

**Toelichting bij AIM Milieu / NBW-aanvraag voor
agrarisch bedrijf aan de Gravenstraat 8 Voorst**

Aanvrager:

dh. G.J.P. Kelder
Gravenstraat 8
7383 RH Voorst
Tel. 0575 - 50 14 92
datum : 8 november 2013 / 15 maart 2014

AMVB Melkrundveehouderij ingediend d.d. 23-04-1998 onder no. M-98036 voor:

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	stal
45	melkkoaien (beweiden)	A 1.100.1	9,5	427,5	G
32	jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	124,8	B
3	vleesstierkalveren 0-8 mnd.	A 4.100	2,5	7,5	F
2	vleesstieren 8-24 mnd.	A 6	7,2	14,4	F
60	gespeende biggen max 0,35 m2	D 1.1.100.1	0,6	36,0	E
16	kraamzeugen + biggen	D 1.2.100	8,3	132,8	E
25	guste/dragende zeugen	D 1.3.101	4,2	105,0	E
1	dekberen	D 2.100	5,5	5,5	E
4	opfokzeugen > 0,8 m2	D 3.100.2	3,5	14,0	E
totaal :				867,5	

Verleende milieuvergunning/melding op 15-09-2006 voor Gravenstraat 8 Voorst:

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	stal
95	melkkoaien (beweiden)	A 1.100.1	9,5	902,5	G
58	jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	226,2	E, F, G
1	volwassen paarden > 3 jr.	K 1	5,0	5,0	J
1	paarden in opfok < 3 jr.	K 2	2,1	2,1	J
155			totaal :	1135,8	
< = kleiner dan		> = groter dan			

Huidige melding AIM-milieu / NBW-aanvraag Gravenstraat 8 Voorst:

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	stal
115	melkkoaien, opstallen	A 1.100.2	11,0	1265,0	G
90	jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	351,0	E, F, G
205			totaal :	1616,0	
< = kleiner dan		> = groter dan			

Van het agrarisch bedrijf Enkweg 47/49 Voorst worden alle ammoniakrechten overgenomen.

Hinderwet-vergunning verleend voor Enkweg 47/49 op 09-02-1982 onder no. H'w 869 voor:

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3
60	melkvee beweiden	A 1.100.1	9,5	570,0
50	jongvee *	A 3	3,9	195,0
2	vleesstieren 8-24 mnd	A 6	7,2	14,4
totaal :				779,4

* 70% van het melkvee mag maximaal als jongvee worden berekend; het overblijvende rundvee dient als vleesvee te worden omgezet en komt men als onderliggende AMVB tot de volgende berekening:

Gecorrigeerd Hinderwet-vergunning Enkweg 47/49 op 09-02-1982 onder no. H'w 869 voor :

aantal	diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	stal
60	melkvee, beweiden	A 1.100.1	9,5	570,0	G
42	jongvee**	A 3	3,9	163,8	D, F
3	vleesstierkalveren 0-8 mnd	A 6	2,5	7,5	D, F
7	vleesstieren 8-24 mnd	A 7	7,2	50,4	F
totaal :				791,7	

** = 70% van melkvee

Vergund recht na verkoop ammoniakrechten van Enkweg 47/49 Voorst :

aantal	diersoort	code	emissie/dier	totaal NH3	stal
0	melkvee (beweiden)	A 1.100.1	9,5	0,0	G, L
0	jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	0,0	D, F, G
totaal :			kgNH3	0,0	

Toelichting op verplaatsen van ammoniakrechten:

Van het agrarisch bedrijf Enkweg 47/49 Voorst worden alle ammoniakrechten verplaatst.

Uitbreiding met 749 kgNH3 ammoniakemissie vindt plaats aan de Gravenstraat 8.

Totaal wordt 792 kgNH3 ammoniakemissie verplaatst van Enkweg 47/49 naar Gravenstraat 8.

Verleende vergunningen / geaccepteerde AMVB milieu voor Enkweg 47-49 Voorst

De heer G. Tekelenburg

Enkweg 47

7383 CX Voorst

datum : 15 maart 2014

Hinderwet-vergunning verleend voor Enkweg 47/49 op 09-02-1982 onder no. H'w 869 voor:

aantal diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	
60 melkvee beweiden	A 1.100.1	9,5	570,0	
50 jongvee *	A 3	3,9	195,0	
2 vleestieren 8-24 mnd	A 6	7,2	14,4	
totaal :			779,4	

* 70% van het melkvee mag maximaal als jongvee worden berekend; het overblijvende rundvee dient als vleesvee te worden omgezet; derhalve komt men als onderliggende AMVB tot de volgende berekening:

Gecorrigeerd Hinderwet-vergunning Enkweg 47/49 op 09-02-1982 onder no. H'w 869 voor :

aantal diersoort	code	emissie/dier	kgNH3	stal
60 melkvee, beweiden	A 1.100.1	9,5	570,0	G
42 jongvee**	A 3	3,9	163,8	D, F
3 vleestierkalveren 0-8 mnd	A 6	2,5	7,5	D, F
7 vleestieren 8-24 mnd	A 7	7,2	50,4	F
totaal :			791,7	

** = 70% van melkvee

AMVB Melkrundvee Enkweg 47/49 geaccepteerd op 05-04-2002 onder nr. M-02048 voor:

aantal diersoort	code	emissie/dier	totaal NH3	stal
60 melkvee, beweiden	A 1.100.1	9,5	570,0	G
42 jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	163,8	D, F
3 vleestierkalveren 0-8 mnd	A 6	2,5	7,5	D, F
7 vleestieren 8-24 mnd	A 7	7,2	50,4	F
totaal :			791,7	

AMVB Melkrundvee Enkweg 47/49 geaccepteerd op 15-09-2006 onder nr. M-4018 voor:

aantal diersoort	code	emissie/dier	totaal NH3	stal
150 melkvee (beweiden)	A 1.100.1	9,5	1425,0	G, L
100 jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	390,0	D, F, G
totaal :			1815,0	

Vergund recht op basis van milieuvergunning 2006 van Enkweg 47/49 Voorst :

aantal diersoort	code	emissie/dier	totaal NH3	stal
150 melkvee (beweiden)	A 1.100.1	9,5	1425,0	G, L
100 jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	390,0	D, F, G
totaal :			1815,0	

Vergund recht na verplaatsen ammoniakrechten van Enkweg 47/49 Voorst :

aantal diersoort	code	emissie/dier	totaal NH3	stal
0 melkvee (beweiden)	A 1.100.1	9,5	0,0	G, L

0	jongvee tot 2 jr.	A 3	3,9	0,0	D, F, G
		totaal :	kgNH3	0,0	

Toelichting op verplaatsen van ammoniakrechten:

Van het agrarisch bedrijf Enkweg 47/49 Voorst worden alle ammoniakrechten verplaatst.

Uitbreiding met 749 kgNH3 ammoniakemissie vindt plaats aan de Gravenstraat 8.

Totaal wordt 792 kgNH3 ammoniakemissie verplaatst van Enkweg 47/49 naar Gravenstraat 8.

De voormalige eigenaar van Enkweg 47-49 dhr. Tekelenburg heeft het bedrijf verkocht aan de Provincie Gelderland ivm. aanleggen van een rondweg rondom Voorst ter plaatse

Derhalve kan geen afboeking van de milieuvergunning Enkweg 47/49 door dhr. Tekelenburg plaatsvinden.

De Provincie dient indien nodig zelf deze afboeking bij de Gemeente te doen.

Naam van de berekening: **natura-stacks; te realiseren / huidige NB-aanvraag Gravenstraat 8 / Enkweg 47 Voorst**

Gemaakt op: 15-03-2014 13:45:34

Zwaartepunt X: 205,300 Y: 464,500

Cluster naam: **g.j.p. kelder gravenstraat 8 voorst**

Berekende ruwheid: 0,16 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Enkweg stal-L	206 100	464 474	1,5	1,5	0,5	0,40	0
2	Enkweg stal-D	206 054	464 459	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	Enkweg stal-F	206 042	464 440	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Enkweg stal-G	206 025	464 454	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	Enkweg stal-K	206 058	464 457	1,5	1,5	0,5	0,40	0
	Gravenstraat :							
6	Gravenstr stal-G	204 599	464 613	1,5	1,5	0,5	0,40	1 429
7	Gravenstr stal-F (5)	204 617	464 579	1,5	1,5	0,5	0,40	125
8	Gravenstr stal-E (6)	204 619	464 565	1,5	1,5	0,5	0,40	62
Totaal : 1616 kgNH3								

Gevoelige Locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Landgoed Brumme	205 231	461 729	0,99
2	LB H91EOC alluv boss	205 355	461 349	0,82
3	LB H91EOC alluv boss	206 535	460 703	0,61
4	LB H4010A vochtige h	203 607	461 020	0,83
5	Rand IJsseluitenwaar	207 758	466 120	1,45
6	IJ H6510A glanshaver	209 671	464 668	0,66
7	IJ H6510A glanshaver	209 397	465 612	0,79
8	IJ H6510A glanshaver	208 315	466 131	1,11
9	IJ H91EOA zachthouto	208 109	466 224	1,24

10	IJ H91EOA zachtouthout	207 868	466 840	1,37
11	Rand Veluwe	199 166	462 014	0,39
12	LB H91EOC alluv boss	205 358	461 356	0,83
13	LB H4010A vochtige h	203 599	461 006	0,82
14	LB H6410 blauwgrasla	203 322	460 939	0,73
15	LB H3130 zwakgebuff	203 283	461 051	0,78
16	IJ H6510A glanshaver	208 129	466 138	1,21
17	IJ 6510A glanshaver	209 713	464 670	0,65
18	IJ H91EOA zachtouthout	208 124	466 240	1,23
19	IJ H3150 meren water	208 259	466 324	1,17
20	IJ H6510B vossenstaa	208 877	466 268	0,90
21	IJ H91EOB essen iepe	209 181	466 819	0,84
22	Rand Veluwe	199 190	461 976	0,39
23	IJ H6510A glanshaver	208 288	466 119	1,13
24	Rand Veluwe	199 181	461 999	0,39

Details van Emissie Punt: Gravenstr stal-G (2760)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	42	3.9	163.8
2	A 1.100.2	melkvee, opstallen	115	11	1265

Details van Emissie Punt: Gravenstr stal-F (5) (2761)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	32	3.9	124.8

Details van Emissie Punt: Gravenstr stal-E (6) (2762)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	16	3.9	62.4

Naam van de berekening: **natura-stacks; vergunde rechten milieu AMVB 23-04-1998 Gravenstraat 8 /**

vergunde rechten milieuvergunning 09-02-1982 Enkweg 47-49 Voorst

Naam van de berekening: kelder vergund 2000

Gemaakt op: 15-03-2014 12:13:58

Zwaartepunt X: 205,300 Y: 464,500

Cluster naam: **g.j.p. kelder gravenstraat 8 voorst**

Berekende ruwheid: 0,16 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
2	Enkweg stal-D	206 054	464 459	1,5	1,5	0,5	0,40	129
4	Enkweg stal-G	206 025	464 454	1,5	1,5	0,5	0,40	570
11	Enkweg stal-K	206 058	464 457	1,5	1,5	0,5	0,40	93
	Gravenstraat :							
6	Gravenstr stal-F (5)	204 617	464 579	1,5	1,5	0,5	0,40	84
7	Gravenstr stal-E (6)	204 619	464 565	1,5	1,5	0,5	0,40	293
9	stal-3 (gedeelte-G)	204 599	464 606	1,5	1,5	0,5	0,40	428
10	Gravenstr stal-1 (B)	204 597	464 576	1,5	1,5	0,5	0,40	62

Totaal : 792 + 867 = 1659 kgNH3

Gevoelige Locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Landgoed Brumme	205 231	461 729	1,10
2	LB H91EOC alluv boss	205 355	461 349	0,92
3	LB H91EOC alluv boss	206 535	460 703	0,67
4	LB H4010A vochtige h	203 607	461 020	0,81
5	Rand IJsseluitenaar	207 758	466 120	2,25
6	IJ H6510A glanshaver	209 671	464 668	0,90
7	IJ H6510A glanshaver	209 397	465 612	1,06
8	IJ H6510A glanshaver	208 315	466 131	1,71
9	IJ H91EOA zachthouto	208 109	466 224	1,84

10	IJ H91EOA zachthout	207 868	466 840	1,91
11	Rand Veluwe	199 166	462 014	0,35
12	LB H91EOC alluv boss	205 358	461 356	0,92
13	LB H4010A vochtige h	203 599	461 006	0,81
14	LB H6410 blauwgrasla	203 322	460 939	0,72
15	LB H3130 zwakgebuff	203 283	461 051	0,75
16	IJ H6510A glanshaver	208 129	466 138	1,86
17	IJ 6510A glanshaver	209 713	464 670	0,89
18	IJ H91EOA zachthout	208 124	466 240	1,82
19	IJ H3150 meren water	208 259	466 324	1,70
20	IJ H6510B vossenstaa	208 877	466 268	1,31
21	IJ H91EOB essen iep	209 181	466 819	1,13
22	Rand Veluwe	199 190	461 976	0,35
23	IJ H6510A glanshaver	208 288	466 119	1,73
24	Rand Veluwe	199 181	461 999	0,35

Details van Emissie Punt: Enkweg stal-D (2757)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	33	3.9	128.7

Details van Emissie Punt: Enkweg stal-G (2759)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkvee, beweiden	60	9.5	570

Details van Emissie Punt: Enkweg stal-K (3084)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	9	3.9	35.1
2	A 4.100	veesstierkalv. 0-8 mnd	3	2.5	7.5
3	A 6	veesstieren 8-24 mnd	7	7.2	50.4

Details van Emissie Punt: Gravenstr stal-F (5) (2761)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	16	3.9	62.4
2	A 4.100	vleesstierkalv. 0-8 mnd	3	2.5	7.5
3	A 6	vleesstieren 8-24 mnd	2	7.2	14.4

Details van Emissie Punt: Gravenstr stal-E (6) (2762)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.100.1	gesp biggen < 0,8 m2	60	0.6	36
2	D 1.2.100	kraamzeugen +biggen	16	8.3	132.8
3	D 1.3.101	guste/dragende zeugen	25	4.2	105
4	D 2.100	dekberen	1	5.5	5.5
5	D 3.100.2	opfokzeugen > 0,8 m2	4	3.5	14

Details van Emissie Punt: Gravenstraat stal-3 (gedeelte-G) (3082)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkvee, beweiden	45	9.5	427.5

Details van Emissie Punt: Gravenstr stal-1 (B) (3083)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	jongvee < 2 jr	16	3.9	62.4