

Arvalis

Sint Jansweg 20D
5928 RC Venlo

Telefoon 06-51595344
Fax 0478-578260

www.arvalis.nl
lpeeters@arvalis.nl

College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Horst aan de Maas
t.a.v. de heer F. Brugmans
Postbus 6005
5960 AA HORST

Datum 06 september 2018
Betreft Aanvulling omgevingsverg mts Verhaegh, locatie Langstraat 75a Hegelsom
Ons kenmerk 20180906/5516670/11/LP
Uw kenmerk Aanvr nr. 3375941

Geacht college, geachte heer Brugmans,

Namens de maatschap Verhaegh, Ulfterhoek 22 te Sevenum doe ik u, volgens afspraak, aanvullende informatie toekomen op hun aanvraag om een omgevingsvergunning.

Zoals op 20 juni jl. al aangegeven in onze aanvulling op de aanvraag, zou de mts Verhaegh bij wijziging van de emissiefactoren voor de gecombineerde luchtwassers de aanvraag aanpassen door de emissiepunten van de stallen te verhogen, en de uitreesnelheid te verhogen.

In de bijgevoegde stukken (tekeningen en berekeningen) zijn deze aanpassingen verwerkt. Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat, dankzij deze wijzigingen, voldaan wordt aan de wettelijke normen.

In de gewenste situatie bedraagt het aantal dieren met bijbehorende (gewijzigde) emissies:

Stal			Aantal Ammoniak				Geur		Fijnstof	
Nr.	Diercategorie	Code Rav	Dieren	Plaatsen	kg. / dier	Kg. totaal	OU / dier	OU totaal	Gr. / dier	Totaal
3	vleesvarkens	D 3.2.15.4 2009.12.V3	580	580	0,45	261	12,7	7.366	31	17.980
4	vleesvarkens	D 3.2.15.4 2009.12.V3	512	512	0,45	230	12,7	6.502	31	15.872
5	Vleesvarkens	d 3.2.9 Chemisch 70%	3.052	3.052	0,90	2.747	16,1	49.137	99	302.148
			4.144	4.144		3.238		63.006		336.000

Ten opzichte van de situatie zoals opgenomen in het ontwerp besluit, is er met gebruikmaking van de emissiefactoren uit de gewijzigde regeling geurhinder en veehouderij (RGV), sprake van een afname van ammoniak, en fijnstof en een stijging van de geuremissie.

Door, ten opzichte van de situatie uit het ontwerp besluit, alle emissiepunten te verhogen met ten minste 1,5 m en de luchtsnelheid te verhogen tot , blijft de geurbelasting op de omliggende woningen nagenoeg gelijk aan de berekende belasting uit het ontwerp besluit maar binnen de wettelijke norm, zoals uit bijgevoegde berekening blijkt.

Door bovenstaande wijzigingen door te voeren wordt in de gewijzigde aanvraag uitgegaan van de op dit moment geldende wet- en regelgeving.

Vanwege het belang van aanvrager om de onderhavige locatie tijdig gereed te hebben voor het houden van het gewenste aantal dieren, verzoek ik uw gemeente de onderhavige aanvraag voortvarend ter hand te nemen en op zo kort mogelijke termijn het definitieve besluit te nemen en te publiceren.

Mochten er naar aanleiding van deze aanvulling nog vragen zijn, dan verneem ik dit graag van u.

Erop vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijft,

Met vriendelijke groet,



ing. L.J.H. (Lei) Peeters,
specialist ruimtelijke ontwikkeling en milieu