

20 MRT 2015

Betreft : VERENIGING BEHOUD DE PAREL EN ANDEREN

mr. X.P.C. Wynands
Vestdijk 76
5611 CE EINDHOVEN

Datum	Ons nummer	Uw kenmerk
19 maart 2015	201402062/1/A4	XW/Xw/2110503/1334482V1
Onderwerp	Behandelend ambtenaar	
Horst aan de Maas - Laagheide 9 Wm, uitbreidingsvergunning	E.M. Werner 070-4264709	

Hierbij ontvangt u kopieën van nadere stukken die in de bovenvermelde zaak zijn ingediend.

Zoals u is meegedeeld, zal de zaak op 30 maart 2015 worden behandeld op een zitting.

Hoogachtend,

de griffier

Deze brief is geautomatiseerd aangemaakt en is daarom niet ondertekend.

RAAD VAN STATE	
INGEKOMEN	
19 MAART 2015	
ZAAKNR.	
AAN.	Werner
BEHANDELD DOOR	PAR: 18/03/15

AANTEKENEN

En per telefax: 070-3651380

Raad van State
Afdeling Bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA 'S-GRAVENHAGE

Linssen cs Advocaten
Willem II straat 29a
5038 BA Tilburg
Postbus 246
5000 AE Tilburg
T: 013 542 04 00
F: 013 543 04 08
www.linssen-advocaten.nl
linssen@linssen-advocaten.nl

mr. Th.J.H.M. Linssen
prof. mr. A.C. van Schaick
prof. mr. J.B.M. Vranken
mr. dr. J.M.M. Menu
mr. A. Müller
mr. M.J.J.E. Stassen
mr. dr. J.J.J. de Rooij
mr. A.M. van Schaick
mr. R. Teerink
mr. J.E.A.J.C. van de Laak
mr. T.C.J.A. van de Laak
mr. E.G.F. Vliegenberg
mr. W.P.N. Remie
mr. N.E. Groeneveld-Tijssens
mr. F.H. Damen
mr. M.P.H.M. Aarts
mr. J.P.A. Hoogstad
mr. M. Hofland
mr. P. Botman

Tilburg, 18 maart 2015

Inzake : KNOWHOUSE/LOG
Dossier : 602100103-ec
Uw ref : 201402062

Edelachtbaar College,

Met het oog op de behandeling van opgemeld beroep op 30 maart a.s., wens ik nog kort het navolgende onder uw aandacht te brengen.

In mijn schrijven van 17 november 2014 heb ik reeds uitvoerig stilgestaan bij het verslag van StAB d.d. 20 oktober 2014 en met name de kwestie van de geurbelasting. Bij dat schrijven heb ik, zie pagina 4, aangegeven dat er naar mijn idee op relatief eenvoudige wijze door zelf in de zaak te voorzien danwel, subsidiair, door toepassing van de bestuurlijke lus, alsnog voldaan kan worden aan de geurnormen door een bepaald aantal varkens te schrappen. In dat verband heb ik als **bijlage 2** een berekening ingebracht die uitgaat van een vermindering van het aantal vleesvarkens van 15 naar 14 dieren per hok. Door die daling van 20328 naar 19208 stuks vleesvarkens wordt, zie de bijgevoegde geurberekening, gebleven binnen de geurnormen. Een en ander is om redenen van een goede proceseconomie en met het oog op finale geschillenbeslechting tijdig aan uw afdeling en dus ook appellanten voorgelegd. Van de zijde van appellanten is echter niet op deze suggestie of op de bijgevoegde berekening gereageerd.

Clïente betreurt dit. Teneinde niet ter gelegenheid van de behandeling van het beroep te verzanden in een discussie over de berekening en de gehanteerde

uitgangspunten, sta ik andermaal kort stil bij dit aspect. Teneinde hierover geen enkele discussie te verkrijgen, wordt dezerzijds voorgesteld om indien en voor zover het beroep van appellanten op dit onderdeel gegrond wordt verklaard een voorschrift aan de vergunning te verbinden, luidende:

"Binnen de inrichting mogen per hok maximaal veertien vleesvarkens worden gehuisvest, hetgeen overeenkomt met een totaal van 19208 vleesvarkens. De diameter van de emissiepunten van de vleesvarkensstal dienen met 5% verkleind te worden ten opzichte van de diameter van deze emissiepunten zoals in de aanvraag opgenomen."

Ter toelichting moge het navolgende dienen. Teneinde zoals ik hiervoor heb aangegeven op dit onderdeel geen discussie te krijgen, zijn de emissiepunten van de bronnen 1006, 1007, 1008 en 1009 (alle vier de emissiepunten van de vleesvarkensstal) aangepast. Meer in het bijzonder is de diameter van deze emissiepunten met 5% verkleind (Het houden van minder vleesvarkens heeft een effect op de uittredende lichtsnelheid: teneinde dit effect zoveel mogelijk te compenseren dient het emissiepunt-oppervlak van de emissiepunten met 5% verkleind te worden). Daaruit volgt een nieuwe oppervlakte van de emissiepunten en een nieuwe diameter van de emissiepunten. Als gevolg van deze aanpassingen verandert de uittredende lichtsnelheid, hetgeen is verwerkt in de dimensionering en ook te herleiden uit deze dimensioneringsplannen van de emissiepunten (zie **bijlage 3**). Op basis hiervan is de V-stacks berekening opnieuw gemaakt met deze vier verkleinde emissiepunten. De uitkomsten komen overeen met de uitkomsten van eerdere berekeningen. De conclusie luidt dat met aanpassing van deze emissiepunten door een verkleining van 5% en een vermindering van het aantal vleesvarkens zonder enige twijfel gebleven wordt binnen de geldende normen van de Wet geurhinder en veehouderij.

Bij het voorgaande maak ik nog twee kanttekeningen.

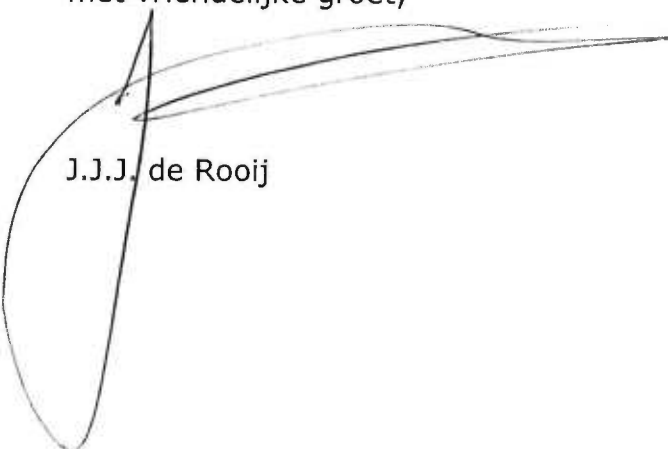
In de eerste plaats stelt cliënte zich andermaal uitdrukkelijk op het standpunt dat dit een subsidiair betoog is; primair zijn en blijft cliënte van oordeel dat gelet op hetgeen de handleiding hierover wel (en niet) bepaalt, de door haar uitgevoerde berekeningen juist zijn en zich verdragen met V-stacks en in ieder geval het meest recht doen aan de daadwerkelijke geurbelasting. Cliënte benadrukt in dit geval andermaal dat zij terzake te rade is gegaan bij de opstellers van het rekenprogramma V-stacks en dat zij bovendien een controleberekening met Pluim, dat veel gedetailleerder is dan V-stacks en meer recht doet aan de werkelijkheid, heeft uit laten voeren. Het terugschroeven van het aantal vleesvarkens en het verbinden van het hiervoor genoemde voorschrift is dan ook uitdrukkelijk een subsidiair verweer.

In de tweede plaats is van belang dat de discussie zich met name toespitst op de geurhinder op de locatie Losbaan 43. Echter, de bewoner van Losbaan 43 is géén appellant in deze kwestie. Cliënte wijst erop dat in dat geval het relativiteitsvereiste er aan in de weg staat dat ten aanzien van deze ene

woning waarbij discussie bestaat over het al dan niet overschrijden van de geurnormen gekomen kan worden tot een gegrondverklaring van de beroepen. Cliënte verwijst in dit geval onder meer naar ABRS 31 december 2014, 201403466. Nu voor de woningen van de personen die wel appellant zijn aan de geurnormen wordt voldaan, kunnen de beroepen op basis van dit argument niet slagen.

Tenslotte wenst cliënte via deze weg appellanten uitdrukkelijk uit te nodigen om op deze mogelijkheid van het terugbrengen van het aantal vleesvarkens door middel van het hiervoor genoemde voorschrift en de daaraan ten grondslag liggende berekening in te gaan. Hiermee kan voorkomen worden dat ter zitting nog allerlei technische discussies moeten worden gevoerd, hetgeen vanzelfsprekend een finale geschillenbeslechting ten goede komt.

Ik verblijf,
met vriendelijke groet,



J.J.J. de Rooij

Bijlage 3

Linssen c.s. Advocaten
Postbus 246
5000 AE TILBURG

Volgnummer : 6 BronID: 1006
 Emissiepunt B1, luchtkanaal centraalafzuigsysteem stal 9 (gedeeltelijk)
 Stalnummer 9 Luchtinlaatsysteem: Grondkanaalventilatie

Dieren	Aantal	Maximale luchtvolume (m³/h)	Totaal maximum (m³/h)	Jaargemiddelde luchtvolume (m³/h)	Totaal gemiddelde (m³/h)
Biggen	0	20,0	0	12	0
Opfokzeugen	0	60,0	0	31	0
Guste- / dragende zeugen	0	120,0	0	58	0
Dekberen	0	120,0	0	58	0
Kraamzeugen	0	200,0	0	75	0
Vleesvarkens	5488	60,0	329.280	31	170.128
		Subtotaal:	329.280 m³/h	Jaargemiddelde	170.128 m³/h
		Gelijktijdigheid:	100%		
		Totaal:	329.280 m³/h		

Vaste gegevens

Maximale lichtsnelheid in luchtkanaal 2,5 m/s

Berekende gegevens luchtkanaal

plaats wassers kopgevel
 Aanvoer lucht ...-zijdig 1 zijdig
 Oppervlak luchtkanaal 36,59 m²
 Luchtwater ja
 Type / soort water c.q. stalsysteem BWL 2009.12

Wassers

Filterpakket 4.080 m³/h per m² aanstroomoppervlak
 Minimaal oppervlak filterpakket: 80,7 m²

Geïnstaleerd waspakket: 37,2 m lengte, oppervlak: 89,3 m²
 2,4 m breedte

Ventilatoren

Merk en type Fancom 3480 P
 Capaciteit bij 90 Pa 25.340 m³/h (capaciteit bepaald d.m.v. interpolatie)
 Geluidsdruk (bronvermogen) Lw 71 dB(A), gemeten onder een hoek van 45 ° op een afstand van 2 meter
 Vermogen per ventilatoren 2,52 kW
 Theoretisch aantal ventilatoren: 13,0 stuks
 Aantal ventilatoren te plaatsen: 14,0 stuks

Emissiepunt

Totale EP oppervlakte 29,40 m² EP verkleinen: 5% Verkleind EP-opp 27,93 m²
 Totale EP diameter 5,96 m
 Uittredende lichtsnelheid 1,69 m/sec
 Hoogte EP 7 m

Volgnummer : 7 BronID: 1007
 Emissiepunt B2, luchtkanaal centraalafzuigsysteem stal 9 (gedeeltelijk)
 Stalnummer 9 Luchtinlaatsysteem: Grondkanaalventilatie

Dieren	Aantal	Maximale luchtvolume (m³/h)	Totaal maximum (m³/h)	Jaargemiddelde luchtvolume (m³/h)	Totaal gemiddelde (m³/h)
Biggen	0	20,0	0	12	0
Opfokzeugen	0	60,0	0	31	0
Guste- / dragende zeugen	0	120,0	0	58	0
Dekberen	0	120,0	0	58	0
Kraamzeugen	0	200,0	0	75	0
Vleesvarkens	3528	60,0	211.680	31	109.368
		Subtotaal:	211.680 m³/h	Jaargemiddelde	109.368 m³/h
		Gelijktijdigheid:	100%		
		Totaal:	211.680 m³/h		

Vaste gegevens

Maximale lichtsnelheid in luchtkanaal 2,5 m/s

Berekende gegevens luchtkanaal

plaats wassers kopgevel
 Aanvoer lucht ...-zijdig 1 zijdig
 Oppervlak luchtkanaal 23,52 m²
 Luchtwater ja
 Type / soort water c.q. stalsysteem BWL 2009.12

Wassers

Filterpakket 4.080 m³/h per m² aanstroomoppervlak
 Minimaal oppervlak filterpakket: 51,9 m²
 Geïnstaleerd waspakket: 22,8 m lengte, oppervlak: 54,7 m²
 2,4 m breedte

Ventilatoren

Merk en type Fancom 3480 P
 Capaciteit bij 90 Pa 25.340 m³/h (capaciteit bepaald d.m.v. interpolatie)
 Geluidsdruk (bronvermogen) Lw 71 dB(A), gemeten onder een hoek van 45 ° op een afstand van 2 meter
 Vermogen per ventilatoren 2,52 kW
 Theoretisch aantal ventilatoren: 8,4 stuks
 Aantal ventilatoren te plaatsen: 9,0 stuks

Emissiepunt

Totale EP oppervlakte 11,34 m² EP verkleinen: 5% Verkleind EP-opp 10,77 m²
 Totale EP diameter 3,70 m
 Uittredende lichtsnelheid 2,82 m/sec
 Hoogte EP 7 m

Volgnummer : 8 BronID: 1008
 Emissiepunt C1, luchtkanaal centraalafzuigsysteem stal 9 (gedeeltelijk)
 Stalnummer 9 Luchtinlaatsysteem: Grondkanaalventilatie

Dieren	Aantal	Maximale luchtvolume (m³/h)	Totaal maximum (m³/h)	Jaargemiddelde luchtvolume (m³/h)	Totaal gemiddelde (m³/h)
Biggen	0	20,0	0	12	0
Opfokzeugen	0	60,0	0	31	0
Guste- / dragende zeugen	0	120,0	0	58	0
Dekberen	0	120,0	0	58	0
Kraamzeugen	0	200,0	0	75	0
Vleesvarkens	5488	60,0	329.280	31	170.128
		Subtotaal:	329.280 m³/h	Jaargemiddelde	170.128 m³/h
		Gelijktijdigheid:	100%		
		Totaal:	329.280 m³/h		

Vaste gegevens

Maximale luchtsnelheid in luchtkanaal 2,5 m/s

Berekende gegevens luchtkanaal

plaats wassers kopgevel
 Aanvoer lucht ...-zijdig 1 zijdig
 Oppervlak luchtkanaal 36,59 m²
 Luchtwater ja
 Type / soort water c.q. stalsysteem BWL 2009.12

Wassers

Filterpakket 4.080 m³/h per m² aanstroomoppervlak
 Minimaal oppervlak filterpakket: 80,7 m²

Geïnstaleerd waspakket: 37,2 m lengte, oppervlak: 89,3 m²
 2,4 m breedte

Ventilatoren

Merk en type Fancom 3480 P
 Capaciteit bij 90 Pa 25.340 m³/h (capaciteit bepaald d.m.v. interpolatie)
 Geluidsdruk (bronvermogen) Lw 71 dB(A), gemeten onder een hoek van 45 ° op een afstand van 2 meter
 Vermogen per ventilatoren 2,52 kW
 Theoretisch aantal ventilatoren: 13,0 stuks
 Aantal ventilatoren te plaatsen: 14,0 stuks

Emissiepunt

Totale EP oppervlakte 29,40 m² EP verkleinen: 5% Verkleind EP-opp 27,93 m²
 Totale EP diameter 5,96 m
 Uittredende luchtsnelheid 1,69 m/sec
 Hoogte EP 7 m

Volgnummer : 9 BronID: 1009

Emissiepunt C2, luchtkanaal centraalafzuigsysteem stal 9 (gedeeltelijk)

Stalnummer 9 Luchtinlaatsysteem: Grondkanaalventilatie

Dieren	Aantal	Maximale luchtvolume (m³/h)	Totaal maximum (m³/h)	Jaargemiddelde luchtvolume (m³/h)	Totaal gemiddelde (m³/h)
Biggen	0	20,0	0	12	0
Opfokzeugen	0	60,0	0	31	0
Guste- / dragende zeugen	0	120,0	0	58	0
Dekberen	0	120,0	0	58	0
Kraamzeugen	0	200,0	0	75	0
Vleesvarkens	4704	60,0	282.240	31	145.824
		Subtotaal:	282.240 m³/h	Jaargemiddelde	145.824 m³/h
		Gelijktijdigheid:	100%		
		Totaal:	282.240 m³/h		

Vaste gegevens

Maximale lichtsnelheid in luchtkanaal 2,5 m/s

Berekende gegevens luchtkanaal

plaats wassers kopgevel
Aanvoer lucht ...-zijdig 1 zijdig
Oppervlak luchtkanaal 31,36 m²
Luchtwater ja
Type / soort water c.q. stalsysteem BWL 2009.12

Wassers

Filterpakket 4.080 m³/h per m² aanstroomoppervlak
Minimaal oppervlak filterpakket: 69,2 m²

Geïnstaleerd waspakket: 31,2 m lengte, oppervlak: 74,9 m²
2,4 m breedte

Ventilatoren

Merk en type Fancom 3480 P
Capaciteit bij 90 Pa 25.340 m³/h (capaciteit bepaald d.m.v. interpolatie)
Geluidsdruk (bronvermogen) Lw 71 dB(A), gemeten onder een hoek van 45 ° op een afstand van 2 meter
Vermogen per ventilatoren 2,52 kW
Theoretisch aantal ventilatoren: 11,1 stuks
Aantal ventilatoren te plaatsen: 14,0 stuks

Emissiepunt

Totale EP oppervlakte 15,12 m² EP verkleinen: 5% Verkleind EP-opp 14,36 m²
Totale EP diameter 4,28 m
Uittredende lichtsnelheid 2,82 m/sec
Hoogte EP 7 m

Naam van het bedrijf: Heideveld Beheer BV, Grubbenvorst

Gemaakt op: 16-03-2015 14:47:16

Rekentijd: 0:00:21

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

Naam van de berekening: 20150316, totaal 19.208 vleesvarkens

Berekening gebaseerd op 14 vleesvarkens/hok, totaal 19.208 stuks

Oppervlak EP vleesvarkensstal: 5% verkleind i.v.m. minder v.v./EP

EP uittreedsnelheid t.g.v. verkleining aangepast => zie dim.plan

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	1001	204 379	384 035	5,0	3,7	1,71	2,67	2 203
2	1002	204 395	384 058	5,0	3,7	1,71	2,87	2 203
3	1003	204 414	384 085	5,0	4,0	1,85	2,67	2 570
4	1004	204 432	384 112	5,0	4,2	1,85	2,67	2 570
5	1005	204 445	384 131	5,0	4,2	1,97	2,67	2 938
6	1006	204 291	384 081	7,0	10,0	5,96	1,69	19 208
7	1007	204 389	384 225	7,0	10,0	3,70	2,82	12 348
8	1008	204 264	384 100	7,0	10,0	5,96	1,69	19 208
9	1009	204 362	384 244	7,0	10,0	4,28	2,82	16 464
10	1010	204 565	383 962	10,0	10,2	4,99	1,53	6 241
11	1011	204 578	383 989	10,0	10,2	4,99	1,54	6 264

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
12	1001	204 021	383 550	14,0	4,3
13	1002	204 726	384 062	14,0	9,6
14	1003	204 901	383 950	14,0	6,3
15	1004	204 290	384 417	14,0	13,9
16	1005	204 361	384 544	14,0	9,2
17	1006	204 526	384 491	14,0	11,0
18	1007	204 154	384 354	14,0	12,6
19	1008	204 140	384 313	14,0	13,0
20	1009	203 820	383 700	14,0	4,0
21	1011	203 595	383 819	14,0	3,1
22	1012	203 807	383 724	14,0	4,1
23	1013	203 771	384 508	14,0	4,8
24	1014	203 770	384 579	14,0	4,5
25	1015	204 067	384 687	14,0	6,0
26	1016	204 209	384 753	14,0	5,2
27	1017	204 278	384 851	14,0	4,4
28	1018	204 206	383 547	14,0	4,9
29	1019	204 446	384 451	14,0	12,7
30	1020	202 382	384 483	3,0	0,7
31	1021	202 345	384 630	3,0	0,7
32	1022	203 471	385 645	3,0	1,4
33	1023	203 161	385 122	3,0	1,7
34	1024	206 997	381 888	3,0	0,4
35	1025	208 527	385 609	3,0	0,3
36	1026	208 401	385 447	3,0	0,4
37	1027	208 153	385 676	3,0	0,4

