits zijn in de desbetreffende jaren ook gebruikt voor de bepaling van de omvang van het toe te kennen productierecht (varkens, pluimvee en melkvee). De excretieforfaits voor gangbaar gehouden dieren zijn opgenomen in de Urm. Door onderhavige wijziging worden de excretieforfaits voor biologisch gehouden dieren ook in de Urm opgenomen (tabel IB van bijlage D). Dit betekent tevens een wijziging van de Regeling dierlijke producten (hierna: Rdp) waarin nu voor biologisch gehouden dieren de stikstofexcretieforfaits zijn geregeld. Deze houdt in dat de Rdp naar de Urm zal verwijzen voor de excretieforfaits van biologisch gehouden dieren. Daarnaast blijven voor biologische diersoorten waarvoor geen concrete forfaits in tabel IB zijn benoemd de forfaits gelden voor gangbaar gehouden dieren zoals opgenomen tabel IA van bijlage D van de Urm.

De actualisatie van de excretieforfaits (voorgestelde tabellen IA, IB, IIA en IIB) vindt plaats op basis van het conceptadvies van de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (hierna: CDM) (Bikker, P. *et al.*, 2019. 'Stikstof – en fosfaatexcretie van gangbaar en biologisch gehouden landbouwhuisdieren'. Herziening excretieforfaits Meststoffenwet 2019. WOt-technical report 152, WUR, Wageningen). Deze actualisatie leidt ook tot aanpassingen in de tabellen III en IV.

De actualisatie heeft ook gevolgen voor de mestopslagcapaciteit voor de diercategorieën onder runderen, schapen en geiten. Bij deze categorieën is de mestopslagcapaciteit berekend uit het fosfaatgehalte van de verschillende mestsoorten en de soortelijke massa van drijfmest en vaste mest.

1.2.1.1 Tabel IA

De huidige tabel I van bijlage D van de Urm wordt vervangen door tabel IA en IB van bijlage D van de Urm en geeft de geactualiseerde excretieforfaits voor stikstof en fosfaat, de mestopslagcapaciteit voor de periode 1 augustus tot en met 1 maart en de stikstofcorrectie weer voor gangbaar gehouden landbouwhuisdieren.

De bruto stikstof- en fosfaatexcretie voor dieren in gangbare dierhouderijsystemen is gebaseerd op de resultaten van de Werkgroep Uniformering berekening Mest- en mineralencijfers (WUM) over een periode van

drie jaren, in dit geval over de jaren 2015, 2016 en 2017. Het gebruik van een gemiddelde excretie over een periode van drie jaren is vanwege de fluctuaties in beschikbaarheid en samenstelling van eigen ruwvoer met name bij graasdieren van belang.

Essentieel voor de berekening van de netto excretie bij graasdieren en voor de toepassing van de stalbalans bij staldieren is een goede inschatting van de gasvormige stikstofverliezen. Bij de vorige actualisatie is gebleken dat de berekening met het National Emission Model for Agriculture (NEMA) leidde tot zeer lage stikstofverliezen in vergelijking met de tot dan toe gehanteerde waarden. De gasvormige stikstofverliezen per staltype en mestsoort zijn op basis van de stikstof- en fosfaatverhouding bij excretie en in de afgevoerde mest gemaakt. Basis vormt een wetenschappelijk conceptrapport over de mate van vervluchtiging van stikstof uit dierlijke mest (Van Bruggen, Geertjes (2019, 'Stikstofverlies uit dierlijke mest op basis van het verschil in stikstof/fosfaatverhouding bij excretie en bij mestafvoer')). Deze methode is eerder door het CDM beoordeeld en als wetenschappelijk juist gekarakteriseerd. De nieuwe methode leidt gemiddeld genomen tot hogere stikstofcorrectiefactoren dan de eerder gebruikte methode (Groenenstein *et al.*, 2015b), vooral voor stalsystemen met vaste mest. De netto excretie van stikstof is daardoor lager. Een toelichting hierop is opgenomen in het concept CDM-advies over de excretieforfaits. Deze hogere stikstofverliezen bestaan vooral uit hogere verliezen aan gasvormig stikstof en lachgas.

1.2.1.2 Tabel IB

In tabel IB worden de geactualiseerde excretieforfaits voor stikstof en fosfaat, de mestopslagcapaciteit voor de periode 1 augustus tot en met 1 maart en de stikstofcorrectie weergegeven voor landbouwhuisdieren die in Nederland biologisch worden gehouden. Via verwijzing van artikel 2.17 van de Rdp naar de Urm worden alle excretieforfaits nu op één plek weergegeven. De bruto stikstof- en fosfaatexcretie voor dieren in biologische dierhouderijssystemen zijn gebaseerd op die van gangbare dierhouderijssystemen en een correctiefactor per diercategorie afgeleid door Bikker *et al.* (2013, 2017). De gemiddelde excretie van stikstof en fosfaat van varkens, pluimvee en rundvee in biologische dierhouderijssystemen zijn door Bikker *et al.* (2013) vergeleken met die van gangbare dierhouderij-systemen. De berekende verschillen, uitgedrukt als percentage, zijn gebruikt om de excretie van biologische dierhouderijssystemen af te leiden uit die van de gangbare dierhouderijssystemen. Daarnaast is gebruik gemaakt van de studie van Bikker *et al.* (2017) waarin een groot aantal stalbalansen en mestafvoergegevens van biologische pluimvee- en varkenshouders over de periode 2014-2016 zijn verzameld, waarna de bruto en netto excretie van stikstof en de excretie van fosfaat (bij fosfaat zijn er geen gasvormige verliezen) zijn berekend. Voor sommige diercategorieën zijn geen gegevens beschikbaar. Voor deze in tabel IB ontbrekende categorieën gelden dan de gegevens uit tabel IA.

Wat betreft de forfaitaire excreties blijken er geen verschillen te zijn tussen gangbaar en biologisch gehouden runderen. Wel is er onderscheid tussen gangbaar en biologisch gehouden melkgeiten, omdat de melkproductie van geiten in de biologische houderij 100 kilogram per geit per jaar lager ligt en op 900 kilogram uitkomt. De grootste verschillen zijn er tussen gangbaar en biologisch gehouden varkens en pluimvee. Dat is vooral een gevolg van de beperktere beschikbaarheid van (biologische) diervoeders en de hogere voederconversie en lagere groei. Dat werkt ook door in de mestopslagcapaciteit, die voor biologisch daardoor 25% tot 60% hoger is ingeschat.

1.2.1.3 Tabellen IIA en IIB

Voor de gegevens (excretieforfaits stikstof en fosfaat, mestopslagcapaciteit en stikstofcorrectie) van melk- en kalfkoeien (diercategorie 100) verwijzen de tabellen IA en IB naar de tabellen IIA (stalsystemen met drijfmest) en IIB (stalsystemen met vaste mest). In de tabellen IIA en IIB wordt daarbij ten opzichte van de systematiek in de tabellen IA en IB) nader gedifferentieerd naar melkproductie en ureumgehalte van de melk. Het opnemen van een gemiddelde excretie van de nationale melkveestapel zou namelijk geen recht doen aan de grote variatie in stikstof- en fosfaatexcretie binnen deze diercategorie door de variatie in melkproductie, melksamenstelling en rantsoensamenstelling. Voor het fosforgehalte in het rantsoen is de noodzaak van zo'n indicator niet bekend en ook niet beschikbaar, de fosfaatexcretie wordt alleen gedifferentieerd naar melkproductie. De melkproductie en het ureumgehalte in de melk betreffen beide het jaargemiddelde van de melkveestapel van een bedrijf. De melkproductie wordt uitgedrukt in kg melk per dier per jaar en het ureumgehalte in de melk in mg ureum per 100 ml melk.

Er wordt onderscheid gemaakt naar stalsystemen. In tabel IIA staan de forfaits voor drijfmest en in tabel IIB de forfaits voor vaste mest. Voor een gemiddelde melkkoe (in 2015-2017) met 8.447 kg melk met 22,4 mg ureum per 100 ml blijft de fosfaatexcretie per dier per jaar vrijwel gelijk (41,7 vs. 42,0 kg), de berekende netto stikstofexcretie daalt van 119 naar 115,5 kg bij drijfmest en van 102,5 naar 82 kg bij vaste mest door de gewijzigde berekening van de gasvormige verliezen.

De melkproductieclassen minder dan 5.624 en meer dan 10.624 kg melk per koe per jaar vervallen en zowel aan de onder- als aan de bovenkant worden klassen toegevoegd waardoor na invoering van deze regeling de laagste klasse minder dan 2.625 kg melk per koe wordt en de hoogste meer dan 15.124 kg melk per koe per jaar. Daardoor vervallen niet realistische excretieforfaits.

1.2.1.4 Tabellen III en IV

De actualisatie van de forfaitaire normen heeft ook gevolgen voor enkele forfaitaire normen waarmee in tabel III de aan- en afvoer van staldieren wordt berekend en in tabel IV waarin de forfaitaire normen voor de aan- en afvoer in eieren is weergegeven. De gehalten (aangegeven in kilogrammen stikstof of kilogrammen fosfaat) zijn veranderd voor nuchtere kalveren (stikstof per dier), pasgeboren biggen (stikstof per dier), gespeende biggen (door lager speengewicht (7,5 kg) stikstof en fosfaat per dier), opfokhennen van ongeveer 20 weken vleesrassen (stikstof en fosfaat per dier en per kg lichaamsgewicht), vleeskuikens (stikstof en fosfaat per dier), vleeskonijnen (stikstof en fosfaat per dier), opfokkonijnen (stikstof en fosfaat per dier en per kg lichaamsgewicht), vleeseenden (stikstof en fosfaat per dier en per kg lichaamsgewicht), ouderdieren van vleeseenden (stikstof en fosfaat per dier en stikstof per kg lichaamsgewicht voor ouderdieren ouder dan 18 maanden) en de eieren van eenden (stikstof en fosfaat per kg). Deze veranderingen vloeien voort uit het CDM-advies over de actualisatie van de forfaitaire excreties van landbouwhuisdieren.

1.2.2 Wijziging omschrijving diercategorieën

In tabel I (straks de tabellen IA en IB) van bijlage D wordt onderscheid gemaakt tussen verschillende diercategorieën. De omschrijving van de verschillende diercategorieën voor runderen wordt met de onderhavige regeling verduidelijkt. Aanleiding hiervoor is dat bij de uitvoering van het fosfaatrechtenstelsel is gebleken dat de omschrijving van de categorieën op verschillende manieren kan worden geïnterpreteerd.

Diercategorie 100

Diercategorie 100 betreft melk- en kalfkoeien. De volgende dieren vallen onder categorie 100:

- Koeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en worden gehouden voor de productie van melk die is bestemd voor menselijke consumptie of voor verwerking (melkkoeien).

Koeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en worden gehouden voor de fokkerij van runderen voor de melkveehouderij. Koeien die ten minste éénmaal hebben gekalfd en worden gehouden voor de productie van melk die is bestemd voor menselijke consumptie of voor verwerking, maar die tijdelijk droogstaan omdat ze drachtig zijn (kalkoeien), vallen ook onder categorie 100. Droogzetten wil zeggen dat drachtige koeien voor een korte periode niet worden gemolken voordat ze gaan afkalven. Melk- en kalfkoeien die worden vetgemest voor de slacht vallen eveneens onder categorie 100, zolang zij in de mesttijd nog worden gemolken. Doorgaans zullen deze dieren in ieder geval tot twaalf maanden nadat zij hun laatste kalf hebben gekregen worden gemolken.

Ook koeien die niet meer worden gemolken, maar in de afgelopen 12 maanden hebben gekalfd vallen onder categorie 100.

Diercategorie 101

Diercategorie 101 valt uiteen in jongvee voor de melkveehouderij en jongvee voor de vleesveehouderij. De volgende dieren worden aangemerkt als jongvee jonger dan een jaar voor de melkveehouderij:

- Alle mannelijke en vrouwelijke kalveren tot 14 dagen die zijn geboren uit een melk- of kalfkoe (categorie 100). Kalveren van melkkoeien zijn nodig voor de productie van melk door het moederdier. Alle kalveren van een melkkoe zijn daarom in eerste instantie jongvee voor de melkveehouderij. Na 14 dagen mag een kalf worden verplaatst en kan de bestemming van het dier wijzigen naar vleesvee. Indien het dier bestemd blijft voor de melkveehouderij, blijft het in categorie 101 vallen.
- Alle vrouwelijke kalveren van 14 dagen tot 1 jaar die bestemd zijn om melk- of kalfkoe koe te worden.
- Alle mannelijke kalveren van 14 dagen tot 1 jaar die bestemd zijn om fokstier voor de melkveehouderij te worden.

Vrouwelijk jongvee voor de vleesveehouderij valt onder categorie 101 als het gaat om jongvee jonger dan een jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij. Dit betreft met name jongvee voor de zoogkoeienhouderij. Jongvee voor de vleesveehouderij waarvan zeker is dat het nooit een kalf zal krijgen, zoals jongvee dat uitsluitend bestemd is voor de slacht en dat niet bevrucht zal worden, valt niet onder categorie 101.

Diercategorie 102

Diercategorie 102 heeft alleen betrekking op vrouwelijk jongvee vanaf 1 jaar.

Categorie 102 valt, net als categorie 101, uiteen in jongvee voor de melkveehouderij en jongvee voor de vleesveehouderij. Als jongvee van 1 jaar voor de melkveehouderij worden aangemerkt alle vrouwelijke kalveren van 1 tot 2 jaar die bestemd zijn om melk- of kalfkoe te worden.

Jongvee voor de vleesveehouderij valt onder categorie 102 als het gaat om jongvee van 1 tot 2 jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij. Dit betreft met name jongvee voor de zoogkoeienhouderij. Jongvee voor de vleesveehouderij waarvan

zeker is dat het nooit een kalf zal krijgen, zoals jongvee dat uitsluitend bestemd in voor de slacht en dat niet bevrucht zal worden, valt niet onder categorie 102. Jongvee dat in eerste instantie bestemd was om een kalf te krijgen, maar geen kalf heeft gekregen en ook niet meer bevrucht zal worden (bijvoorbeeld omdat het dier onvruchtbaar is gebleken), valt vanaf het moment dat duidelijk is dat het dier nooit een kalf zal krijgen niet meer in categorie 102.

Diercategorie 103

Diercategorie 103 heeft alleen betrekking op vrouwelijk jongvee vanaf 2 jaar. Categorie 103 valt, net als categorie 101 en 102, uiteen in jongvee voor de melkveehouderij en jongvee voor de vleesveehouderij. Als jongvee vanaf 2 jaar voor de melkveehouderij worden aangemerkt alle vrouwelijke kalveren vanaf 2 jaar die bestemd zijn om melk- of kalfkoe te worden. Jongvee voor de vleesveehouderij valt onder categorie 103 als het gaat om jongvee vanaf twee jaar dat later een kalf krijgt voor de vleesveehouderij of bestemd is om een kalf te krijgen voor de vleesveehouderij. Dit betreft met name jongvee voor de zoogkoeienhouderij. Jongvee voor de vleesveehouderij waarvan zeker is dat het nooit een kalf zal krijgen, zoals jongvee dat uitsluitend bestemd in voor de slacht en dat niet bevrucht zal worden, valt niet onder categorie 103. Jongvee dat in eerste instantie bestemd was om een kalf te krijgen, maar geen kalf heeft gekregen en ook niet meer bevrucht zal worden (bijvoorbeeld omdat het dier onvruchtbaar is gebleken), valt vanaf het moment dat duidelijk is dat het dier nooit een kalf zal krijgen niet meer in categorie 103.

Diercategorie 104

Diercategorie 104 betreft stieren van 1 jaar en ouder die bestemd zijn voor de fokkerij. Dit betreft zowel fokstieren voor de melkveehouderij als fokstieren voor de vleesveehouderij (zoogkoeienhouderij).

Diercategorie 112

Diercategorie 112 betreft witvleeskalveren. Dit zijn kalveren voor de vleesveehouderij die gehouden worden voor de productie van witvlees, en daarom worden gehouden op een rantsoen van hoofdzakelijk melk. Deze dieren worden binnen 1 jaar geslacht. De volgende dieren worden aangemerkt als witvleeskalf:

- Kalveren van zoogkoeien (diercategorie 120) die bestemd zijn om een witvleeskalf te worden of worden gehouden als witvleeskalf.
- Kalveren van ten minste 14 dagen van melk- of kalfkoeien (diercategorie 100) die bestemd zijn om een witvleeskalf te worden of worden gehouden als witvleeskalf.

Diercategorie 115

Diercategorie 115 betreft startkalveren voor rosévlees. Dit zijn kalveren voor de vleesveehouderij die gehouden worden voor de productie van rosévlees, en daarom worden gehouden op een rantsoen van melk en andere voeders. Deze dieren worden vanaf de geboorte tot de leeftijd van ca. 3 maanden startkalveren genoemd, indien ze na deze 3 maanden op een ander bedrijf worden gehouden. De volgende dieren worden aangemerkt als startkalf voor rosévlees:

- Kalveren tot ca. 3 maanden van een zoogkoe (diercategorie 120) die bestemd zijn om een rosévleeskalf te worden of worden gehouden als kalf voor de productie van rosévlees en na de leeftijd van ca. 3 maanden op een ander bedrijf gehouden zullen worden.
- Kalveren van ten minste 14 dagen tot ca. 3 maanden van een melk- of kalfkoe (diercategorie 100) die bestemd zijn om een rosévleeskalf te worden of worden gehouden als kalf voor de productie van rosévlees en

na de leeftijd van ca. 3 maanden op een ander bedrijf gehouden zullen worden.

Diercategorie 116

Diercategorie 116 betreft rosé vleeskalveren vanaf ca. 3 maanden, die tot een leeftijd van ca. 3 maanden op een ander bedrijf zijn gehouden als startkalf voor rosé vlees (diercategorie 115). Dit zijn kalveren die worden gehouden voor de productie van rosé vlees. Deze dieren worden geslacht voordat ze één jaar oud zijn. Vanaf ca. drie maanden worden deze dieren gehouden op een rantsoen van krachtvoerders en ruwvoerders.

Diercategorie 117

Diercategorie 117 betreft rosé vleeskalveren die niet eerst als startkalf gehouden zijn op een ander bedrijf, maar al vanaf een leeftijd jonger dan 3 maanden op hetzelfde bedrijf staan. Sprake is van een rosé vleeskalv indien het jongvee voor de vleesveehouderij betreft dat gehouden wordt voor de productie van rosé vlees. Deze dieren worden de eerste drie maanden gehouden op een rantsoen van melk en andere voeders en daarna op een rantsoen van krachtvoerders en ruwvoerders. Deze dieren worden binnen 1 jaar geslacht. Kalveren van melk- of kalfkoeien (diercategorie 100) vallen in ieder geval de eerste 14 dagen in categorie 101 en kunnen daarom pas vanaf 14 dagen in categorie 117 worden geplaatst.

Diercategorie 120

Diercategorie 120 betreft weide- en zoogkoeien. De volgende dieren vallen onder categorie 120:

- Koeien die ten minste éénmaal hebben gekalvd, maar niet (meer) worden gemolken en geen kalf meer zullen krijgen (weidekoeien).
- Koeien die ten minste éénmaal hebben gekalvd en waarvan de melk bestemd is om een kalf te zogen. Ook in de periode dat de koe geen melk geeft, bijvoorbeeld tijdens de dracht, is er sprake van een zoogkoe.

Koeien die worden gehouden voor de productie van melk voor menselijke consumptie of voor de verwerking van melk vallen buiten categorie 120 (deze dieren vallen in diercategorie 100). Dit geldt ook voor koeien die worden gehouden voor de fokkerij van runderen voor de melkveehouderij. Ook dieren die in de afgelopen 12 maanden een kalf hebben gekregen voor de melkveehouderij vallen niet in categorie 120, maar in categorie 100. Een koe die een kalf heeft gekregen voor de melkveehouderij, maar niet meer wordt gemolken en geen kalf meer zal krijgen, valt dus vanaf 12 maanden na de geboorte van het laatste kalf in categorie 120.

Diercategorie 121

Diercategorie 121 betreft overige vleeskalveren tot 1 jaar. Sprake is van overig vleesvee indien het jongvee voor de vleesveehouderij betreft, maar het dier geen witvleeskalv (diercategorie 112), startkalf voor rosé vlees (diercategorie 115) of rosé vleeskalv (diercategorie 117) is en niet bestemd is om een kalf te krijgen (diercategorie 101). Kalveren van melk- of kalfkoeien (diercategorie 100) vallen de eerste 14 dagen in categorie 101 en kunnen daarom pas vanaf 14 dagen in categorie 112, 115, 117 of 121 worden geplaatst. Naast mannelijke en vrouwelijke kalveren tot 1 jaar die worden gehouden voor de productie van roodvlees, vallen in categorie 121. Dat geldt ook voor mannelijke kalveren tot 1 jaar die bestemd zijn om fokstier voor de vleesveehouderij (diercategorie 104) te worden.

Diercategorie 122

Diercategorie 122 betreft overige vleesvee vanaf 1 jaar. Dit betreft dieren vanaf 1 jaar die worden gehouden voor de vleesveehouderij, gericht op de productie van roodvlees en die nooit een kalf hebben gekregen en ook niet meer zullen krijgen. Ook kalveren die in eerste instantie bestemd waren om een kalf te krijgen, maar nooit een kalf hebben gekregen en ook niet meer zullen krijgen (bijvoorbeeld omdat het dier onvruchtbaar is gebleken), kunnen in categorie 122 worden geplaatst.

Artikel 74 lid 4 - zelfzuivelaars

In artikel 74, vierde lid, wordt de gemiddelde melkproductie en het gemiddelde ureumgehalte van koemelk van melkkoeien van zelfzuivelaars vastgesteld. Sprake is van een zelfzuivelaar indien de landbouwer ten minste 50% van de op het eigen bedrijf geproduceerde melk zelf verwerkt tot eindproduct. Een eindproduct is een product dat niet verder bewerkt hoeft te worden en dat klaar is voor verkoop aan consumenten. Verder moet die landbouwer minder dan 50% van de op het bedrijf geproduceerde melk aan een koper als bedoeld in de Regeling superheffing 2008 leveren. Een dergelijke koper is een onderneming of groepering die van de landbouwer melk koopt om dit vervolgens in te zamelen, te verpakken, op te slaan, te koelen of te verwerken, dan wel een onderneming of groepering die van de landbouwer melk koopt om dit vervolgens door te verkopen aan een of meer bedrijven die melk of andere zuivelproducten behandelen of verwerken.

Voor de groep zelfzuivelaars zijn over het algemeen onvoldoende gegevens voorhanden over de gerealiseerde melkproductie en het ureumgehalte, daarom wordt gerekend met een gemiddelde melkproductie en een gemiddeld ureumgehalte.

Deze gemiddelden zijn geactualiseerd. Omdat de gemiddelden op bedrijven die produceren overeenkomstig de biologische productiemethode anders zijn dan op andere bedrijven, wordt onderscheid gemaakt tussen deze categorieën.

Overeenkomstig het advies van de CDM is de gemiddelde excretie van zelfzuivelaars gebaseerd op de landelijk gemiddelde melkproductie en het gemiddelde ureumgehalte over een periode van drie jaar. Bij de onderhavige actualisatie betreft dit over de periode 2015 tot en met 2017 een gemiddelde van 8.447 kilogram melk per jaar met een gehalte van 22,4 mg ureum per 100 gram melk. De hiervan afgeleide excretieforfaits bedragen blijkens de tabellen IIA en IIB 115,5 kilogram stikstof en 41,7 kilogram fosfaat per jaar. Voor zelfzuivelaars die werken volgens de biologische productiewijze, is de gemiddelde melkproductie in de biologische melkveehouderij in 2017 aangehouden: 6.580 kilogram melk per jaar. Daarbij is uitgegaan van een ureumgehalte van 22 mg ureum per 100 gram melk. Deze waarden zijn aan het vierde lid van artikel 74 toegevoegd. De hiervan afgeleide excretieforfaits bedragen blijkens de tabellen IIA en IIB 99,5 kilogram stikstof en 35,9 kg fosfaat per jaar. De mestopslagcapaciteit voor deze bedrijven is, uitgaande van de in artikel 74, vierde lid, bepaalde forfaitaire waarden, te vinden in de tabellen IIA en IIB.

In artikel 74, vijfde lid, wordt het gemiddelde ureumgehalte vastgesteld voor bedrijven die meer dan 50 procent van de geproduceerde koemelk leveren aan ondernemingen waar maximaal 500.000 kilogram koemelk per jaar wordt verwerkt. Naast de grote melkverwerkers in Nederland, bestaat een groep ondernemingen die niet meer dan 500.000 kilogram koemelk per jaar verwerken. Deze melkverwerkers beschikken niet over de geschikte apparatuur om het ureumgehalte vast te stellen. Voor bedrijven die meer dan 50 procent van de jaarlijks door hen geproduceerde koemelk leveren aan deze ondernemingen is daarom net als bij de zelfzuivelaars een ureumgehalte vastgesteld, gebaseerd op het landelijk gemiddelde ureumgehalte. Ook hier wordt onderscheid gemaakt tussen bedrijven die produceren overeenkomstig de biologische productiemethode en andere bedrijven, omdat de gemiddelden voor deze categorieën verschillen. Op

basis van de melkproductie op het bedrijf en het gemiddelde ureumgehalte zoals dat is vastgesteld in artikel 74, vijfde lid, blijken uit de tabellen IIA en IIB de van toepassing zijnde forfaits.

2. Internetconsultatie

Er heeft consultatie plaatsgevonden van PM

3. Regeldruk/ATR

3.1 Regeldruk

Uit de wijzigingen in de forfaits vloeien geen veranderingen door in regeldruk voor de houders van de dieren.

De betere aansluiting van de forfaitaire waarden (inclusief de uitbreiding van de melkproductieklassen) op de praktijk kan leiden tot een andere hoeveelheid mest die verwerkt of buiten het eigen bedrijf geplaatst moet worden, hetgeen leidt tot een afname of toename van de bedrijfskosten afhankelijk van of het forfait naar boven of beneden wordt bijgesteld.

3.2 Uitvoerings- en handhavingslasten

De uitvoerende instantie is voor de onderhavige regeling de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (hierna; RVO.nl). In het kader hiervan verricht RVO.nl administratieve controles voor de toepassing van gebruiksnormen en wordt hierop via inspecties toegezien door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (verder: NVWA) en door de politie. De politie beperkt zich daarbij tot 'heterdaad'-feiten wat betreft het uitrijden van dierlijke mest in de maand augustus.

4. Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 januari 2020. De excretieforfaits dienen onder meer ter controle van bedrijven of zij binnen de gebruiksnormen voor landbouwgronden zijn gebleven. De gebruiksnormen zien op kalenderjaren, en daarmee de excretieforfaits ook.

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,