

Stikstofverliezen en ammoniakemissiefactor varkens

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
Biggen tot 20 kg	V-1.2	Ondiepe mestkelder met water- en mestkanaal (max 0,35 m ² hokoppervlak)	0,26	0,26	V-1.2
	V-1.3	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een hellende mestband	0,26	0,20 max 0,35 m ² hokoppervlak 0,25 > 0,35 m ² hokoppervlak	V-1.3
	V-1.4	Koeldekstelsysteem met 150% koeloppervlak	0,26	0,15 max 0,35 m ² hokoppervlak 0,19 bij > 0,35 m ² hokoppervlak	V-1.4
	V-1.5	Volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitteren oppervlag < 0,10 m ²	0,26	0,20	V-1.5

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-1.6	Gedeeltelijk rooster met een (water- en) mestkanaal eventueel voorzien van schuine putwand(en)	0,26	0,18	V-1.6
		Traditioneel mengmest	0,52	0,6 max 0,35 m ² hokoppervlak 0,75 > 0,35 m ² hokoppervlak	
		Traditioneel stalmest	1,01		
Zeugen inclusief biggen minder dan 7kg	V-2.1	Mestkanaal met mestafvoersysteem	2,85	3,20	V-2.1
	V-2.2	Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal	2,85	4,00	V-2.2
	V-2.3	Schuiven in mestgoot	2,85	2,50	V-2.3
	V-2.4	Koeldeksysteem met 150% koeloppervlak	2,85	2,40	V-2.4
	V-2.5	Mestbak onder kraamhok	2,85	2,90	V-2.5
	V-2.6	Mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok	2,85	2,90	V-2.6
	V-3.1	Smalle mestkanalen met rooster met verhoogde mestdoorlaat	2,85	2,40	V-3.1
	V-3.2	Mestkanaal met combinatierooster en frequente mestafvoer	2,85	1,80	V-3.2
	V-3.3	Koeldeksysteem met 115% koeloppervlak	2,85	2,20	V-3.3

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-3.4	Koeldekstelsysteem met 135% koeloppervlak	2,85	2,20	V-3.4
	V-3.5	Groepshuisvestingsstelsysteem zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal	2,85	2,30 (bij EO van 0,55 m ² en rooster met verhoogde mestdoorlaat) 2,60 (bij EO van 0,50 m ² en betonrooster)	V-3.5
	V-3.6	Rondloopstal met zeugenvoederstation en strobed	4,33	2,60	V-3.6
	V-3.7	Zeugen in voederligbox op strobed	4,33	1,00	V-3.7
	V-3.8	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een conische mestband	2,85	1,80	V-3.8
	V-3.9	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot en mestschraper in dekstal	2,85	1,80	V-3.9

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-3.10	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot en mestscraper in de drachtstal	2,85	2,00	V-3.10
		Traditioneel mengmest	4,35	8,3	
		Traditioneel stalmest	5,81	/	
Vleesvarkens van minder dan 110 kg	V-4.1	Mestopvang in en spoelen met beluchte mestvloeistof – hokoppervlak van 0,65 tot en met 0,80 m ²	1,58	1,40	V-4.1
	V-4.2	Mestopvang in beluchte mest en vervanging hiervan via een rioleringsysteem of ander van de lucht af te sluiten afvoersysteem – hokoppervlak van 0,65 tot en met 0,80 m ²	1,58	1,40	V-4.2
	V-4.3	Koeldekstelsysteem met 170% koeloppervlak en met rooster met verhoogde mestdoorlaat (EO max 0,8 m ²)	1,58	1,10	V-4.3

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-4.4	Koeldekstelsysteem met 200% koeloppervlak en met roosters met verhoogde mestdoorlaat, maximaal 0,80 m ² emitterend mestopp	1,58	1,20	V-4.4
	V-4.5	Koeldekstelsysteem 200% koeloppervlak en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat (EO max 0,6 m ²)	1,58	1,40	V-4.5
	V-4.6	Mestkelders met (water-) en mestkanaal, eventueel voorzien van schuine putwand(en) en met roosters met verhoogde mestdoorlaat	1,58	1,00 en EO max 0,18 m ² 1,40 en EO > 0,18 m ² en < 0,27 m ²	V-4.6
	V-4.7	Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat (EO max 0,18 m ²)	1,58	1,20	V-4.7
	V-4.8	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper	1,58	1,20	V-4.8

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
		Traditioneel mengmest	2,95	2,5 max 0,8 m ² hokopp 3,5 > 0,8 m ² hokopp	
		Traditioneel stalrest	5,86	/	
Beren		Traditioneel mengmest	4,86	5,5	
		Traditioneel stalrest	10,31	/	
Andere varkens van meer dan 110 kg	V-3.1	Smalle mestkanalen met rooster met verhoogde mestdoorlaat	2,67	2,40	V-3.1
	V-3.2	Mestkanaal met combinatierooster en frequente mestafvoer	2,67	1,80	V-3.2
	V-3.3	Koeldekstelsysteem met 115% koeloppervlak	2,67	2,20	V-3.3
	V-3.4	Koeldekstelsysteem met 135% koeloppervlak	2,67	2,20	V-3.4
	V-3.5	Groepshuisvestingsstelsysteem zonder strobed en met schuine putwanden in het mestkanaal	2,67	2,30 (EO van 0,55 m ² en rooster met verhoogde mestdoorlaat) 2,60 (EO van 0,50 m ² en betonrooster)	V-3.5

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-3.6	Rondloopstal met zeugenvoederstation en strobed	4,15	2,60	V-3.6
	V-3.7	Zeugen in voederligbox op strobed	4,15	1,00	V-3.7
	V-3.8	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een conische mestband	2,67	1,80	V-3.8
	V-3.9	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot en mestschrapper in dekstal	2,67	1,80	V-3.9
	V-3.10	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot en mestschrapper in de drachtstal	2,67	2,00	V-3.10
	V-4.1	Mestopvang in en spoelen met beluchte mestvloeistof – hokoppervlak van 0,65 tot en met 0,80 m ²	2,67	1,40	V-4.1

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-4.2	Mestopvang in beluchte mest en vervanging hiervan via een rioleringsysteem of ander van de lucht af te sluiten afvoersysteem – hokoppervlak van 0,65 tot en met 0,80 m ²	2,67	1,40	V-4.2
	V-4.3	Koeldekstelsysteem met 170% koeloppervlak en met rooster met verhoogde mestdoorlaat (max hokoppervlak 0,8 m ²)	2,67	1,10	V-4.3
	V-4.4	Koeldekstelsysteem met 200% koeloppervlak en met roosters met verhoogde mestdoorlaat, maximaal 0,80 m ² emitterend mestoppervlak	2,67	1,20	V-4.4
	V-4.5	Koeldekstelsysteem 200% koeloppervlak en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat (EO max 0,6 m ²)	2,67	1,40	V-4.5

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH ₃ /dierplaats/jaar	Stalbeschrijving
	V-4.6	Mestkelders met (water-) en mestkanaal, eventueel voorzien van schuine putwand(en) en met roosters met verhoogde mestdoorlaat	2,67	1,00 (EO max 0,18 m ²) 1,40 (EO > 0,18 m ² en < 0,27 m ²)	V-4.6
	V-4.7	Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat (EO max 0,18 m ²)	2,67	1,20	V-4.7
	V-4.8	Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper	2,67	1,20	V-4.8
		Traditioneel mengmest	3,79	4,2	
		Traditioneel stalmest	5,28	/	