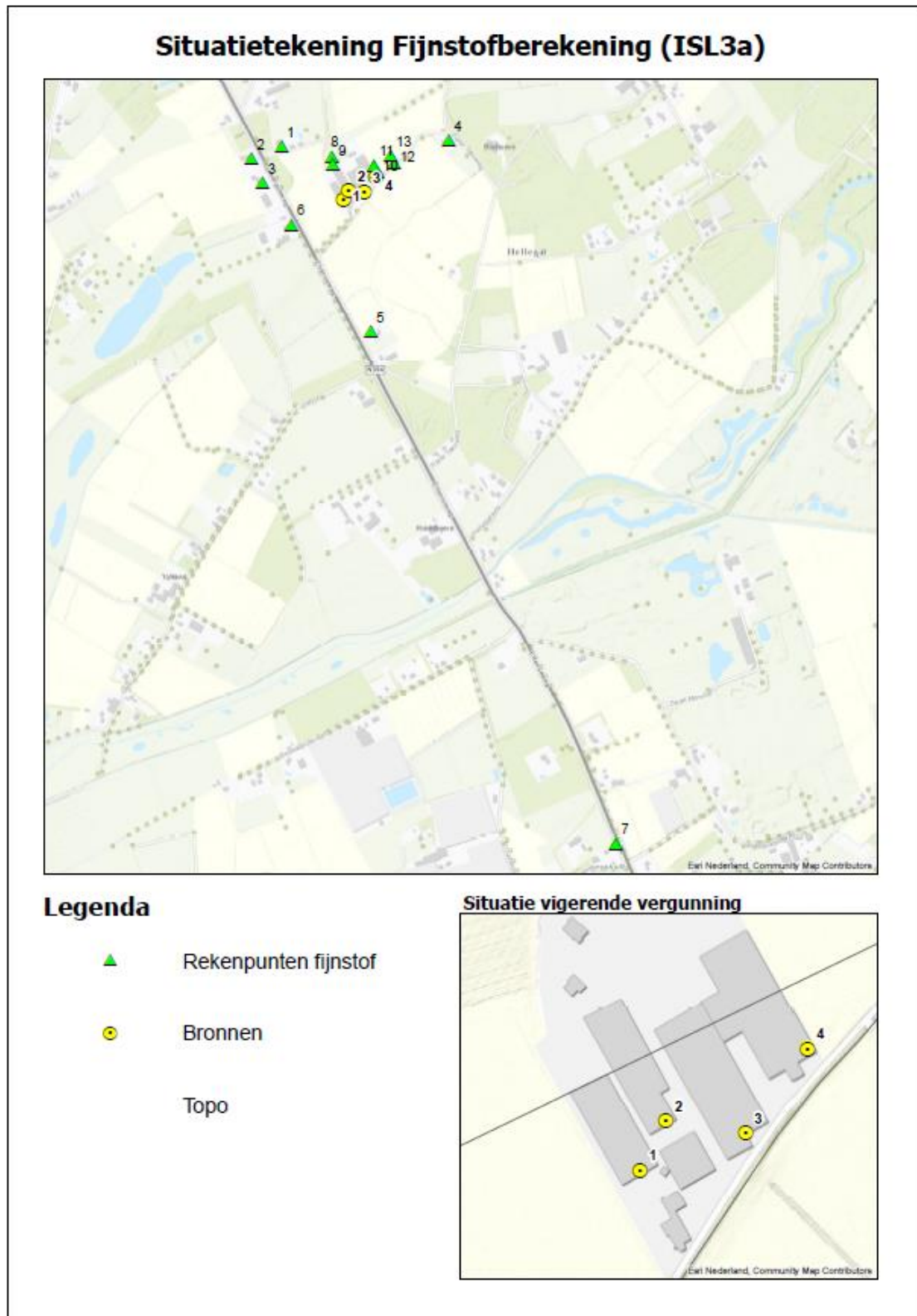


Fijnstofberekening ISL3a

Situatietekening



Invoergegevens

Bron 1: Stal 1

Emissiepunt:	Mechanische ventilatie	(106155, 394891)
EP-hoogte:	7,6 m	(Zie plattegrondtekening)
Diameter:	0,5 m	(Zie plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid:	4,06 m/s	(Zie plattegrondtekening)
E-aanvraag PM ₁₀ :	14.454 gr/j	(483 vleeskalveren x 33 gr/dier/j)
E-aanvraag PM _{2,5} :	4.395,3 gr/j	(483 vleeskalveren x 9,1 gr/dier/j))

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 142	
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 913	
Lengte van gebouw:	54,4 m	
Breedte van gebouw:	20,2 m	
Hoogte van gebouw	4,5 m	(2,5 + 6,575)/2
Oriëntatie van gebouw:	120°	

Bron 2: Stal 2

Emissiepunt:	Mechanische ventilatie	(106168, 394916)
EP-hoogte:	7,4 m	(Zie plattegrondtekening)
Diameter:	0,5 m	(Zie plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid:	3,96 m/s	(Zie plattegrondtekening)
E-aanvraag PM ₁₀ :	13.167 gr/j	(399 vleeskalveren x 33 gr/dier/j)
E-aanvraag PM _{2,5} :	3.630,9 gr/j	(399 vleeskalveren x 9,1 gr/dier/j))

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 150	
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 913	
Lengte van gebouw:	64,5 m	
Breedte van gebouw:	20,0 m	
Hoogte van gebouw	4,4 m	(2,5 + 6,52)/2
Oriëntatie van gebouw:	120°	

Bron 3: Stal 4

Emissiepunt:	Mechanische ventilatie	(106208, 394910)
EP-hoogte:	8,6 m	(Zie plattegrondtekening)
Diameter:	0,5 m	(Zie plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid:	3,89 m/s	(Zie plattegrondtekening)
E-aanvraag PM ₁₀ :	21.252 gr/j	(644 vleeskalveren x 33 gr/dier/j)
E-aanvraag PM _{2,5} :	5.860,4 gr/j	(644 vleeskalveren x 9,1 gr/dier/j))

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 191	
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 936	
Lengte van gebouw:	75,6 m	
Breedte van gebouw:	26,6 m	
Hoogte van gebouw	5,9 m	(3,25 + 8,561)/2
Oriëntatie van gebouw:	120°	

Bron 4: Stal 3

Emissiepunt:	Mechanische ventilatie	(106239, 394952)
EP-hoogte:	12,0 m	(Zie plattegrondtekening)
Diameter:	0,5 m	(Zie plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid:	6,50 m/s	(Zie plattegrondtekening)
E-aanvraag PM ₁₀ :	18.678 gr/j	(566 vleeskalveren x 33 gr/dier/j)
E-aanvraag PM _{2,5} :	5.150,6 gr/j	(566 vleeskalveren x 9,1 gr/dier/j))

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 215	
----------------------------------	---------	--

Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 974	
Lengte van gebouw:	65,6 m	
Breedte van gebouw:	27,0 m	
Hoogte van gebouw	7,0 m	$(3,5 + 10,6)/2$
Oriëntatie van gebouw:	120°	

Uitdraaibestand PM₁₀

Gegenereerd met ISL3a Versie 2018-1, Rekenhart Release 16 april 2018

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 08243-051 Foesenek PM10
 Project: 08243-051 Foesenek, Rijsbergen
 Berekend op: 2018/11/08 11:33:30

RD X coördinaat: 105 650 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 40
 RD Y coördinaat: 394 413 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 40
 Berekende ruwheid: 0.149 Eigen ruwheid: ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2018
 Soort Berekening: Omhullende Toets afstand: 70 Onderlinge afstand: 15
 Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\08243\08243.051\Fijnstofberekening (basis Wabo D)

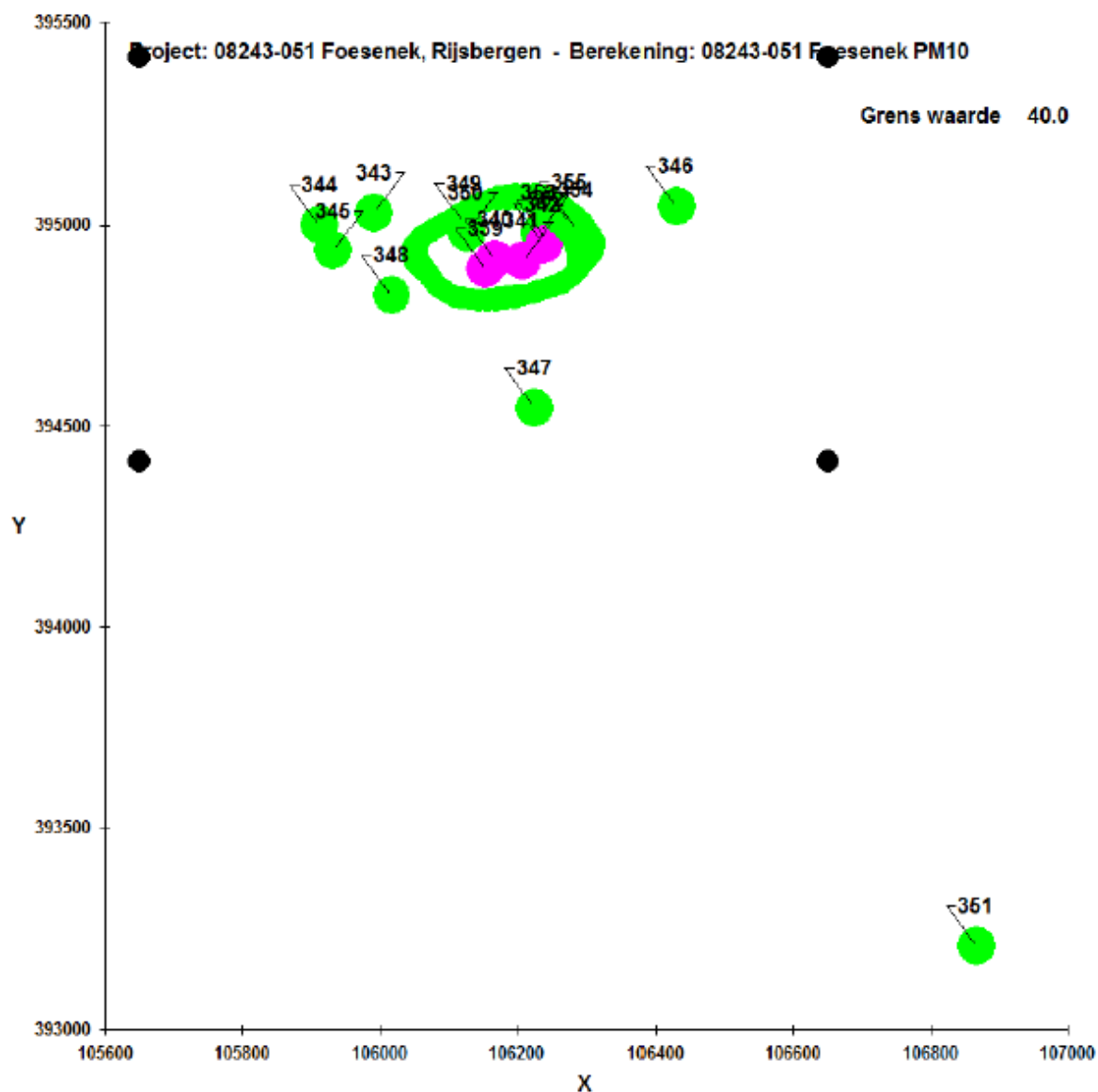
Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Rijsbergseweg 85	105 992	395 031	18.61	6.6
Rijsbergseweg 100	105 913	394 999	18.43	6.5
Rijsbergseweg 102	105 932	394 936	18.43	6.6
Pater Taksweg 2	106 430	395 046	18.47	6.5
Ettenseweg 68	106 226	394 545	18.72	6.7
Ettenseweg 103	106 018	394 825	18.73	6.8
Rijsbergseweg 87	106 124	395 005	18.48	6.5
Rijsbergseweg 89	106 127	394 982	18.75	6.7
Ettenseweg 85	106 867	393 205	18.51	6.6
Nieuwe loods pnt 10	106 243	394 964	18.80	6.7
Nieuwe loods pnt 11	106 233	394 981	18.80	6.7
Nieuwe loods pnt 12	106 287	394 989	18.77	6.7
Nieuwe loods pnt 13	106 277	395 007	18.51	6.5

Brongegevens				
Naam : Stal 1				
Type: AB				
RD X Coord.: 106 155		RD Y Coord.: 394 891		Emissie: 0.00046
hoogte van emissiepunt:	7.60	hoogte van gebouw:	4.6	
verticale uittreesnelheid:	4.06	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 142	
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 913	
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	54.40	
		breedte van gebouw:	20.20	
		orientatie van gebouw:	120.00	
Naam : Stal 2				
Type: AB				
RD X Coord.: 106 168		RD Y Coord.: 394 916		Emissie: 0.00042
hoogte van emissiepunt:	7.40	hoogte van gebouw:	4.4	
verticale uittreesnelheid:	3.96	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 150	
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 913	
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	64.50	
		breedte van gebouw:	20.00	
		orientatie van gebouw:	120.00	
Naam : Stal 4				
Type: AB				
RD X Coord.: 106 208		RD Y Coord.: 394 910		Emissie: 0.00067
hoogte van emissiepunt:	8.60	hoogte van gebouw:	5.9	
verticale uittreesnelheid:	3.89	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 191	
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 936	
temperatuur van emissiestroom:	285.00			

Date: 8-11-2018 Time: 11:33:33

Page 1

			lengte van gebouw:	75.60
			breedte van gebouw:	26.60
			orientatie van gebouw:	120.00
Naam : Stal 5		Type: AB		
RD X Coord.:	106 239	RD Y Coord.:	394 952	Emissie: 0.00059
hoogte van emissiepunt:	12.00			
verticale uitreesnelheid:	6.50		hoogte van gebouw:	7.0
diameter van emissiepunt:	0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 215
temperatuur van emissie:	285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 974
			lengte van gebouw:	65.60
			breedte van gebouw:	27.00
			orientatie van gebouw:	120.00



Rekenresultaten PM₁₀ .blk

Adres	X	Y	Totaal	bron	GCN
Rijsbergseweg 85	105992	395031	18,61	0,01	18,59
Rijsbergseweg 100	105913	394999	18,43	0,01	18,42
Rijsbergseweg 102	105932	394936	18,43	0,01	18,42
Pater Taksweg 2	106430	395046	18,47	0,02	18,45
Ettenseweg 68	106226	394545	18,72	0,01	18,71
Ettenseweg 103	106018	394825	18,73	0,02	18,71
Rijsbergseweg 87	106124	395005	18,48	0,03	18,45
Rijsbergseweg 89	106127	394982	18,75	0,03	18,71
Ettenseweg 85	106867	393205	18,51	0	18,51
Nieuwe loods pnt 10	106243	394964	18,8	0,09	18,71
Nieuwe loods pnt 11	106233	394981	18,8	0,08	18,71
Nieuwe loods pnt 12	106287	394989	18,77	0,05	18,71
Nieuwe loods pnt 13	106277	395007	18,51	0,05	18,45

Uitdraaibestand PM_{2,5}

Gegenereerd met ISL3a Versie 2018-1, Rekenhart Release 16 april 2018

(c) DNV GL

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 08243-051 Foesenek PM_{2,5} Berekend op: 2018/11/08 11:37:36
 Project: 08243-051 Foesenek, Rijsbergen
 RD X coördinaat: 105 650 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 40
 RD Y coördinaat: 394 413 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 40
 Berekende ruwheid: 0.149 Eigen ruwheid: ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM_{2,5} Rekenjaar: 2018
 Soort Berekening: Omhullende Toets afstand: 70 Onderlinge afstand: 15
 Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\08243\08243.051\Fijnstofberekening (basis Wabo D)

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m ³]	[dagen]
Rijsbergseweg 85	105 992	395 031	11.682	n.v.t.
Rijsbergseweg 100	105 913	394 999	11.516	n.v.t.
Rijsbergseweg 102	105 932	394 936	11.518	n.v.t.
Pater Taksweg 2	106 430	395 046	11.659	n.v.t.
Ettenseweg 68	106 226	394 545	11.730	n.v.t.
Ettenseweg 103	106 018	394 825	11.853	n.v.t.
Rijsbergseweg 87	106 124	395 005	11.779	n.v.t.
Rijsbergseweg 89	106 127	394 982	11.998	n.v.t.
Ettenseweg 85	106 867	393 205	11.555	n.v.t.
Nieuwe loods pnt 10	106 243	394 964	12.461	n.v.t.
Nieuwe loods pnt 11	106 233	394 981	12.340	n.v.t.
Nieuwe loods pnt 12	106 287	394 989	12.145	n.v.t.
Nieuwe loods pnt 13	106 277	395 007	11.911	n.v.t.

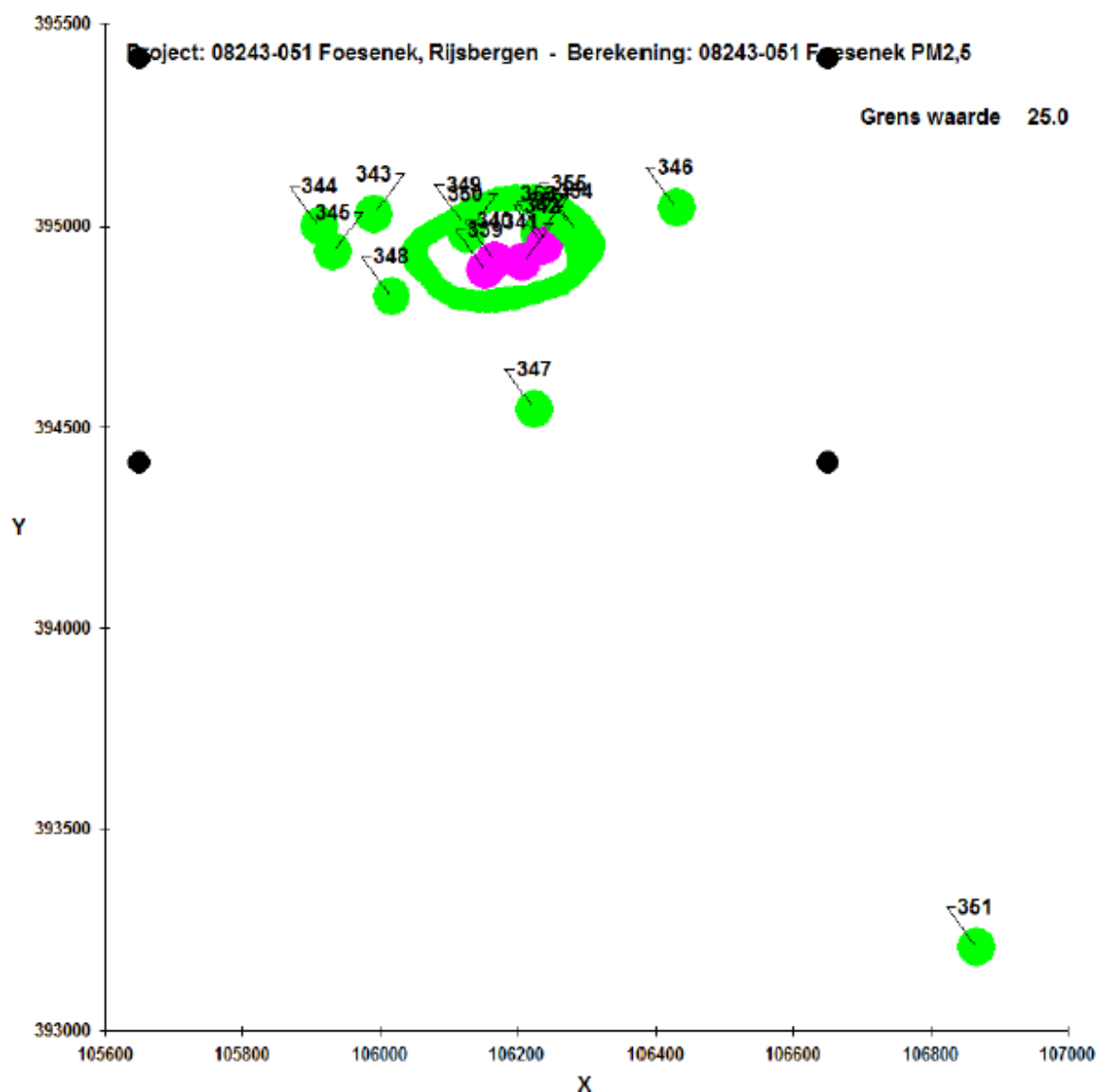
Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 106 155	RD Y Coord.: 394 891	Emissie:	0.00335
hoogte van emissiepunt:	7.60	hoogte van gebouw:	4.6
verticale uittoesnelheid:	4.06	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 142
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 913
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	54.40
		breedte van gebouw:	20.20
		orientatie van gebouw:	120.00
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 106 168	RD Y Coord.: 394 916	Emissie:	0.00276
hoogte van emissiepunt:	7.40	hoogte van gebouw:	4.4
verticale uittoesnelheid:	3.96	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 150
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 913
temperatuur van emissiestroom:	285.00	lengte van gebouw:	64.50
		breedte van gebouw:	20.00
		orientatie van gebouw:	120.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 106 208	RD Y Coord.: 394 910	Emissie:	0.00446
hoogte van emissiepunt:	8.60	hoogte van gebouw:	5.9
verticale uittoesnelheid:	3.89	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 191
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 936
temperatuur van emissiestroom:	285.00		

Date: 8-11-2018 Time: 11:37:39

Page 1

			lengte van gebouw:	75.60
			breedte van gebouw:	26.60
			orientatie van gebouw:	120.00
Naam: Stal 5		Type: AB		
RD X Coord.: 106 239	RD Y Coord.: 394 952	Emissie: 0.00392		
hoogte van emissiepunt:	12.00			
verticale uitreesnelheid:	6.50	hoogte van gebouw:	7.0	
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	106 215	
temperatuur van emissstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	394 974	
		lengte van gebouw:	65.60	
		breedte van gebouw:	27.00	
		orientatie van gebouw:	120.00	



Rekenresultaten PM_{2,5} .jrn

ISL3A VERSIE 2018.1

Release 16 april 2018

Powered by DNV GL / Erbrink Stacks Consult

** I S L 3 A

**

-PM2,5-2018

Stof-identificatie: PM2,5

start datum/tijd: 11:33:46

datum/tijd journaal bestand: 8-11-2018 11:37:00

BEREKENINGRESULTATEN

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 106500 394500

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt:

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.802

GCN-waarden voor de windroos berekend op opgegeven coördinaten: 106500 394500

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

opgegeven referentiejaar: 2018

Er is gerekend met optie (blk_nocar)

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd : 1-1-1995 1:00 h

Eind datum/tijd : 31-12-2004 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2018

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-lokatie
met coördinaten: 106500 394500

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)

sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) PM2,5

1 (-15- 15): 4363.0 5.0 3.5 289.20 11.6

2 (15- 45):	5228.0	6.0	3.6	226.95	11.6
3 (45- 75):	7066.0	8.1	4.2	199.80	11.6
4 (75-105):	4433.0	5.1	3.6	204.90	11.6
5 (105-135):	5418.0	6.2	3.5	356.05	11.6
6 (135-165):	6022.0	6.9	3.4	549.45	11.6
7 (165-195):	9342.0	10.7	4.3	881.74	11.6
8 (195-225):	13392.0	15.3	5.1	1388.80	11.6
9 (225-255):	12664.0	14.5	5.5	1561.70	11.6
10 (255-285):	8804.0	10.1	4.8	1268.95	11.6
11 (285-315):	5953.0	6.8	4.2	721.30	11.6
12 (315-345):	4915.0	5.6	3.8	444.55	11.6
gemiddeld/som:	87600.0		4.4	8093.38	11.6

lengtegraad: : 5.0

breedtegraad: : 52.0

Bodemvochtigheid-index : 1.00

Albedo (bodemweerskaatsingscoefficient) : 0.20

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Aantal receptorpunten 75

Terreinruwheid receptor gebied [m] : 0.1490

Ophoging windprofiel door gesloten obstakels (z0-displacement) : 0.0

Terreinruwheid [m] op meteolokatie windrichtingsafhankelijk genomen

Hoogte berekende concentraties [m] : 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3] : 11.88692

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid : 12.46060

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks : 29.30729

Coördinaten (x,y) : 106312, 394960

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh) : 1998 7 23 24

Aantal bronnen : 4

***** Brongegevens van bron : 1

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 106155

Y-positie van de bron [m] : 394891

lange zijde gebouw [m] : 54.4

korte zijde gebouw [m] : 20.2

hoogte van het gebouw [m] : 4.6

Orientatie gebouw [graden] : 120.0

x_coördinaat van gebouw [m] : 106142

y_coördinaat van gebouw [m] : 394913

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 7.6
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.76275
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 4.06193
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003350
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003350
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000003350

***** Brongegevens van bron : 2

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 106168
Y-positie van de bron [m] : 394916
lange zijde gebouw [m] : 64.5
korte zijde gebouw [m] : 20.0
hoogte van het gebouw [m] : 4.4
Orientatie gebouw [graden] : 120.0
x_coordinaat van gebouw [m] : 106150
y_coordinaat van gebouw [m] : 394913
Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 7.4
Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.74531
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.95984
Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87600
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002758
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002758
cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000006108

***** Brongegevens van bron : 3

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 106208
Y-positie van de bron [m] : 394910
lange zijde gebouw [m] : 75.6

korte zijde gebouw [m] : 26.6
 hoogte van het gebouw [m] : 5.9
 Orientatie gebouw [graden] : 120.0
 x_coordinaat van gebouw [m] : 106191
 y_coordinaat van gebouw [m] : 394936
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 8.6
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 0.73123
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 3.88698
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.004
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004463
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004463
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000010570

***** Brongegevens van bron : 4

** BRON PLUS GEBOUW **

X-positie van de bron [m] : 106239
 Y-positie van de bron [m] : 394952
 lange zijde gebouw [m] : 65.6
 korte zijde gebouw [m] : 27.0
 hoogte van het gebouw [m] : 7.0
 Orientatie gebouw [graden] : 120.0
 x_coordinaat van gebouw [m] : 106215
 y_coordinaat van gebouw [m] : 394974
 Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m] : 12.0
 Inw. schoorsteendiameter (top) : 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top) : 0.55
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3) : 1.22114
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 6.50000
 Temperatuur rookgassen (K) : 285.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.006
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87600
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003923
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003923
 cumulatieve emissie over alle voorgaande bronnen: 0.000014493

Plattegrondtekening vigerende vergunning d.d. 15-01-2009

Gebouw 1 Werktuigenberging/ziekenstal			
Wanden	Metselwerk		
Dak	Vezelcement golfplaat		
Vloerdek	Mechanisch		
Meestopslag	135,8m²		
Groen Lidel nr.	—		
Aantal plaatsen	—		
Aantal dieren	—		

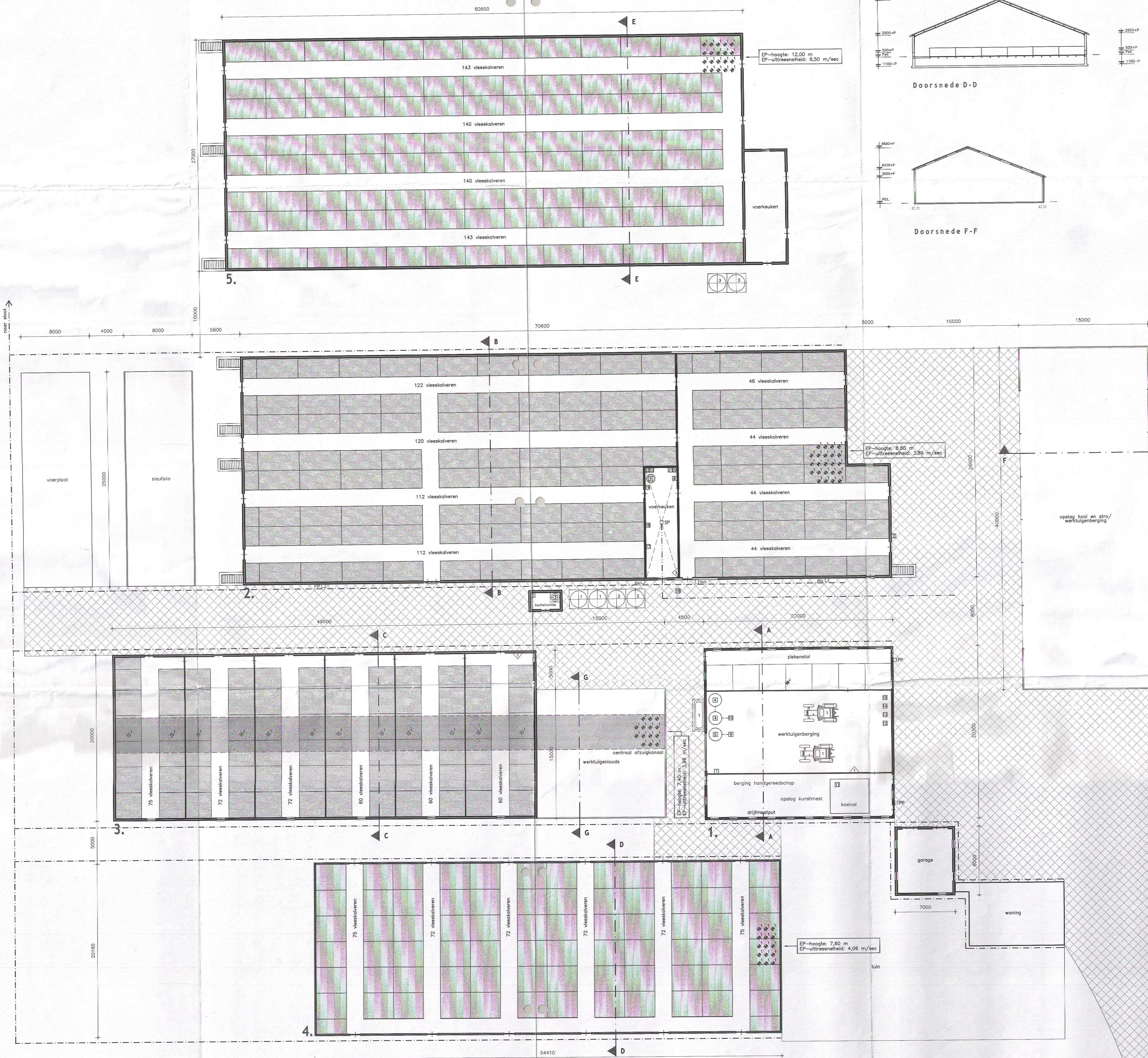
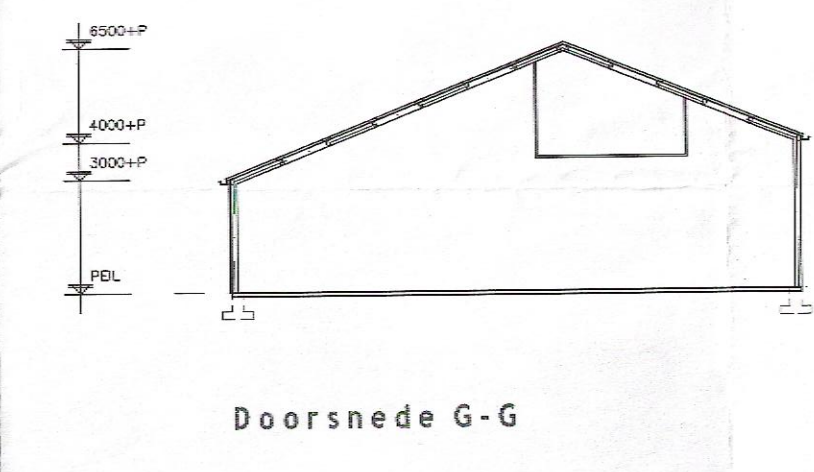
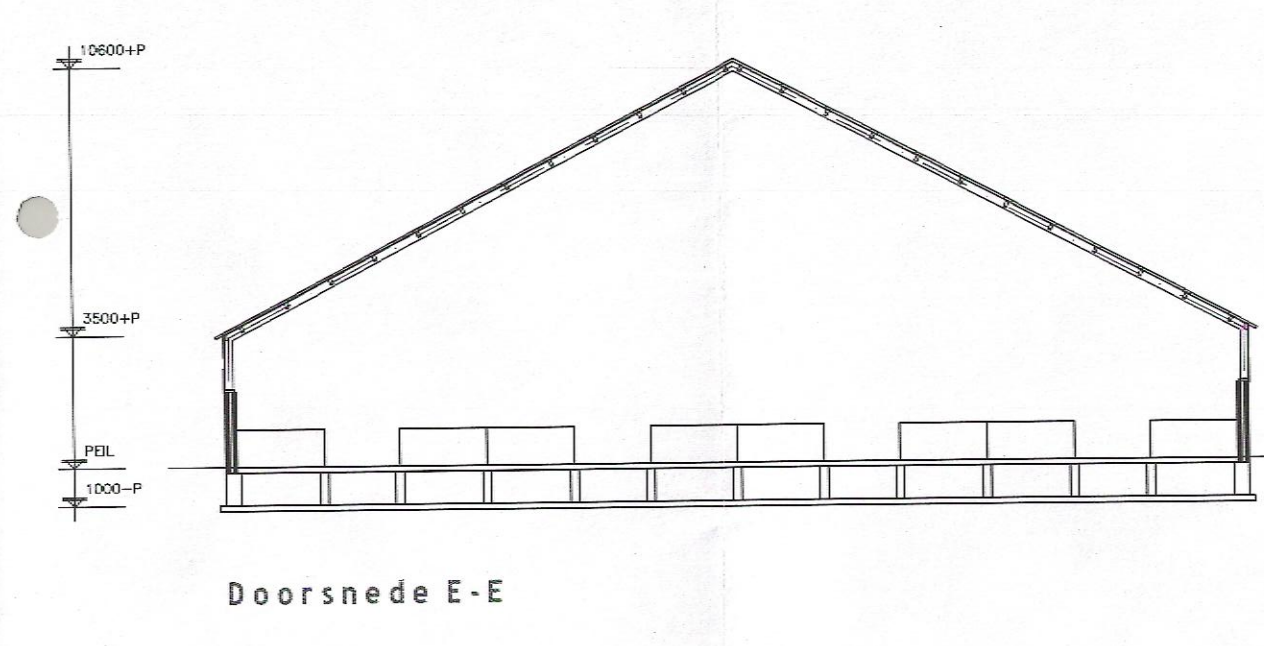
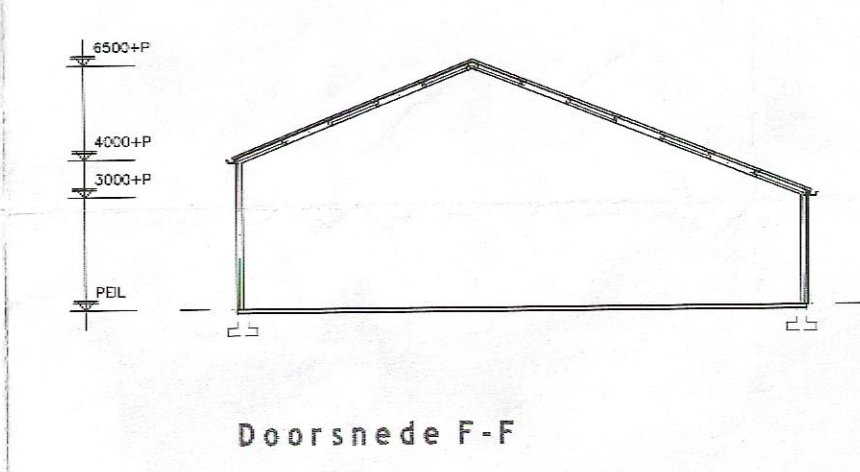
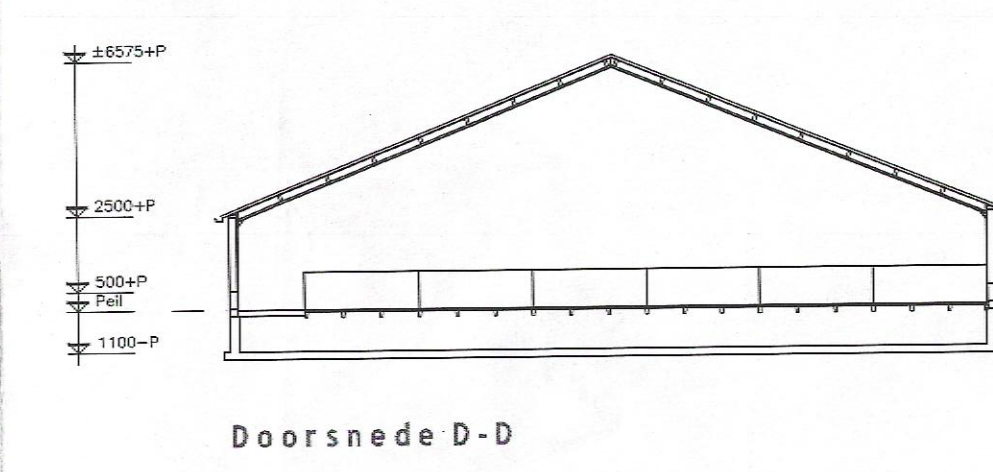
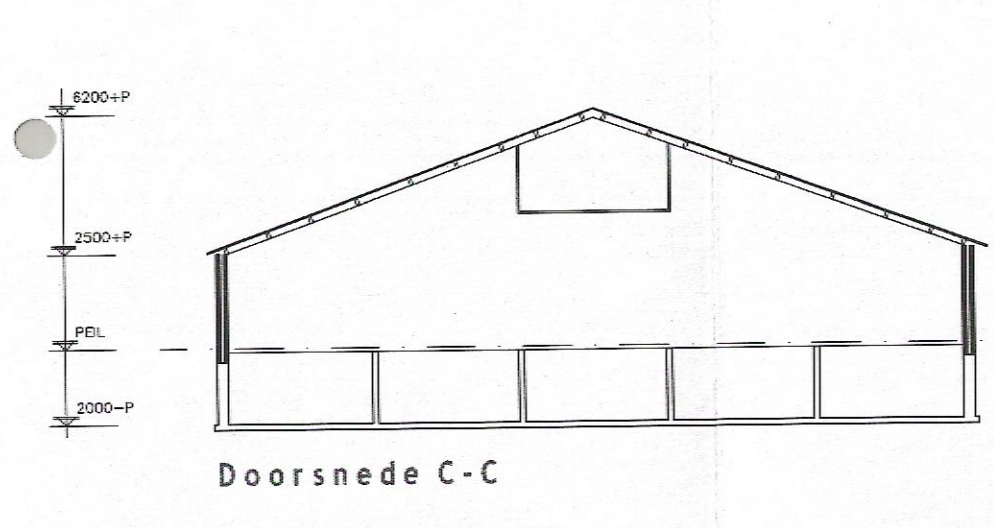
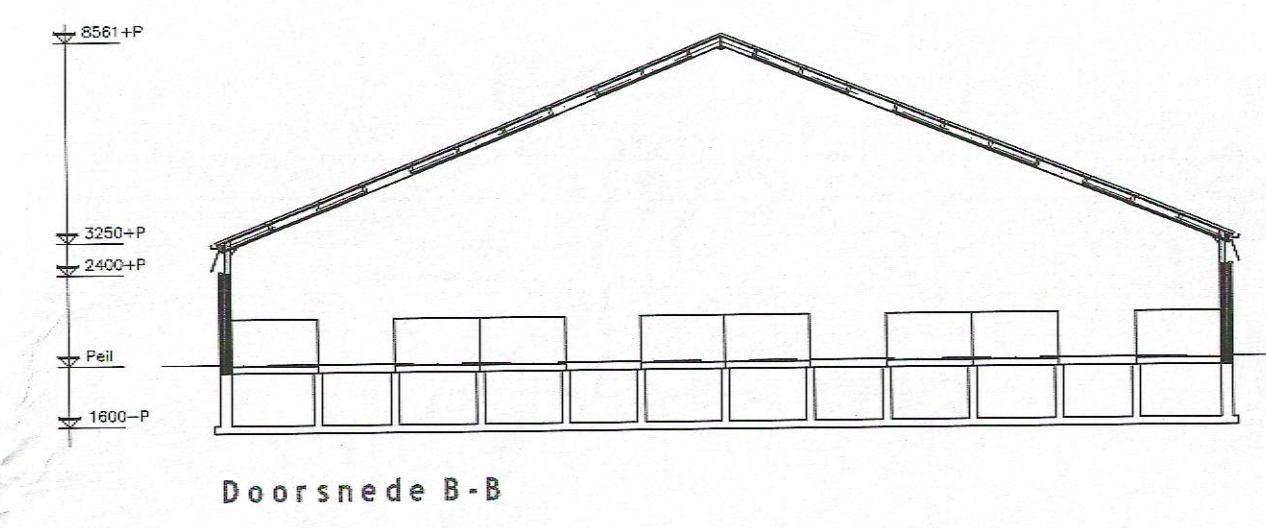
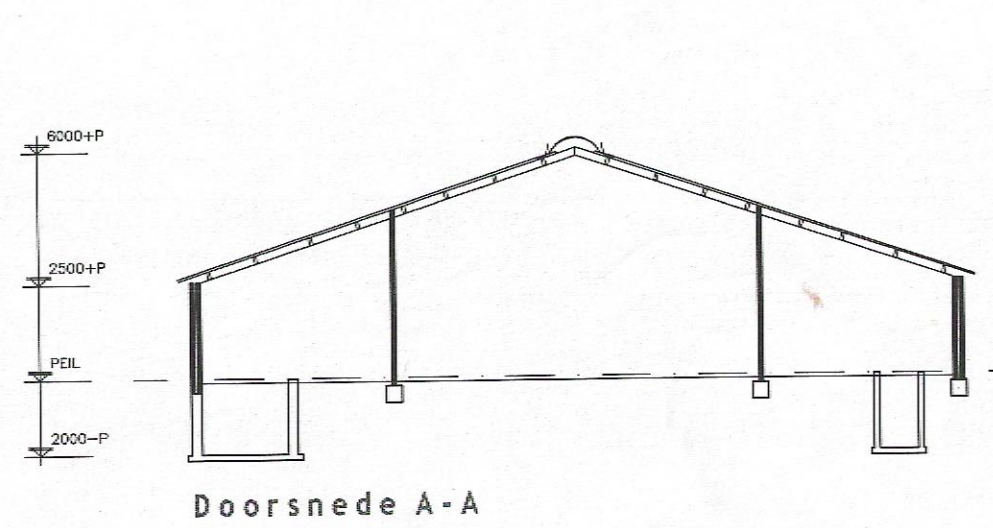
Gebouw 2 Vleeskalverenstal			
Wanden	Metselwerk/damwand		
Dak	Vezelcement golfplaat		
Vloerdek	Mechanisch		
Meestopslag	150m² (buiten groenw)		
Groen Lidel nr.	—		
Aantal plaatsen	644		
Aantal dieren	644		

Gebouw 3 Vleeskalverenstal			
Wanden	Metselwerk		
Dak	Vezelcement golfplaat		
Vloerdek	Mechanisch		
Meestopslag	200m²		
Groen Lidel nr.	—		
Aantal plaatsen	399		
Aantal dieren	399		

Gebouw 4 Vleeskalverenstal			
Wanden	Metselwerk		
Dak	Vezelcement golfplaat		
Vloerdek	Mechanisch		
Meestopslag	135,8m²		
Groen Lidel nr.	—		
Aantal plaatsen	436		
Aantal dieren	436		

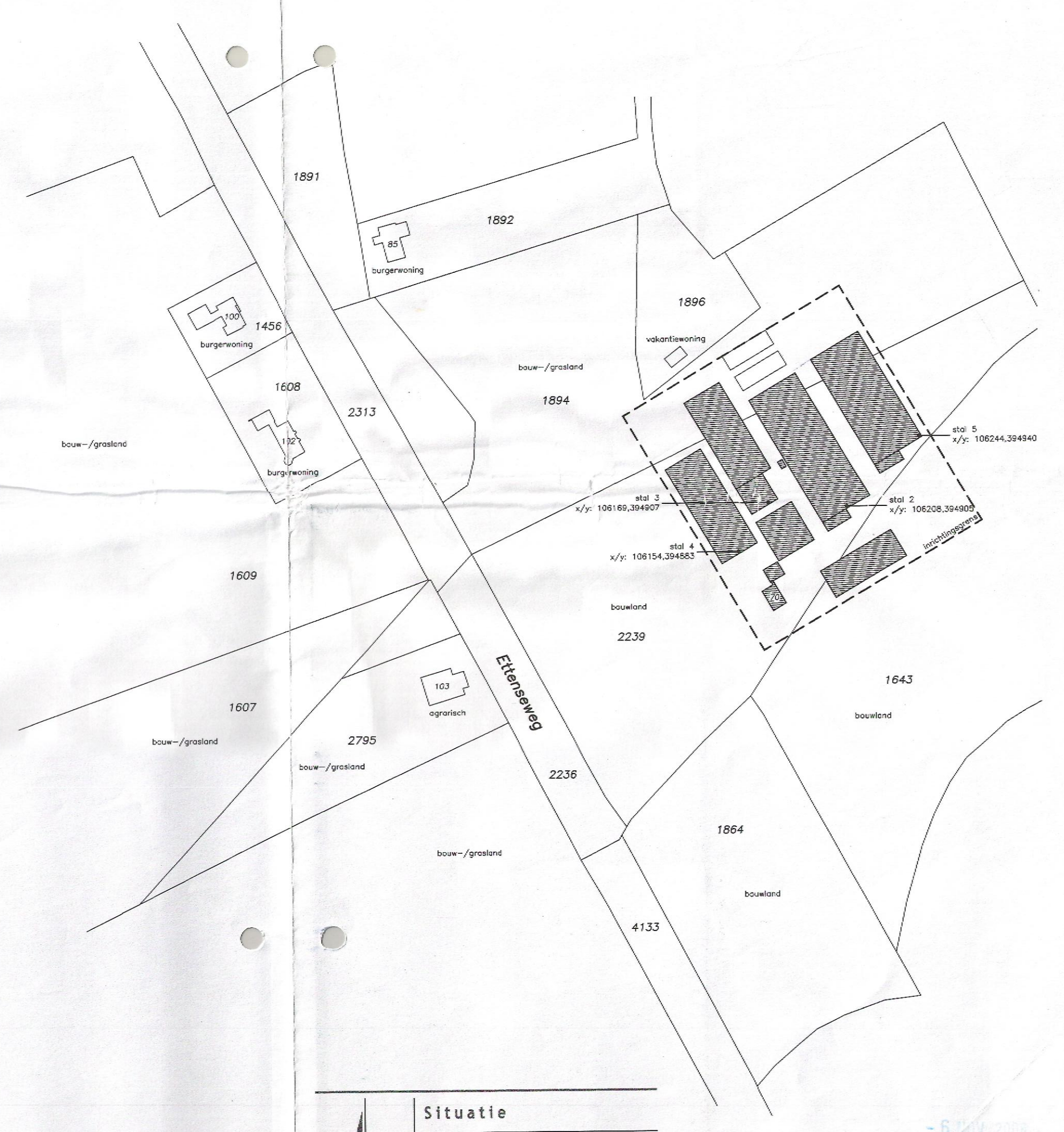
Gebouw 5 Vleeskalverenstal			
Wanden	Metselwerk		
Dak	Vezelcement golfplaat		
Vloerdek	Mechanisch		
Meestopslag	145,0m²		
Groen Lidel nr.	—		
Aantal plaatsen	566		
Aantal dieren	566		

Gebouw 6 Loods/werktuigenberging			
Wanden	Beton/damwand		
Dak	Vezelcement golfplaat		
Vloerdek	Mechanisch		
Meestopslag	—		
Groen Lidel nr.	—		
Aantal plaatsen	—		
Aantal dieren	—		



Symbolen					
Symbol	Gebouw	Omschrijving	Aantal	inhoud	Verbruik
1. GROENSTOFFEN EN PRODUCTEN					
1.2 Groenstoffer en producten					
1	1	Gras (Lidel in hooibak)	1	1200 L	—
1	1	Beestrijgen-afvalmest	1	70 kg	—
1.3 Bouding					
2	2	Koelcompressor	1	—	1,50
1.4 Andere stoffen of producten					
2	2	Menpouder (in 400)	2	20 ton	—
2	2	Menpouder (in 400)	2	18m³	—
2	2	Fractuur (in 400)	2	15 ton	—
2	2	Stu voor hooibakjes (in hooibak)	1	27m³	—
2	2	Tank met vet	1	20m³	—
2	2	Tank met vet	1	17m³	—
2	2	Buffertank	1	2200 L	—
2. OVERIGE					
2.1 Ventilatie					
3	3	Meel-/femmenant	12	4500	—
2,1,4,5	2,1,4,5	Ventilator	72	4500	0,50
2	2	Ventilator	1	—	0,20
2.2 Verwarmingssystemen					
1	1	Tractor	2	—	60,00
2.3 Verwarmingssystemen					
2	2	Houtskool	1	—	83,00
2	2	Gasolie	1	—	10,00
2.4 Overig opgesteld materiaal					
1	1	Pomp voor vet	1	—	1,50
1	1	Pomp voor vet	1	—	1,50
1	1	Vendomp	1	—	0,50
1	1	Slijpmachine	1	—	—
1	1	Compressor	1	—	1,10
1	1	Electrische kabels (max. 140 amp)	1	—	—
1	1	Handgreenschoppen	1	—	0,50
2	2	Vipemotor	1	—	1,10
2	2	Hogedrukreiger	1	—	2,20
2	2	Electroscout	1	—	—
2	2	Melkpomp	1	—	1,10
2	2	Medicijnpompe	1	—	—
2	2	Computer	1	—	—
2	2	Melkpomp	1	—	1,50
2	2	Melkmenger	1	—	1,50
4. OVERIG					
4.1 Brandstofdield					
1,2,3	1,2,3	Brandstofdield	3	12 kg	—
Totaal					
				314,70	

Lijntypes	
---	rijdeling bedrijfswater
---	hamekwaterhoof



Situatie
 Gemeente: Rijkswaterstaat
 Bestuur: C. 2239, C. 1843 en C. 1894
 Nummer: 1 - 2000

Aanvraag vergunning
 Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van Zundert
 d.d. 15 JAN 2009 nr. 4059

DLV Bouw, M