



Klantgegevens:

Adviseur:

Naam: De Laan van Wisch
 Adres: Weeversplasweg 1
 Pc + Woonplaats: 7255 PX Hengelo (gld)
 KvK nr.: 53979478

Naam: Sjoerd Holkenborg
 E-mail: s.holkenborg@ar-bedrijfsontwikkeling.nl
 Telefoon: 06-54223860

VERGUND

Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					NH3-emissie		Geuremissie		Fijnstof	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	aantal dieren	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal
	A 1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	50	13	650,0	0	0,0	148	7400
	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	30	4,4	132,0	0	0,0	38	1140
Totaal					782,0		0,0		8540	

AANVRAAG

Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					NH3-emissie		Geuremissie		Fijnstof	
Stal nr	RAV code	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	aantal dieren	per dier	totaal	per dier	totaal	per dier	totaal
B	B 1.100	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg1, 2	overige huisvestingssystemen	20	0,7	14,0	7,8	156,0	0	0
C	A 2.100	zoogkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	10	4,1	41,0	0	0,0	86	860
	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0	0	0,0	38	760
	A 4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden	overige huisvestingssystemen	8	3,5	28,0	35,6	284,8	33	264
	A 6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	overige huisvestingssystemen	12	5,3	63,6	35,6	427,2	170	2040
E	D 1.2.100	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	overige huisvestingssystemen	1	8,3	8,3	27,9	27,9	160	160
	D 1.3.100	guste en dragende zeugen	overige huisvestingssystemen	2	4,2	8,4	18,7	37,4	175	350
	E 2.100	legkippen en (groot-)jouderdieren van legrassen	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	60	0,315	18,9	0,34	20,4	84	5040
F	D 3.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	overige huisvestingssystemen	25	3	75,0	23	575,0	153	3825
Totaal					345,2		1528,7		13299	

Toetsing fijnstof

Afstand van emissiepunten tot dichtstbijzijnde woning van derden is circa 90 meter
 PM10-emissie neemt af met 4.759 gram/jaar en is kleiner dan de maximale waarde in de tabel
 Conclusie: Fijnstof emissie is NIBM; geen nadere berekening nodig.

Handreiking fijnstof en veehouderijen:

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.