

diercategorie	systeem	RAV code	BWL code	verg 13 okt 2009			Melding juli 2012		geur		fijnstof		
				aantal	factor	NH3	aantal	factor	NH3	factor		g/dier	g/jaar
kraamzeugen	water mestkanaal	D1.2.16	2004.07.V1	112	2,9	324,8	84	2,9	243,6	27,9	2343,6	160	13440
guste en drag zeugen	schuinewand	D1.3.9.1	2010.08.V2	0	2,5	0	24	2,3	55,2	18,7	448,8	175	4200
	traditioneel	D1.3.100/101		268	4,2	1126	268	4,2	1126	18,7	5011,6	175	46900
gespeende biggen	sondag	D1.1.3.1	2006.06	0	0,13	0	0	0,13	0	5,4	0	56	0
	traditioneel	D1.1.100.2		560	0,75	420	560	0,75	420	7,8	4368	74	41440
vleesvarkens	IC-V stalenrooster	D3.2.7.1.1	2004.03.V2	1472	1	1472	1472	1	1472	17,9	26348,8	153	225216
	ICV betonrooster	D3.2.7.2.1	2004.05.V2	1920	1,2	2304	1920	1,2	2304	17,9	34368	153	293760
dekberen	traditioneel	D2.100		1	5,5	5,5	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180
Totaal				5652			5626		72907,5		625136		

AANVRAAG

diercategorie	systeem	RAV code	BWL code	aanvraag maart 2014			DREMPELWAARDE			geur		fijnstof	
				aantal	factor	NH3	aantal	factor	NH3	factor	Ou	factor	g/dier
kraamzeugen	water mestkanaal	D1.2.16	2004.07.V1	84	2,9	243,6	84	2,9	243,6	27,9	2343,6	160	13440
guste en drag zeugen	schuinewand	D1.3.9.1	2010.08.V2	48	2,3	110,4	48	2,6	124,8	18,7	897,6	175	8400
	traditioneel	D1.3.100/101		268	4,2	1126	268	2,6	696,8	18,7	5011,6	175	46900
gespeende biggen	sondag	D1.1.3.1	2006.06	1274	0,13	165,6	1274	0,23	293	5,4	6879,6	56	71344
	traditioneel	D1.1.100.2		560	0,75	420	560	0,23	128,8	7,8	4368	74	41440
vleesvarkens	IC-V stalenrooster	D3.2.7.1.1	2004.03.V2	1208	1	1208	1208	1,4	1691	17,9	21623,2	153	184824
	ICV betonrooster	D3.2.7.2.1	2004.05.V2	1920	1,2	2304	1920	1,4	2688	17,9	34368	153	293760
dekberen	traditioneel	D2.100		1	5,5	5,5	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180
Totaal				5583			5872			75510,3		660288	

Fijnstof beoordeling:

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.

Afstand woning derden tot dichtstbijzijnde emissiepunt: 160 m

Emissie fijnstof bedrijf: 660288

Toetsingswaarde 160 m: 1376000

Conclusie: situatie is NIBM, geen verdere berekening fijnstof nodig.