

diercategorie	systeem	vergunning 1991/93	vergunning 2002			DREMPELWAARDE			plan 2014			DREMPELWAARDE			geur			fijnstof				
											ammoniak											
		aantal	factor	NH3	aantal	factor	NH3	aantal	factor	NH3	aantal	factor	NH3	aantal	factor	NH3	aantal	factor	Ou	aantal	factor	Ou
kraamzeugen	traditioneel	40	8,3	332	40	8,3	332	40	2,9	116	40	8,3	332	40	2,9	116	40	27,9	1116	40	160	6400
guste en drag zeugen	traditioneel	124	4,2	520,8	100	4,2	420	100	2,6	260	100	4,2	420	100	2,6	260	100	18,7	1870	100	175	17500
gespeende biggen	traditioneel	541	0,6	324,6	504	0,6	302,4	504	0,23	115,9	400	0,6	240	400	0,23	92	400	7,8	3120	400	74	29600
vleesvarkens/opfokzeugen	traditioneel		0,75	0		0,75	0	0	0,23	0	104	0,75	78	104	0,23	23,92	104	7,8	811,2	104	74	7696
	traditioneel		3,5	0		3,5	0	0	1,4	0		3,5	0	0	1,4	0	0	23	0	0	153	0
	traditioneel	475	2,5	1188	515	2,5	1287,5	515	1,4	721	35	2,5	87,5	35	1,4	49	35	23	805	35	153	5355
	luchtwater combi		0,38	0		0,38	0	0	1,4	0	0	0,38	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0
	luchtwater 95%		0,18	0		0,18	0	0	1,4	0	576	0,18	103,68	576	1,4	806,4	576	16,1	9273,6	576	99	57024
dekberen	traditioneel	3	5,5	16,5	2	5,5	11	2	5,5	11	2	5,5	11	2	5,5	11	2	18,7	37,4	2	180	360
vleesvarkens/opfokzeugen	traditioneel	36	2,5	90	8	3,5	28	8	1,4	11,2	8	3,5	28	8	1,4	11,2	8	23	184	8	153	1224
	IC-V		1,4	0		1,4	0	0	1,4	0		1,4	0	0	1,4	0	0		0	0		0
Totaal		2471			2380,90			1235			1300,18			1369,52			17217,2			125159		

chemische wasser 95% op vleesvarkensstal, hier meer dierplaatsen door vervangen trog door droogvoerbakken

Handreiking fijnstof en veehouderijen:

De afstand tot dichtstbijzijnde woning is 140 m.

Fijnstof is NIBM, geen nadere berekening van fijnstofbelasting noodzakelijk.

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.

De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM. Er zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden ofwel de uitbreiding bij precieze berekening toch NIBM blijkt te zijn. Zie hiervoor paragraaf 3.4.