

Tabel 4 Diergebonden normen

Waarvoor gebruiken?

De diergebonden normen gebruikt u voor zowel de berekening van de minimumopslagcapaciteit die u nodig heeft, als de mestproductie van graasdieren en de stikstofcorrectie voor staldieren.

Mestproductie per dier in m³

De normen voor de mestproductie per dier in de periode van 1 september tot 1 maart in m³ gebruikt u voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit van dierlijke mest voor de betreffende periode. U gaat bij de berekening van de benodigde opslagcapaciteit uit van het aantal dieren dat u mag houden (op basis van uw milieuvergunning). De normen gebruikt u voor graasdieren en staldieren. Voor melkkoeien gebruikt u Tabel 6a of 6b.

Mestproductie per graasdier in kilo's stikstof en fosfaat

De normen voor de mestproductie per dier in kilo's stikstof en fosfaat gebruikt u voor de berekening van de mestproductie van het gemiddeld aantal graasdieren dat u op uw bedrijf heeft. Voor melkkoeien gebruikt u Tabel 6a of 6b. Voor de berekening van de totale mestproductie van graasdieren vermenigvuldigt u het gemiddeld aantal dieren dat u in het jaar op uw bedrijf heeft met de bijbehorende forfaitaire excretienorm. Dit doet u voor alle graasdiercategorieën. De uitkomsten telt u bij elkaar op.

Mestproductie per staldier in kilo's stikstof

De mestproductie voor staldieren berekent u met de stalbalans. De stikstofnormen die voor staldieren zijn vermeld, gebruikt u alleen voor de berekening van de eventuele vrijstelling van de registratie- en/of administratieverplichtingen die geldt bij onder andere een stikstofproductie die kleiner is dan 350 kilo.

Stikstofcorrectie per staldier in kilo's stikstof

De normen voor stikstofcorrectie (gasvormige verliezen) gebruikt u voor de berekening van de totale stikstofcorrectie als onderdeel van de stalbalans.

Graasdier of staldier?

In de tabel worden graasdieren aangegeven met een G en staldieren met een S.

Biologisch bedrijf

Heeft u een biologisch bedrijf dat is geregistreerd bij de Stichting Skal en houdt u graasdieren? Dan gebruikt u niet de stikstofexcretienormen uit deze tabel. U moet dan gebruikmaken van de excretienormen voor stikstof uit bijlage 1 van de Landbouwkwaliteitsregeling 2007. Voor de berekening van de fosfaatexcretie gebruikt u wel de normen uit deze tabel.

Tabel 4 Diergebonden normen

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graas-dier/ Stal-dier	Stal-systeem	Excretie per dier in de periode van 1 sept tot 1 maart m ²	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵
					kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Rund	10						
Melk- en kalfkoeien (alle koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook koeien die drooggezet zijn en koeien die worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	100	G		Zie tabel 6	Zie tabel 6	Zie tabel 6	-
Jongvee jonger dan 1 jaar (alle runderen jonger dan 1 jaar met uitzondering van startkalveren, witvleeskalveren, rosevleeskalveren en vleesstieren)	101	G	Drijfmest Vaste mest	3,6 1,8	35,1 29,9	9,7 9,7	-
Jongvee van 1 jaar en ouder (alle runderen van 1 jaar en ouder inclusief overig vleesvee, maar met uitzondering van roodvleesstieren en fokstieren)	102	G	Drijfmest Vaste mest	7,7 3,8	66,7 56,9	22,3 22,3	-
Witvleeskalveren van ca. 14 dagen tot ca. 6 maanden (kalveren van ca. 14 dagen en ouder die gehouden worden op een rantsoen van hoofdzakelijk melk en op een leeftijd van ca. 6 maanden worden geslacht)	112	S	Alle	1,4	(8,3)	-	2,2
Rosevleeskalveren van ca. 14 dagen tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 14 dagen en ouder die gehouden worden op een rantsoen van melk en andere voeders en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	117	G	Alle	2,1	18,4	8,3	-
Startkalveren voor rosevlees (kalveren van ca. 14 dagen tot ca. 3 maanden die op gespecialiseerde bedrijven worden gehouden en vervolgens op een ander bedrijf als rosevleeskalf worden gehouden)	115	G	Alle	1,0	8,8	2,6	-
Rosevleeskalveren van ca. 3 tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 3 maanden en ouder die hiervoor zijn gehouden als startkalf, gehouden worden op een rantsoen van melk en andere voeders en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	116	G	Alle	2,7	23,6	11,4	-
Startkalveren voor roodvlees (kalveren van ca. 14 dagen tot ca. 3 maanden die op gespecialiseerde bedrijven worden gehouden en vervolgens op een ander bedrijf als roodvleesstier gehouden worden)	121	G	Alle	1,0	8,8	2,6	-
Roodvleesstieren van ca. 3 maanden tot de slacht (stieren en ossen van 3 maanden en ouder die hiervoor zijn gehouden als startkalf en die vóór de leeftijd van 24 maanden worden geslacht, inclusief vrouwelijke dieren die op deze wijze worden gemest)	122	G	Drijfmest Vaste mest	3,4 1,8	32,3 29,3	11,8 11,8	-
Weide- en zoogkoeien (koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd niet zijnde melk- en kalfkoeien)	120	G	Drijfmest Vaste mest	9,1 4,3	71,2 63,5	27,2 27,2	-
Fokstieren (stieren van 2 jaar en ouder)	104	G	Alle	6,2	72,9	25,2	-
Schaap	55						
Fokschapen (alle vrouwelijke schapen die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief alle schapen tot een gewicht van ca. 25 kg voor zover gehouden op het bedrijf waar deze schapen geboren zijn)	550	G	Alle	0,41	10,2	3,6	-
Overige schapen	552	G	Alle	- ⁶	7,4	2,4	-
Geit	60						
Melkgeiten (alle vrouwelijke geiten die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief pasgeboren lammeren en opfokgeiten tot ca. 60 dagen en inclusief alle bokken van 7 maanden en ouder)	600	G	Alle	0,62	5,8	3,6	-
Vleesgeiten (geiten die gehouden worden om te worden geslacht op een gewicht van ca. 10 kg)	601	G	Alle	0,05	0,53	0,3	-
Overige geiten	602	G	Alle	0,35	3,1	2,3	-

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graas-dier/ Stal-dier	Stal-systeem	Excretie per dier in de periode van 1 sept tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵	
					m ³ ²	kg stikstof ³		kg fosfaat ⁴
Paard⁷	94							
Pony's van 6 maanden en ouder en een gewicht tot ca. 250 kg	941	G	Alle	2,7	17,4	7,5	-	
Pony's van 6 maanden en ouder en een gewicht van ca. 250 kg tot ca. 450 kg	942	G	Alle	4,7	29,7	14,2	-	
Paarden van 6 maanden en ouder en een gewicht van ca. 250 kg tot ca. 450 kg	943	G	Alle	5,5	36,6	17,5	-	
Paarden van 6 maanden en ouder en een gewicht zwaarder dan ca. 450 kg	944	G	Alle	7,1	47,6	22,0	-	
Ezel⁷	96							
Alle ezels van 6 maanden en ouder		G	Alle	2,7	19,3	8,0	-	
Middeneuropees edelhert	97							
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 6 maanden en bijbehorende bokken	971	G	Alle	0,65	24,2	6,7	-	
Herten van 6 tot 12 maanden die worden gehouden om te worden geslacht	973	G	Alle	0,30	11,5	2,8	-	
Herten van 12 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	974	G	Alle	0,75	27,8	6,4	-	
Damhert	98							
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 3 maanden en bijbehorende bokken	971	G	Alle	0,21	11,2	3,2	-	
Alle herten van 3 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	973	G	Alle	0,13	9,2	2,3	-	
Waterbuffel	99							
Waterbuffelkoeien (alle waterbuffelkoeien die ten minste eenmaal 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	G	Alle	9,4	72,7	28,4	-	
Waterbuffeljongvee (alle jongvee van waterbuffels tot een leeftijd van 2 jaar)	992	G	Alle	3,5	27,2	9,6	-	
Varken	40							
Fokzeugen inclusief biggen jonger dan 6 weken (ten minste eenmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, zeugen waarvan de biggen gespeend zijn en waarvan de biggen ca. 6 weken na hun geboorte aan een ander bedrijf worden geleverd)	400	S	Vaste mest, emissie-arm	0,88	(16,7)	-	4,2	
			Vaste mest, overig	0,88	(14,2)	-	7,8	
			Drijfmest, emissie-arm	1,2	(18,0)	-	2,9	
			Drijfmest, overig	1,2	(15,8)	-	5,8	
Fokzeugen inclusief biggen tot een gewicht van 25 kg (ten minste eenmaal 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. Ook fokzeugen waarvan de biggen op het eigen bedrijf worden gehouden)	401	S	Vaste mest, emissie-arm	1,7	(23,6)	-	5,9	
			Vaste mest, overig	1,7	(19,7)	-	10,9	
			Drijfmest, emissie-arm	2,1	(25,4)	-	4,0	
			Drijfmest, overig	2,1	(21,6)	-	8,1	
Opfokzeugen jonger dan 7 maanden (jonge zeugen, nooit gedekt of geïnsemineerd, gehouden voor de fokkerij van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden; ook aangeleverde opfokzeugen van ca. 25 kg die worden afgeleverd op ca. 7 maanden of iets ouder; ook opfokzeugen afkomstig van het eigen bedrijf van exact 25 kg, die worden afgeleverd op ca. 7 maanden)	402	S	Vaste mest, emissie-arm	0,65	(10,4)	-	2,5	
			Vaste mest, overig	0,65	(8,5)	-	5,1	
			Drijfmest, emissie-arm	0,85	(11,2)	-	1,7	
			Drijfmest, overig	0,85	(9,8)	-	3,9	

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graas-dier/ Stal-dier	Stal-systeem	Excretie per dier in de periode van 1 sept tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵	
					m ³ ²	kg stikstof ³		kg fosfaat ⁴
Varken	40							
Opfokzeugen van 7 maanden en ouder (jonge zeugen, nooit gedekt of geïnsemineerd, gehouden voor de fokkerij van ca. 7 maanden tot de eerste dekking, ook opfokzeugen die zijn aangeleverd op ca. 7 maanden of iets jonger, tot de eerste dekking)	403	S	Vaste mest, emissie-arm	0,87	(13,2)	-	3,8	
			Vaste mest, overig	0,87	(11,4)	-	6,8	
			Drijfmest, emissie-arm	1,1	(14,2)	-	2,7	
			Drijfmest, overig	1,1	(13,0)	-	5,2	
Opfokzeugen van een gewicht van 25 kg tot eerste dekking (jonge zeugen, nooit gedekt of geïnsemineerd, gehouden voor de fokkerij van ca. 25 kg tot de eerste dekking. Opfokzeugen die zijn aangeleverd op ca. 25 kg, die niet op 7 maanden worden afgeleverd, maar worden aangehouden tot de eerste dekking; ook opfokzeugen afkomstig van het eigen bedrijf die worden aangehouden van exact 25 kg tot de eerste dekking)	404	S	Vaste mest, emissie-arm	0,69	(11,0)	-	2,7	
			Vaste mest, overig	0,69	(9,0)	-	5,4	
			Drijfmest, emissie-arm	0,78	(11,9)	-	1,9	
			Drijfmest, overig	0,78	(10,3)	-	4,1	
Opfokberen (jonge nog niet dekrijpe beren, die worden aangehouden voor de fokkerij, van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden of iets ouder; ook beren afkomstig van het eigen bedrijf vanaf exact 25 kg)	405	S	Vaste mest, emissie-arm	0,63	(10,0)	-	2,4	
			Vaste mest, overig	0,63	(8,2)	-	4,9	
			Drijfmest, emissie-arm	0,81	(10,8)	-	1,7	
			Drijfmest, overig	0,81	(9,3)	-	3,8	
Dekberen (dekrijpe beren – ook zoekberen – van ca. 7 maanden en ouder; ook aangeleverde beren van iets jonger dan 7 maanden, beren afkomstig van het eigen bedrijf te rekenen vanaf exact 7 maanden)	406	S	Vaste mest, emissie-arm	1,1	(17,9)	-	5,4	
			Vaste mest, overig	1,1	(14,9)	-	8,2	
			Drijfmest, emissie-arm	1,5	(19,4)	-	4,0	
			Drijfmest, overig	1,5	(17,4)	-	6,0	
Biggen (gespeende biggen die op ca. 6 weken zijn aangeleverd en worden afgeleverd op ca. 25 kg; ook op 6 weken aangeleverde biggen die op het eigen bedrijf worden aangehouden voor de mestering, tot exact 25 kg)	407	S	Vaste mest, emissie-arm	0,21	(3,0)	-	0,7	
			Vaste mest, overig	0,21	(2,7)	-	1,3	
			Drijfmest, emissie-arm	0,26	(3,2)	-	0,5	
			Drijfmest, overig	0,26	(3,0)	-	0,9	
Slachtzeugen (zeugen die niet meer gebruikt worden voor de fokkerij, maar worden afgemest)	410	S	Vaste mest, emissie-arm	1,4	(20,8)	-	5,1	
			Vaste mest, overig	1,4	(17,9)	-	11,4	
			Drijfmest, emissie-arm	1,8	(22,8)	-	3,4	
			Drijfmest, overig	1,8	(21,1)	-	8,8	
Vleesvarkens (varkens die worden gehouden voor de slacht vanaf ca. 25 kg of iets lichter tot ca. 110 kg. Ook biggen afkomstig van het eigen, gesloten bedrijf vanaf exact 25 kg)	411	S	Vaste mest, emissie-arm	0,61	(9,4)	-	2,1	
			Vaste mest, overig	0,61	(8,0)	-	4,6	
			Drijfmest, emissie-arm	0,64	(9,9)	-	1,4	
			Drijfmest, overig	0,64	(8,9)	-	3,6	

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graas-dier/ Stal-dier	Stal-systeem	Excretie per dier in de periode van 1 sept tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵
					m ³ ²	kg stikstof ³	
Kip	30						
Opfokhennen en -hanen van legrassen (opfokhennen en -hanen voor de vervanging van hennen en hanen van legrassen, inclusief (groot)ouderdieren, die worden afgeleverd op ca. 18 weken. Dieren die op het eigen bedrijf worden aangehouden, worden tot exact 18 weken meegeteld)	300	S	Drijfmest	0,010	(0,21)	-	0,083
			Deeppitstal	0,003	(0,09)	-	0,211
			Alle mestbanden	0,006	(0,22)	-	0,073
			Voliërestal	0,008	(0,22)	-	0,113
			Overig	0,006	(0,16)	-	0,178
Hennen en hanen van legrassen (hennen en hanen – inclusief (groot)ouderdieren – die zijn aangeleverd op ca. 18 weken. Ook van het eigen bedrijf afkomstige hennen en hanen – inclusief (groot)ouderdieren –, vanaf exact 18 weken)	301	S	Drijfmest	0,021	(0,43)	-	0,184
			Deeppitstal	0,005	(0,16)	-	0,480
			Alle mestbanden	0,012	(0,46)	-	0,151
			Voliërestal	0,015	(0,42)	-	0,340
			Overig	0,013	(0,37)	-	0,400
Opfokhennen en -hanen van vleesrassen (opfokhennen en -hanen ter vervanging van (groot)ouderdieren van vleesrassen, die worden afgeleverd op ca. 19 weken. Dieren die op het eigen bedrijf worden aangehouden worden tot exact 19 weken meegeteld)	310	S	Alle	0,003	(0,09)	-	0,230
Ouderdieren van vleesrassen (ouderdieren – inclusief grootouderdieren – van vleesrassen, die zijn aangeleverd op ca. 19 weken. Ook van het eigen bedrijf afkomstige (ouder)dieren, vanaf exact 19 weken)	311	S	Emissie-arm	0,015	(0,63)	-	0,410
			Overig	0,015	(0,42)	-	0,630
Vleeskuikens (kippen die worden gehouden voor de slacht)	312	S	Emissie-arm	0,009	(0,48)	-	0,049
			Overig	0,009	(0,36)	-	0,150
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	S	Alle	0,009	(0,22)	-	0,2
Opfokkalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 6 weken tot ca. 30 weken, gehouden op een opfokbedrijf)	201	S	Alle	0,061	(1,50)	-	0,8
Kalkoenen ouderdieren (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 30 weken en ouder)	202	S	Alle	0,062	(1,52)	-	0,8
Vleeskalkoenen (kalkoenen die worden gehouden voor de slacht)	210	S	Alle	0,041	(1,01)	-	0,8
Nerts	75						
Fokteven (alle vrouwelijke dieren, die ten minste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende reuen en jongen, en nertsen voor pelsproductie)		S	Vaste mest	0,033	(1,56)	-	1,1
			Drijfmest	0,064	(1,56)	-	1,1
Konijn	90						
Voedsters (alle vrouwelijke dieren die ten minste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende rammen, zogende jongen en opfokkonijnen)	900	S	Vaste mest	0,108	(1,53)	-	1,23
			Drijfmest	0,150	(1,53)	-	1,23
Vleeskonijnen (alle jonge konijnen die na het spenen zijn bestemd voor de vleesproductie)	901	S	Vaste mest	0,021	(0,50)	-	0,24
			Drijfmest	0,049	(0,50)	-	0,24
Bruine rat⁸	15						
Ratten (alle geslachtsrijpe vrouwelijke ratten)		S	Alle	0,020	(0,28)	-	50% ⁹
Tamme muis⁸	16						
Muizen (alle geslachtsrijpe vrouwelijke muizen)		S	Alle	0,0023	(0,033)	-	50% ⁹
Cavia⁸	17						
Cavia's (alle geslachtsrijpe vrouwelijke cavia's)		S	Alle	0,046	(0,65)	-	50% ⁹
Goudhamster⁸	18						
Goudhamsters (alle geslachtsrijpe vrouwelijke goudhamsters)		S	Alle	0,013	(0,18)	-	50% ⁹

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graas-dier/ Stal-dier	Stal-systeem	Excretie per dier in de periode van 1 sept tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵
					m ³ ²	kg stikstof ³	
Gerbil⁸	19						
Gerbils (alle geslachtsrijpe vrouwelijke gerbils)		S	Alle	0,004	(0,057)	-	50% ⁹
Pekingeed	80						
Vleeseenden (eenden die worden gehouden voor de slacht)	801	S	Vaste mest Drijfmest	0,030 0,039	(0,48) (0,48)	- -	0,4 0,4
Ouderdieren van vleeseenden (opfokperiode tot 18 weken)	802	S	Vaste mest	0,032	(0,531)	-	0,588
Ouderdieren van vleeseenden (legperiode vanaf 18 weken)	803	S	Vaste mest	0,038	(0,627)	-	0,695
Struisvogel⁸	25						
Struisvogels (alle geslachtsrijpe vrouwelijke struisvogels)		S	Alle	0,480	(12,3)	-	50% ⁹
Emoe⁸	26						
Emoes (alle geslachtsrijpe vrouwelijke emoës)		S	Alle	0,281	(7,8)	-	50% ⁹
Nandoe⁸	27						
Nandoes (alle geslachtsrijpe vrouwelijke nandoes)		S	Alle	0,197	(5,5)	-	50% ⁹
Knobbelgans⁸	28						
Knobbelganzen (alle geslachtsrijpe vrouwelijke knobbelganzen)		S	Alle	0,073	(3,2)	-	50% ⁹
Grauwe gans⁸	29						
Grauwe ganzen (alle geslachtsrijpe vrouwelijke grauwe ganzen)		S	Alle	0,073	(3,2)	-	50% ⁹
Helmparelhoen⁸	95						
Parelhoenders (alle geslachtsrijpe vrouwelijke parelhoenders)		S	Alle	0,008	(0,30)	-	50% ⁹
Fazant⁸	35						
Fazanten (alle geslachtsrijpe vrouwelijke fazanten)		S	Alle	0,005	(0,12)	-	50% ⁹
Patrijs⁸	36						
Patrijzen (alle geslachtsrijpe vrouwelijke patrijzen)		S	Alle	0,002	(0,11)	-	50% ⁹
Vleesduif⁸	37						
Duiven (alle geslachtsrijpe vrouwelijke duiven)		S	Alle	0,0008	(0,05)	-	50% ⁹

G = graasdier

S = staldier

¹ Als de omschrijving van de categorieën niet aansluit bij de voorkomende situatie, dan hanteert u de forfaits van de categorie die het best aansluit bij de voorkomende situatie.

² Normen voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit dierlijke mest.

³ Normen voor de berekening van de mestproductie van graasdieren. Voor staldieren gebruikt u deze normen (cursief) alleen voor de berekening van de eventuele vrijstelling van de registratie- en/of administratieve verplichtingen.

⁴ Normen voor de berekening van de mestproductie van graasdieren. Voor staldieren niet van toepassing.

⁵ Normen voor de berekening van de totale stikstofcorrectie (gasvormige verliezen) als onderdeel van de stalbalans. Voor graasdieren niet van toepassing. Voor graasdieren is de stikstofcorrectie al meegenomen in de forfaitaire stikstofexcretie (kg stikstof per dier per jaar).

⁶ De mestproductie van deze dieren (voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit) is al verrekend in het forfait van de fokschappen.

⁷ De normen voor paarden, pony's en ezels zijn inclusief veulens tot zes maanden.

⁸ De normen zijn inclusief jongen en mannelijke dieren. Voor de berekening van de mestproductie telt u alleen de geslachtsrijpe vrouwelijke dieren.

⁹ De stikstofcorrectie (gasvormige verliezen) van overige knaagdieren en overig pluimvee bedraagt 50% van de stikstofexcretie, die volgens de stalbalans is berekend.