

Klantgegevens:		Adviseur:	
Naam:	W. Kraaijenbrink	Naam:	Gert-Jan Vliem
Adres:	Rengelinkweg 6	E-mail:	g.vliem@ar-bedrijfsontwikkeling.nl
Pc + Woonplaats	7122JW Aalten	Telefoon:	06-53573429
KvK nr.:			

VERGUNDE SITUATIE 2011												
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					NH3-emissie		emissieplafond NH3		Geuremissie		Fijnstof	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	aantal dieren	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal
1	A 1.1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	grupestal met drijfmest, emitterend mestoppervlak	20	5,7	114,0	13	260,0	0	0,0	81	1620,0
	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingsystemen	7	4,4	30,8	4,4	30,8	0	0,0	38	266,0
3	D 2.100	dekberen, 7 maanden en ouder	overige huisvestingsystemen	3	5,5	16,5	5,5	16,5	18,7	56,1	180	540,0
	D 1.3.101	guste en dragende zeugen	overige huisvestingsystemen, individuele	26	4,2	109,2	2,6	67,6	18,7	486,2	175	4550,0
4	d 3.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7	overige huisvestingsystemen	3	3	9,0	1,6	4,8	23	69,0	153	459,0
	a 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingsystemen	8	4,4	35,2	4,4	35,2	0	0,0	38	304,0
4	d 1.2.100	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	overige huisvestingsystemen	34	8,3	282,2	2,9	98,6	27,9	948,6	160	5440,0
	d 1.1.3	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een	418	0,15	62,7	0,23	96,1	5,4	2257,2	56	23408,0
5	d 1.3.100	guste en dragende zeugen	overige huisvestingsystemen, groepshuisvesting	38	4,2	159,6	2,6	98,8	18,7	710,6	175	6650,0
	d 1.3.100	guste en dragende zeugen	overige huisvestingsystemen, groepshuisvesting	60	4,2	252,0	2,6	156,0	18,7	1122,0	175	10500,0
6	d 1.1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	overige huisvestingsystemen	75	0,69	51,8	0,23	17,3	7,8	585,0	74	5550,0
	d 1.1.3	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een	75	0,15	11,3	0,23	17,3	5,4	405,0	56	4200,0
7	d 3.2.7.2.1	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7	mestkelders met (water- en) mestkanaal;	1320	1,5	1980,0	1,6	2112,0	17,9	23628,0	153	201960,0
								0,0				
								0,0				
Totaal					3114,2		3010,9		30267,7		265447,0	

AANVRAAG 2017												
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					NH3-emissie		emissieplafond NH3		Geuremissie		Fijnstof	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	aantal dieren	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal
1	A 1.1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	grupestal met drijfmest, emitterend mestoppervlak	20	5,7	114,0	13	260,0	0	0,0	81	1620,0
	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingsystemen	7	4,4	30,8	4,4	30,8	0	0,0	38	266,0
3	D 2.100	dekberen, 7 maanden en ouder	overige huisvestingsystemen	3	5,5	16,5	5,5	16,5	18,7	56,1	180	540,0
	D 1.3.101	guste en dragende zeugen	overige huisvestingsystemen, individuele	26	4,2	109,2	2,6	67,6	18,7	486,2	175	4550,0
4	d 3.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7	overige huisvestingsystemen	3	3	9,0	1,6	4,8	23	69,0	153	459,0
	a 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingsystemen	8	4,4	35,2	4,4	35,2	0	0,0	38	304,0
4	d 1.2.100	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	overige huisvestingsystemen	34	8,3	282,2	2,9	98,6	27,9	948,6	160	5440,0
	d 1.1.3	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een	418	0,15	62,7	0,23	96,1	5,4	2257,2	56	23408,0
5	d 1.3.100	guste en dragende zeugen	overige huisvestingsystemen, groepshuisvesting	38	4,2	159,6	2,6	98,8	18,7	710,6	175	6650,0
	d 1.3.100	guste en dragende zeugen	overige huisvestingsystemen, groepshuisvesting	60	4,2	252,0	2,6	156,0	18,7	1122,0	175	10500,0
6	d 1.1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	overige huisvestingsystemen	75	0,69	51,8	0,23	17,3	7,8	585,0	74	5550,0
	d 1.1.3	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een	75	0,15	11,3	0,23	17,3	5,4	405,0	56	4200,0
7	d 3.2.7.2.1	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7	mestkelders met (water- en) mestkanaal;	1320	1,5	1980,0	1,6	2112,0	17,9	23628,0	153	201960,0
8	d 3.2.8	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7	biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie	1500	0,9	1350,0	1,6	2400,0	12,7	19050,0	38	57000,0
Totaal					4464,2		5410,9		49317,7		322447,0	

Afstand tot dichtstbijzijnde woning van derden is ca 195 m.
Op basis van de Richtlijn Fijnstof en Veehouderijen is volgens onderstaande tabel de fijnstofsituatie NIBM.
Er is geen verdere berekening van de fijnstofdepositie benodigd.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000
Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.							



Behoort bij besluit van college van burgemeester en wethouders van Aalten

WA-17-0068-600
d.d. 26-4-2018