

## Stikstofverliezen en ammoniakemissiefactor pluimvee

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH <sub>3</sub> /dp/jaar	Stalbeschrijving
Opfokpoeljen van legkippen	P-1.1	Mestbandbatterij voor natte mest met afvoer naar een gesloten opslag	Max 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,073	0,020	<a href="#">P-1.1</a>
	P-1.2	Compactbatterij met afvoer naar een gesloten mestopslag (tweemaal per dag afvoer)	Max 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,073	0,011	<a href="#">P-1.2</a>
	P-1.3	Mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging		0,098	0,020	<a href="#">P-1.3</a>
	P-1.4	Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,4 m <sup>3</sup> lucht per opfokken per uur; mestafdraaien per vijf dagen, de mest heeft dan een droge stofgehalte van minimaal 55 %.		0,086	0,006	<a href="#">P-1-4</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-1.5	Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging in combinatie met een droogtrommel en/of droogvloer		0,089	0,010	<a href="#">P-1.5</a>
		Batterij overige staltypes		0,097	0,045	
	P-2.1/1°	Voliëropfokhuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	Directe afvoer of max 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,123	0,050	<a href="#">P-2.1</a>
	P-2.1/2°	Voliëropfokhuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	Meer dan 2 weken in gesloten mestopslag of afgesloten container	0,137	0,067	<a href="#">P-2.1</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-2.1/3°	Voliëreopfokhuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	Nabehandeling in droogtunnel met geperforeerde banden of platen	0,124	0,052	<a href="#">P-2.1</a>
	P-2.1/4°	Voliëreopfokhuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.	Nabehandeling in droogtunnel met dichte banden	0,135	0,065	<a href="#">P-2.1</a>
	P-2.2	Grondhuisvesting met mixluchtventilatie		0,131	0,086	<a href="#">P-2.2</a>
	P-2.3	Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren		0,131	0,082	<a href="#">P-2.3</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
		Grondhuisvesting overige staltypes		0,212	0,17	
Legkippen en (groot)ouderdieren van legkippen	P-3.1/1°	Kooi (indien voor leghennen: verrijkte kooi) voor natte mest met afvoer naar een gesloten mestopslag.	Directe afvoer of max 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,158	0,035	<a href="#">P-3.1</a>
	P-3.1/2°	Kooi (indien voor leghennen: verrijkte kooi) voor natte mest met afvoer naar een gesloten mestopslag.	Meer dan 2 weken in gesloten mestopslag of afgesloten container	0,172	0,052	<a href="#">P-3.1</a>
	P-3.1/3°	Kooi (indien voor legkippen: verrijkte kooi) voor natte mest met afvoer naar een gesloten mestopslag.	Nabehandeling in droogtunnel met geperforeerde banden of platen	0,160	0,037	<a href="#">P-3.1</a>
	P-3.1/4°	Kooi (indien voor legkippen: verrijkte kooi) voor natte mest met afvoer naar een gesloten mestopslag.	Nabehandeling in droogtunnel met dichte banden	0,171	0,050	<a href="#">P-3.1</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-3.2	Kooi (indien voor legkippen: verrijkte kooi) waarvan de natte mest tweemaal daags door middel van mestschuiven en een centrale mestband afgevoerd wordt naar een opslag	Gesloten mestopslag of afgedekte container	0,158	0,020	<a href="#">P-3.2</a>
	P-3.3	Kooi (indien voor legkippen: verrijkte kooi) voor droge mest met geforceerde mestdroging		0,198	0,035	<a href="#">P-3.3</a>
	P-3.4	Kooi (indien voor legkippen: verrijkte kooi) met geforceerde mestdroging, belucht met 0,7 m <sup>3</sup> lucht per dier en per uur. Mest afdraaien per vijf dagen: de mest heeft dan een drogestofgehalte van minimaal 55 %		0,179	0,010	<a href="#">P-3.4</a>
	P-3.5	Kooisysteem (indien voor legkippen: verrijkte kooi) met mestbandbeluchting en droogtunnel		0,183	0,015	<a href="#">P-3.5</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-3.6	Kooisysteem (indien voor legkippen: verrijkte kooi) voor natte mest met dagelijkse afvoer naar droogtunnel met geforceerde mestdroging	Gesloten mestopslag of afgedekte container	0,199	0,037	<a href="#">P-3.6</a>
		Kooi, overige staltypes		0,213	0,1	
	P-4.1	Grondhuisvesting met beluchting onder gedeeltelijk verhoogde roostervloer (perfosysteem)		0,238	0,110	<a href="#">P-4.1</a>
	P-4.2	Grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de roosters		0,238	0,125	<a href="#">P-4.2</a>
	P-4.3/1°	Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in 2 etages	Directe afvoer of maximaal 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,238	0,09	<a href="#">P-4.3</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.3/2°	Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in 2 etages	Meer dan 2 weken in gesloten mestopslag of afgesloten container	0,251	0,107	<a href="#">P-4.3</a>
	P-4.3/3°	Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in 2 etages	Nabehandeling in droogtunnel met geperforeerde banden of platen	0,240	0,092	<a href="#">P-4.3</a>
	P-4.3/4°	Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in 2 etages	Nabehandeling in droogtunnel met dichte banden	0,249	0,105	<a href="#">P-4.3</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.4/1°	Volièrehuisvesting, minimaal 30-35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minstens in twee etages	Directe afvoer of maximaal 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,190	0,025	<a href="#">P-4.4</a>
	P-4.4/2°	Volièrehuisvesting, minimaal 30-35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minstens in twee etages	Meer dan 2 weken in gesloten mestopslag of afgesloten container	0,203	0,042	<a href="#">P-4.4</a>



Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.4/3°	Volièrehuisvesting, minimaal 30-35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minstens in twee etages	Nabehandeling in droogtunnel met geperforeerde banden of platen	0,192	0,027	<a href="#">P-4.4</a>
	P-4.4/4°	Volièrehuisvesting, minimaal 30-35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minstens in twee etages	Nabehandeling in droogtunnel met dichte banden	0,201	0,04	<a href="#">P-4.4</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.5/1°	Volièrehuisvesting, minimaal 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met minstens 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens tweemaal per week afdraaien	Directe afvoer of maximaal 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,212	0,055	<a href="#">P-4.5</a>
	P-4.5/2°	Volièrehuisvesting, minimaal 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met minstens 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens tweemaal per week afdraaien	Meer dan 2 weken in gesloten mestopslag of afgesloten container	0,225	0,072	<a href="#">P-4.5</a>
	P-4.5/3°	Volièrehuisvesting, minimaal 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met minstens 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens tweemaal per week afdraaien	Nabehandeling in droogtunnel met geperforeerde banden of platen	0,214	0,057	<a href="#">P-4.5</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.5/4°	Volièrehuisvesting, minimaal 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met minstens 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens tweemaal per week afdraaien	Nabehandeling in droogtunnel met dichte banden	0,223	0,070	<a href="#">P-4.5</a>
	P-4.6/1°	Volièrehuisvesting, minimaal 55-60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages.	Directe afvoer of maximaal 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,199	0,037	<a href="#">P-4.6</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.6/2°	Volièrehuisvesting, minimaal 55-60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages.	Meer dan 2 weken in gesloten mestopslag of afgesloten container	0,212	0,054	<a href="#">P-4.6</a>
	P-4.6/3°	Volièrehuisvesting, minimaal 55-60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages.	Nabehandeling in droogtunnel met geperforeerde banden of platen	0,201	0,039	<a href="#">P-4.6</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-4.6/4°	Volièrehuisvesting, minimaal 55-60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur beluchting, mestbanden minstens eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages.	Nabehandeling in droogtunnel met dichte banden	0,210	0,052	<a href="#">P-4.6</a>
	P-4.7	Grondhuisvesting met dagelijkse mestverwijdering door middel van een mestschuif onder de gedeeltelijk verhoogde roosters	Max 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,238	0,106	<a href="#">P-4.7</a>
		Niet kooi, overige staltypes		0,384	0,315	
Slachtkuikenouderdieren	P-5.1	Groepskooi voorzien van mestband en geforceerde mestdroging		0,400	0,080	<a href="#">P-5.1</a>
	P-5.2	Volièrehuisvesting met mestbeluchting		0,400	0,170	<a href="#">P-5.2</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-5.3	Volièrehuisvesting met geforceerde mest- en strooiseldroging		0,400	0,130	<a href="#">P-5.3</a>
	P-5.4	Grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf		0,400	0,250	<a href="#">P-5.4</a>
	P-5.5	Perfosysteem op gedeeltelijk verhoogde roostervloer		0,400	0,230	<a href="#">P-5.5</a>
	P-5.6	Grondhuisvesting met dagelijkse mestverwijdering d.m.v. mestschuif onder de gedeeltelijk verhoogde roostervloer	Max 2 weken in gesloten mestopslag of afgedekte container	0,400	0,290	<a href="#">P-5.6</a>
		Overige staltypes		0,732	0,580	
Slachtkuikens	P-6.1	Grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling al dan niet in combinatie met P-6.6 of P-6.7		0,135	0,045/0,040 in combinatie met P-6.6/0,038 in combinatie met P-6.7	<a href="#">P-6.1</a> en <a href="#">P-6.6</a> en <a href="#">P-6.7</a>
	P-6.2	Grondhuisvesting met mixluchtventilatie al dan niet in combinatie met P-6.6 of P-6.7		0,135	0,037/0,033 in combinatie met P-6.6 of P-6.7	<a href="#">P-6.2</a> en <a href="#">P-6.6</a> en <a href="#">P-6.7</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-6.3	Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren al dan niet in combinatie met P-6.6 of P-6.7		0,135	0,035/0,031 in combinatie met P-6.6/0,030 in combinatie met P-6.7	<a href="#">P-6.3</a> en <a href="#">P-6.6</a> en <a href="#">P-6.7</a>
	P-6.4	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag al dan niet in combinatie met P-6.6 of P-6.7		0,108	0,021/0,04 in combinatie met P-6.6/0,038 in combinatie met P-6.7	<a href="#">P-6.4</a> en <a href="#">P-6.6</a> en <a href="#">P-6.7</a>
	P-6.5	Etagesysteem met mestband en strooiseldroging al dan niet in combinatie met P-6.6 of P-6.7		0,107	0,020/0,018 in combinatie met P-6.6/0,015 in combinatie met P-6.7	<a href="#">P-6.5</a> en <a href="#">P-6.6</a> en <a href="#">P-6.7</a>
	P-6.8	Stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag		0,135	0,045	<a href="#">P-6.8</a>
	P-6.9	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag en een minimaal geïnstalleerd ventilatiedebiet van 0,7 m <sup>3</sup> per dierplaats per uur		0,108	0,021	<a href="#">P-6.9</a>

Diercategorie	Code staltype en opslag	Naam staltype	Opslag	Stikstofverliezen in kg N/dier/jaar	Ammoniak EF kg NH3/dp/jaar	Stalbeschrijving
	P-6.10	Stal met warmwaterbuizenverwarming		0,099	0,012	<a href="#">P-6.10</a>
		Overige staltypes		0,173	0,08	
Opfokpoeljen van slachtkuikenouderdieren	P-7.1	Grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling		0,223	0,155	<a href="#">P-7.1</a>
	P-7.2	Grondhuisvesting met mixluchtventilatie		0,223	0,127	<a href="#">P-7.2</a>
	P-7.3	Grondhuisvesting met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren		0,223	0,120	<a href="#">P-7.3</a>
	P-7.4	Warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag		0,223	0,155	<a href="#">P-7.4</a>
	P-7.5	Stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag		0,223	0,155	<a href="#">P-7.5</a>
		Overige staltypes		0,315	0,250	
Kalkoen slachtdieren		Ongeacht het staltype		0,798	0,68	
Kalkoen ouderdieren		Ongeacht het staltype		0,766	0,15/0,47/0,59 afhankelijk van leeftijd	
Struisvogel fokdieren		Ongeacht het staltype		4,579	1,8	
Struisvogel slachtdieren		Ongeacht het staltype		2,686	2,5	
Jonge struisvogels 0 – 3 maanden		Ongeacht het staltype		0,737	0,3	



