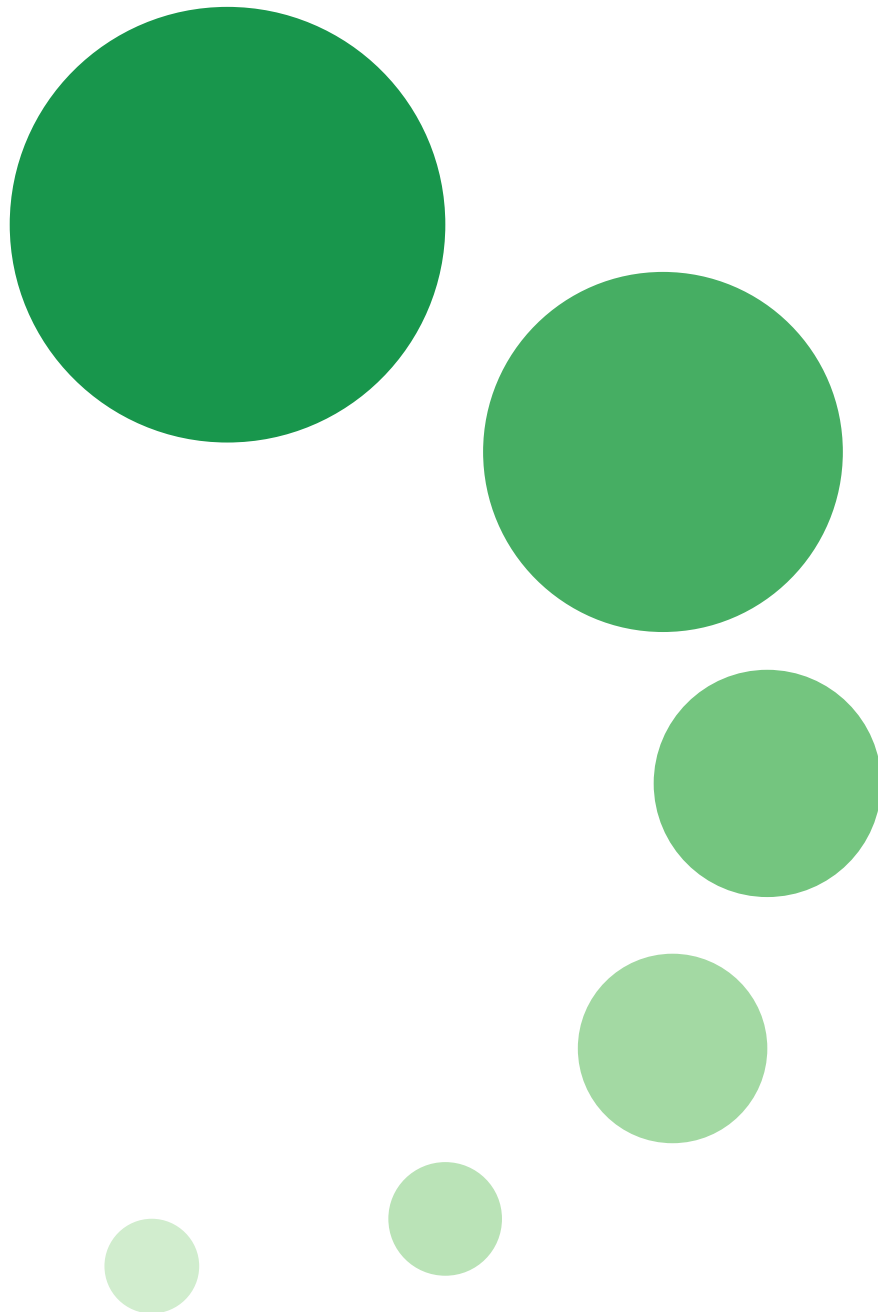


BIJLAGE

Aanvullende gegevens aanvraag
vergunning Natuurbeschermingswet



Op 2 mei 2012 is een aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 voor de inrichting gelegen aan de Peelweg 20 te Zeeland ingediend t.n.v. Middenpeel BV. Deze aanvraag is bij u geregistreerd onder kenmerk C2074301/3558813). Per brief van d.d. 4 april 2014 is verzocht om aanvullende gegevens. Onderhavige notitie voorziet in de gevraagde gegevens voor de aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet.

Peelweg 20 te Zeeland

Dit betreft nieuwvestiging, de beoogde situatie betreft:

2.158 kg ammoniak

De agro-stacks berekening behorende bij de beoogde situatie is aan deze notitie toegevoegd. Omdat het op deze locatie nieuwvestiging betreft, vindt er ten opzichte van de referentiesituatie 7 december 2004 een stijging in ammoniakemissie plaats. Om deze stijging te compenseren is op twee locaties ammoniak aangekocht. Deze salderingslocaties betreffen Beerseweg 20 te Haps en Hilakker 8 te Bakel. Onderstaand zijn de vergunningen van de desbetreffende locaties weergegeven.

Beerseweg 20 te Haps

9 maart 1993 Hinderwet vergunning:	1.564 kg ammoniak
21 augustus 1996 (gedeeltelijke intrekking):	1.251 kg ammoniak
24 augustus 2004 Revisievergunning:	1.338 kg ammoniak
16 augustus 2008 Besluit landbouw milieubeheer:	1.967 kg ammoniak
6 januari 2009 Besluit landbouw milieubeheer:	1.967 kg ammoniak

De vergunning van d.d. 24 augustus 2004 is de vergunning met de laagste ammoniak emissie, namelijk 1338 kg ammoniak. Voor de voorliggende vergunningen wordt reeds gebruik gemaakt van een passende beoordeling. Derhalve dient voor de referentiesituatie 7 december 2004 uitgegaan te worden van deze vergunning. De agro-stacks berekening is aan deze notitie toegevoegd.

Hilakker 8 te Bakel

1 januari 1993 Hinderwet vergunning:	2.694 kg ammoniak
29 december 1999 Revisievergunning:	2.447 kg ammoniak
4 november 2003 Revisievergunning:	1.723 kg ammoniak
6 maart 2007 Revisievergunning:	3.040 kg ammoniak

De vergunning van d.d. 4 november 2003 betreft de vergunning met de laagst vergunde ammoniakemissie. Derhalve dient voor de referentiesituatie 7 december 2004 uitgegaan te worden van deze vergunning. De agro-stacks berekening is aan deze notitie toegevoegd.

Op basis van de onderstaand salderingoverzicht en de bijgevoegde agro-stacks berekeningen kan worden geconcludeerd dat de beoogde ontwikkelingen op de locatie Peelweg 20 te Zeeland geen significante gevolgen hebben voor de Natura 2000 gebieden.

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie beoogd	Saldering Beerseweg 20 te Haps	Saldering Hilakker 8 te Bakel	Saldo
1	Oeffelter Meent 1	192 725	413 426	0,18	0,19	0,02	-0,03
2	Oeffelter Meent 2	192 529	413 841	0,18	0,20	0,01	-0,03
3	Oeffelter Meent 3	193 466	413 023	0,17	0,16	0,02	-0,01
4	Oeffelter Meent 4	193 350	413 700	0,17	0,16	0,01	0,00
5	Dommelbeemden 1	161 586	397 489	0,09	0,01	0,01	0,07
6	Dommelbeemden 2	162 970	397 389	0,09	0,02	0,01	0,06
7	Dommelbeemden 3	162 639	396 908	0,09	0,01	0,01	0,07
8	Deurnese peel 1	186 149	389 619	0,06	0,02	0,10	-0,06
9	Deurnese peel 2	187 622	389 860	0,06	0,02	0,07	-0,03
10	Deurnese peel 3	187 298	390 627	0,07	0,02	0,08	-0,03

Beoogde situatie Peelweg 20 te Zeeland

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	aantal dieren	aantal plaatsen	kg NH3 / dier	totaal NH3	MAX kg NH3 / dier	totaal MAX NH3
1	A 1.26 (BWL 2013.07.V1)	melkkoeien	199	199	9,6	1910,4		1910,4
	A 3.100	vrouwelijk jongvee	71	71	4,4	312,4		312,4
2	A 3.100	vrouwelijk jongvee	66	66	4,4	290,4		290,4
						2.513,2		2.513,2

Gedeeltelijke intrekking Beerseweg 20 te Haps t.b.v. Peelweg 20 te Zeeland

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie			aantal dieren	aantal plaatsen	kg NH3 / dier	totaal NH3	BBT kg NH3 / dier	totaal BBT
1	A 1.100.1	melkkoeien	Peelweg 20		19	69	9,5	180,5	9,5	180,5
2	A 3	vrouwelijk jongvee	Peelweg 20		9	10	3,9	35,1	3,9	35,1
2	A 7	fokstieren en overig rundvee	Peelweg 20		10	10	9,5	95	9,5	95
4	A 3	vrouwelijk jongvee	Peelweg 20		5	5	3,9	19,5	3,9	19,5
4	A 6	vleesstieren en overig vleesvee	Peelweg 20		5	5	7,2	36	7,2	36
4	K 1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	Peelweg 20		3	3	5	15	5	15
4	A 1.100.1	melkkoeien	Peelweg 20		13	22	9,5	123,5	9,5	123,5
								504,6		504,6

Gedeeltelijke intrekking Hilakker 8 te Bakel t.b.v. Peelweg 20 te Zeeland

nr stal	RAV-code (BB of BWL)	Diercategorie	emitterend oppervlak	leeftoppervlak	aantal dieren	aantal plaatsen	kg NH3 / dier	totaal NH3	BBT kg NH3 / dier	totaal BBT
4	D 1.3.100	guste en dragende zeugen			66	66	4,2	277,2	2,6	171,6
4	D 1.3.100	guste en dragende zeugen			20	20	4,2	84	2,6	52
								361,2		223,6

Aagro-stacks berekening beoogde situatie Peelweg 20 te Zeeland

Naam van de berekening: 2705NB03 Beoog 20-8-2015

Gemaakt op: 20-08-2015 11:53:32

Zwaartepunt X: 177,800 Y: 410,600

Cluster naam: 2705NB03 Beoogd

Berekende ruwheid: 0,29 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	177 811	410 565	1,5	1,5	0,5	0,40	290
2	Stal 1	177 770	410 538	1,5	1,5	0,5	0,40	2 223

Gevoelige locaties:

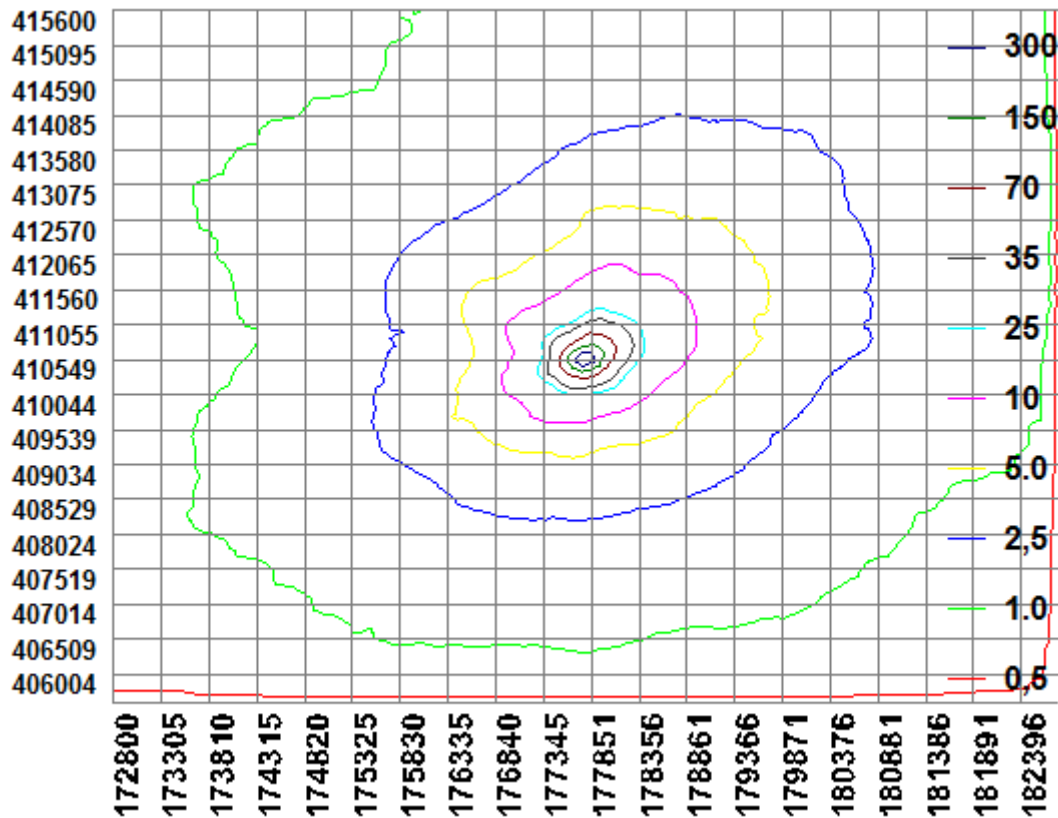
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Oeffelter Meent 1	192 725	413 426	0,21
2	Oeffelter Meent 2	192 529	413 841	0,22
3	Oeffelter Meent 3	193 466	413 023	0,20
4	Dommelbeemden 1	161 586	397 489	0,10
5	Dommelbeemden 2	162 970	397 389	0,10
6	Dommelbeemden 3	162 639	396 908	0,10
7	Deurnese peel 1	186 149	389 619	0,07
8	Deurnese peel 2	187 622	389 860	0,08
9	Deurnese peel 3	187 298	390 627	0,08
10	Oeffelter Meent 4	193 350	413 700	0,19

Details van Emissie Punt: Stal 2 (2669)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Jongvee	66	4.4	290.4

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2670)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Jongvee	71	4.4	312.4
2	A 1.26	Melkkoeien	199	9.6	1910.4



Aagro-stacks berekening gedeeltelijke intrekking Beerseweg 20 te Haps t.b.v. Peelweg 20 te Zeeland

Naam van de berekening: Saldering Beerseweg 12-8-2015

Gemaakt op: 12-08-2015 15:54:58

Zwaartepunt X: 187,200 Y: 411,600

Cluster naam: 2705NB03 saldering Beerseweg 20

Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	187 177	411 545	1,5	1,5	0,5	0,40	235
2	Stal 2a	187 149	411 545	1,5	1,5	0,5	0,40	40
3	Stal 2b	187 153	411 555	1,5	1,5	0,5	0,40	62
4	Stal 4a	187 176	411 592	1,5	1,5	0,5	0,40	42
5	Stal 4b	187 183	411 589	1,5	1,5	0,5	0,40	161
6	stal 4	187 166	411 604	1,5	1,5	0,5	0,40	22

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Oeffelter Meent 1	192 725	413 426	0,21
2	Oeffelter Meent 2	192 529	413 841	0,22
3	Oeffelter Meent 3	193 466	413 023	0,18
4	Dommelbeemden 1	161 586	397 489	0,02
5	Dommelbeemden 2	162 970	397 289	0,02
6	Dommelbeemden 3	162 639	396 908	0,02
7	Deurnese peel 1	186 149	389 619	0,02
8	Deurnese peel 2	187 622	389 860	0,02
9	Deurnese peel 3	187 298	390 627	0,02
10	Oeffelter Meent 4	193 350	413 700	0,18

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2680)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100	Melkkoeien	19	12.35	234.65

Details van Emissie Punt: Stal 2a (2744)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee	9	4.4	39.6

Details van Emissie Punt: Stal 2b (2745)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7.100	Overig rundvee	10	6.2	62

Details van Emissie Punt: Stal 4a (2746)

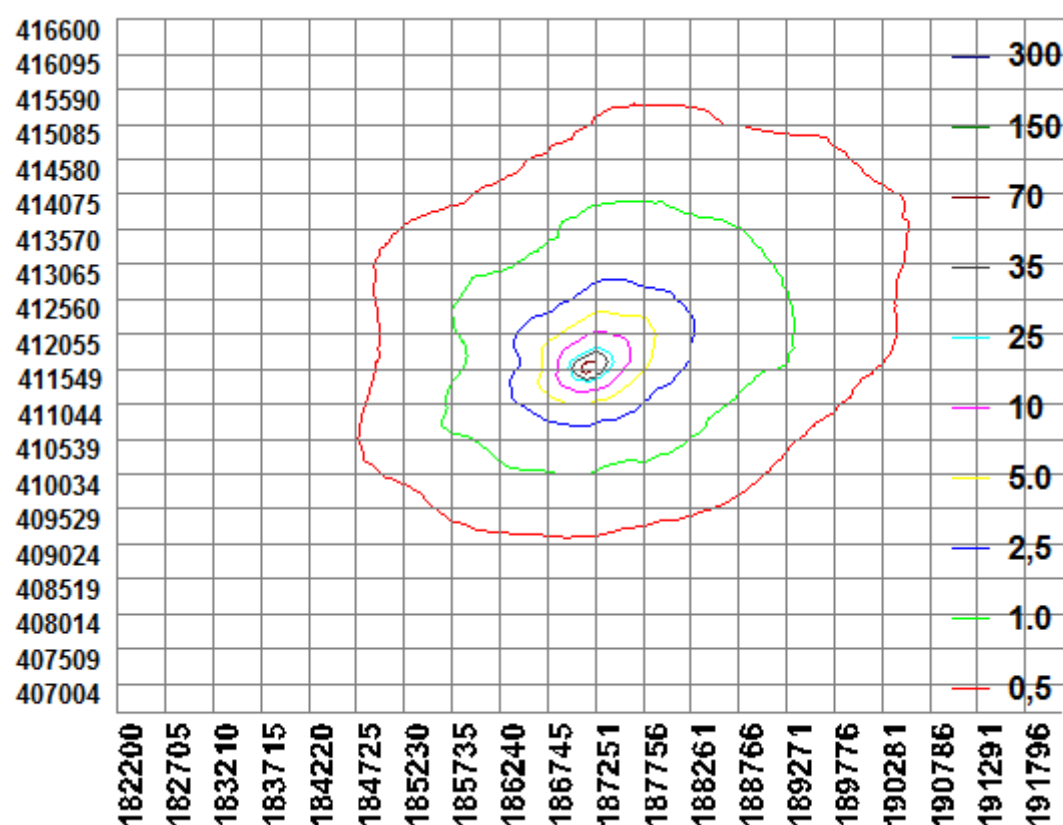
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K 1	Paarden	3	5	15
2	A 6.100	Vleesstieren	5	5.3	26.5

Details van Emissie Punt: Stal 4b (2747)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100	Melkkoeien	13	12.35	160.55

Details van Emissie Punt: stal 4 (2749)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Jongvee	5	4.4	22



Aagro-stacks berekening gedeeltelijke intrekking Hilakker 8 te Bakel t.b.v. Peelweg 20 te Zeeland

Naam van de berekening: Saldering Hilakker 12-8-2015

Gemaakt op: 12-08-2015 16:02:21

Zwaartepunt X: 179,700 Y: 389,000

Cluster naam: 2705NB03 Saldering Hilakkerweg 8

Berekende ruwheid: 0,47 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 4 zeug/ziek	179 727	388 994	5,0	3,1	0,5	4,00	84
2	Stal 4 zeugen	179 716	389 004	5,0	3,1	0,5	4,00	277

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Oeffelter Meent 1	192 725	413 426	0,02
2	Oeffelter Meent 2	192 529	413 841	0,01
3	Oeffelter Meent 3	193 466	413 023	0,02
4	Dommelbeemden 1	161 586	397 489	0,01
5	Dommelbeemden 2	162 970	397 389	0,01
6	Dommelbeemden 3	162 639	396 908	0,01
7	Deurnese peel 1	186 149	389 619	0,10
8	Deurnese peel 2	187 622	389 860	0,07
9	Deurnese peel 3	187 298	390 627	0,08
10	Oeffelter Meent 4	193 350	413 700	0,01

Details van Emissie Punt: Stal 4 zeug/ziek (2690)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.200	zeugen	20	4.2	84

Details van Emissie Punt: Stal 4 zeugen (2748)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	zeugen	66	4.2	277.2

