

9. BEREKENINGEN

Uitgangspunten / Inputgegevens

Geurbelasting – voorgrondbelasting (V-stacks)

Geurbelasting – achtergrondbelasting

Fijn stof PM_{10} (ISL3a)

Fijn stof PM_{10} Cumulatie

Ammoniakdepositie (AAgro stacks)

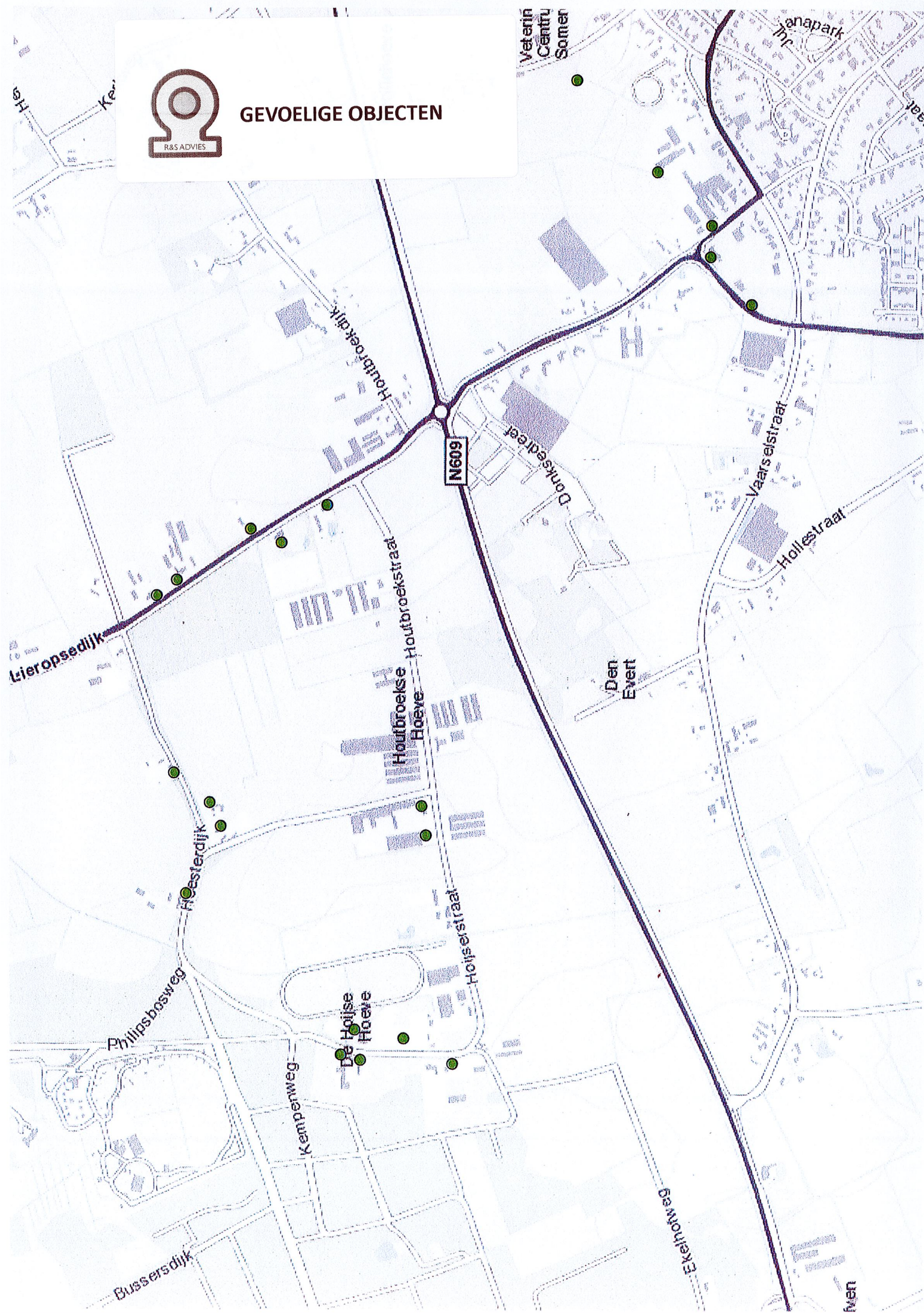
7. MMA chemische luchtwater

1	2a	2b	3	4	5	6a	6b	7a	7b
Stal	Huisvestingssysteem	Code**	Diercategorie	Aantal aanwezige dieren	Aantal dierplaatsen	Kg NH3 per dierplaats	Ammoniakemissie totaal kg NH3	Fijnstofemissie PM10 norm	Stank OU per dier OU totaal
nr.	Houderij-/Hoktype*								
E	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW vloerkoeling/verwarming	E5.4	VLEESKUIKENS	98000	98000	0,0080	784,0	14,0	1372000,0
C	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW	E5.4	VLEESKUIKENS	23000	23000	0,0080	184,0	14,0	322000,0
D	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW	E5.4	VLEESKUIKENS	23000	23000	0,0080	184,0	14,0	322000,0
G	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW vloerkoeling/verwarming	E5.4	VLEESKUIKENS	42000	42000	0,0080	336,0	14,0	588000,0
A	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW	E5.4	VLEESKUIKENS	23000	23000	0,0080	184,0	14,0	322000,0
B	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW	E5.4	VLEESKUIKENS	23000	23000	0,0080	184,0	14,0	322000,0
F	BWL 2013.08.V1 90% chemische LW vloerkoeling/verwarming	E5.4	VLEESKUIKENS	42000	42000	0,0080	336,0	14,0	588000,0
X	Strokok in deel werktuigenberging	A7	Overig Rundvee	25	25	9,5000	237,5	170,0	4250,0
				Totaal	274000		2429,5	Totaal PM bedrijf	3840250,0
				ammoniakemissie bedrijf					Totaal Ou bedrijf
									46580,0

STAL	X	Y	GEM GEBH	Ep	HOOGTE	Diameter	Luchtsnelheid
E	175745	378497	4,42	3,915	5,97	2,33	vertikaal
C,D,G	175706	378492	4,44	3,915	6,54	1,75	vertikaal
A, B, F	175666	378488	4,44	3,915	6,54	1,75	vertikaal
Gem Gebh stal E							
2x hoogbouw 8,5 / 2,04	5,27		8,5 / 2,04	5,27			5,27
2x laagbouw 5,1 / 2,04	3,57		4,9 / 2,30	3,6			3,6
gemiddeld	4,42		gemiddeld	4,44			4,44
Gem Gebh stal A, B,F							
2x hoogbouw 8,5 / 2,04			8,5 / 2,04				5,27
2x laagbouw 4,9 / 2,30			4,9 / 2,30				3,6
gemiddeld			gemiddeld				4,44
Werktuigenloods, Overig rundvee	X	175814	378390	1,5	0,5	0,4	



GEVOELIGE OBJECTEN



Naam van de berekening: Houtbroekstraat 8 MMA Chemische LW AANVRAAG NBW aanvulling 2014

Gemaakt op: 19-03-2014 14:02:16

Zwaartepunt X: 175,700 Y: 378,500

Cluster naam: Houtbroekstraat 8 AANVRAAG NBW aanvulling 2014

Berekende ruwheid: 0,34 m

Ammoniakdepositie
(AAGro stacks) NBW



Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal E	175 745	378 497	3,9	4,4	6,0	2,33	784
2	Stal C, D, G	175 706	378 492	3,9	4,4	6,5	1,75	704
3	Stal A, B en F	175 666	378 488	3,9	4,4	6,5	1,75	704
4	Loods	175 814	378 390	1,5	1,5	0,5	0,40	238

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	A1 Dommelbeemden NB	162 889	396 936	0,09
2	B1 Kavelen NB	155 584	393 303	0,08
3	C1 Grote Heide HR	163 095	379 502	0,15
4	C2 Grote Heide HR	164 969	379 249	0,18
5	C3 Grote Heide HR	165 596	376 542	0,23
6	C4 Grote Heide HR	165 763	375 240	0,25
7	D1 Leenderbos VR	164 484	375 692	0,21
8	D2 Leenderbos VR	165 763	373 446	0,25
9	D3 Leenderbos VR	166 199	371 168	0,23
10	D4 Leenderbos HR	167 461	370 160	0,23
11	E1 Beuven HR	166 825	379 555	0,25
12	E2 Beuven HR	172 540	381 447	1,31
13	E3 Beuven HR	172 462	379 598	1,30

14	E4 Beuven HR	173 549	378 256	1,96
15	E5a Beuven HR/NB	173 954	377 796	3,82
16	E5b Beuven HR/NB	174 184	378 431	3,62
17	E6 Beuven HR/NB	173 594	377 796	2,92
18	F1 Grote Peel NB	182 669	377 190	0,50
19	F2 Grote Peel VR	184 622	375 447	0,31
20	F3 Grote Peel VR	183 360	374 725	0,32
21	F4 Grote Peel VR	183 265	373 288	0,30
22	F5 Grote Peel VR	182 542	372 383	0,29
23	G1 Deurnsche Peel VR	187 246	381 529	0,31
24	G2 Deurnsche Peel VR	187 881	383 381	0,28
25	G3 Deurnsche Peel VR	186 029	389 811	0,28
26	G4 Deurnsche Peel VR	187 202	381 043	0,32
27	G5 Deurnsche Peel VR	187 551	380 050	0,31
28	H1 Rouwkuilen NB	191 091	389 814	0,19
29	I1 Weerter bergen VR	174 502	370 160	0,34
30	I2 Weerterbergen VR	173 065	369 644	0,30
31	J1 Strabrechtseh. VR	174 096	379 302	3,36
32	J2 Strabrechtseh. VR	174 178	378 949	3,82
33	J3 Strabrechtseh. VR	174 152	378 883	3,55
34	J4 Strabrechtseh. VR	174 047	378 619	3,10
35	J5 Strabrechtseh. VR	173 929	378 442	2,82
36	J6 Strabrechtseh. VR	173 537	378 181	2,31

Details van Emissie Punt: Stal E (2383)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.4	Vleeskuikens LW 2013.08	98000	0.008	784

Details van Emissie Punt: Stal C, D, G (2393)

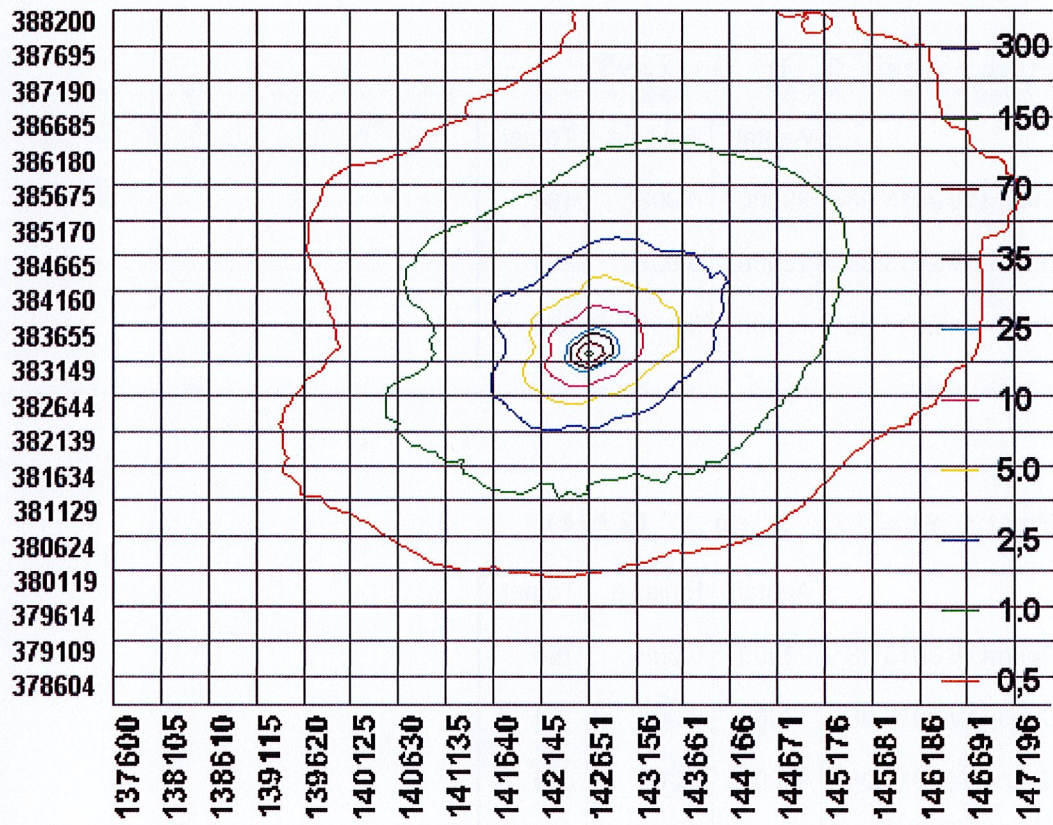
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.4	Vleeskuikens ChemLW 2013.08	23000	0.008	184
2	E5.4	Vleeskuikens ChemLW 2013.08	23000	0.008	184
3	E5.4	Vleeskuikens Chem Lw 2013.08	42000	0.008	336

Details van Emissie Punt: Stal A, B en F (2394)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.4	Vleeskuikens ChemLW 2013.08	23000	0.008	184
2	E5.4	Vleeskuikens ChemLW 2013.08	23000	0.008	184
3	E5.4	Vleeskuikens ChemLW 2013.08	42000	0.008	336

Details van Emissie Punt: Loods (2395)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A7	Overig Rundvee	25	9.5	237.5



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: MMAvoorgond

Berekend op: 2014/03/04 17:31:11

Project: Houtbroekstraat MMA voorgond

RD X coördinaat: 175 519

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 26

RD Y coördinaat: 378 141

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 26

Berekende ruwheid: 0.31

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2014

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: Z:\eigen\2014\houtbroekstraat 8, Someren\AAAAanpassing MAART 2014\voorgond ISL3a\mma

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Holjserstraat 2	175 624	378 317	28.50	24.9
Holjserstraat 4	175 562	378 309	28.37	24.9
Heesterdijk 13	175 580	378 753	28.22	24.2
Heesterdijk 11	175 630	378 777	28.30	24.2
Houtbroekstraat 9	175 740	378 296	28.31	24.4
Houtbroekstraat 8	175 799	378 342	28.52	24.8
Lieropsedijk 59	176 263	378 523	26.91	20.6
Lieropsedijk 65	176 190	378 622	26.99	21.0

Brongegevens

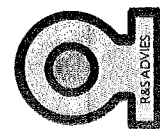
Naam : Houtbroekstraat 8 Stal C, D, G		Type: AB
RD X Coord.: 175 706	RD Y Coord.: 378 492	Emissie: 0.03907
hoogte van emissiepunt: 3.90		
verticale uitreesnelheid: 1.75		hoogte van gebouw: 4.4
diameter van emissiepunt: 6.54	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 719	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 395	
	lengte van gebouw: 155.50	
	breedte van gebouw: 34.00	
	orientatie van gebouw: 96.00	
Naam : Houtbroekstraat 8 Stal A, B, F		Type: AB
RD X Coord.: 175 666	RD Y Coord.: 378 488	Emissie: 0.03907
hoogte van emissiepunt: 3.90		
verticale uitreesnelheid: 1.75		hoogte van gebouw: 4.4
diameter van emissiepunt: 6.54	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 685	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 404	
	lengte van gebouw: 155.50	
	breedte van gebouw: 34.00	
	orientatie van gebouw: 96.00	
Naam : Houtbroekstraat 8 Stal E		Type: AB
RD X Coord.: 175 745	RD Y Coord.: 378 497	Emissie: 0.04351
hoogte van emissiepunt: 3.90		
verticale uitreesnelheid: 2.33		hoogte van gebouw: 4.4
diameter van emissiepunt: 5.97	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 755	
temperatuur van emisstroom: 285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 414	
	lengte van gebouw: 155.50	
	breedte van gebouw: 34.00	
	orientatie van gebouw: 96.00	

Fijn stof PM10 (ISL3a)



Kolomno:	referentie jaar:		2014					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
175624.0	378317.0	28.50	0.66	27.84	24.87	23.27	1	2
175562.0	378309.0	28.37	0.53	27.84	24.87	23.27	1	2
175580.0	378753.0	28.22	0.38	27.84	24.17	23.27	1	2
175630.0	378777.0	28.30	0.46	27.84	24.17	23.27	1	2
175740.0	378296.0	28.31	0.47	27.84	24.37	23.27	1	2
175799.0	378342.0	28.52	0.68	27.84	24.77	23.27	1	2
176263.0	378523.0	26.91	0.21	26.69	20.55	19.95	1	2
176190.0	378622.0	26.99	0.30	26.69	20.95	19.95	1	2
175519.0	378141.0	28.03	0.19	27.84	23.77	23.27	1	2
175519.0	378161.0	28.05	0.21	27.84	23.77	23.27	1	2
175519.0	378181.0	28.07	0.23	27.84	23.87	23.27	1	2
175519.0	378201.0	28.10	0.26	27.84	23.87	23.27	1	2
175519.0	378221.0	28.13	0.29	27.84	24.17	23.27	1	2
175519.0	378241.0	28.16	0.32	27.84	24.27	23.27	1	2
175519.0	378261.0	28.19	0.35	27.84	24.47	23.27	1	2
175519.0	378281.0	28.23	0.39	27.84	24.37	23.27	1	2
175519.0	378301.0	28.28	0.44	27.84	24.57	23.27	1	2
175519.0	378321.0	28.34	0.50	27.84	24.67	23.27	1	2
175519.0	378341.0	28.41	0.57	27.84	25.17	23.27	1	2
175519.0	378361.0	28.49	0.65	27.84	25.17	23.27	1	2
175519.0	378381.0	28.57	0.73	27.84	26.27	23.27	1	2
175519.0	378401.0	28.65	0.81	27.84	26.97	23.27	1	2
175519.0	378421.0	28.69	0.85	27.84	27.47	23.27	1	2
175519.0	378441.0	28.71	0.87	27.84	28.17	23.27	1	2
175519.0	378461.0	28.69	0.85	27.84	27.77	23.27	1	2
175519.0	378481.0	28.65	0.81	27.84	26.87	23.27	1	2
175519.0	378501.0	28.59	0.75	27.84	26.87	23.27	1	2
175519.0	378521.0	28.56	0.72	27.84	26.17	23.27	1	2
175519.0	378541.0	28.62	0.78	27.84	26.77	23.27	1	2
175519.0	378561.0	28.68	0.84	27.84	27.57	23.27	1	2
175519.0	378581.0	28.65	0.81	27.84	27.87	23.27	1	2
175519.0	378601.0	28.58	0.73	27.84	27.07	23.27	1	2
175519.0	378621.0	28.48	0.64	27.84	26.67	23.27	1	2
175519.0	378641.0	28.39	0.55	27.84	26.07	23.27	1	2
175539.0	378141.0	28.04	0.20	27.84	23.77	23.27	1	2
175539.0	378161.0	28.06	0.22	27.84	23.77	23.27	1	2
175539.0	378181.0	28.08	0.24	27.84	23.77	23.27	1	2
175539.0	378201.0	28.10	0.26	27.84	23.87	23.27	1	2
175539.0	378221.0	28.14	0.29	27.84	23.97	23.27	1	2
175539.0	378241.0	28.17	0.33	27.84	24.27	23.27	1	2
175539.0	378261.0	28.21	0.37	27.84	24.57	23.27	1	2
175539.0	378281.0	28.26	0.42	27.84	24.57	23.27	1	2
175539.0	378301.0	28.31	0.47	27.84	24.77	23.27	1	2
175539.0	378321.0	28.37	0.53	27.84	24.87	23.27	1	2
175539.0	378341.0	28.45	0.61	27.84	25.07	23.27	1	2
175539.0	378361.0	28.55	0.71	27.84	25.57	23.27	1	2
175539.0	378381.0	28.66	0.82	27.84	26.87	23.27	1	2
175539.0	378401.0	28.77	0.93	27.84	28.27	23.27	1	2
175539.0	378421.0	28.86	1.02	27.84	28.77	23.27	1	2
175539.0	378441.0	28.90	1.06	27.84	29.27	23.27	1	2
175539.0	378461.0	28.89	1.05	27.84	29.07	23.27	1	2
175539.0	378481.0	28.83	0.99	27.84	28.57	23.27	1	2
175539.0	378501.0	28.75	0.91	27.84	27.87	23.27	1	2
175539.0	378521.0	28.75	0.91	27.84	27.47	23.27	1	2
175539.0	378541.0	28.84	1.00	27.84	28.77	23.27	1	2
175539.0	378561.0	28.87	1.03	27.84	28.87	23.27	1	2
175539.0	378581.0	28.78	0.94	27.84	28.37	23.27	1	2
175539.0	378601.0	28.66	0.82	27.84	27.47	23.27	1	2
175539.0	378621.0	28.54	0.70	27.84	26.97	23.27	1	2
175539.0	378641.0	28.43	0.59	27.84	26.27	23.27	1	2
175559.0	378141.0	28.04	0.20	27.84	23.87	23.27	1	2
175559.0	378161.0	28.06	0.22	27.84	23.87	23.27	1	2
175559.0	378181.0	28.08	0.24	27.84	23.87	23.27	1	2
175559.0	378201.0	28.11	0.27	27.84	23.87	23.27	1	2
175559.0	378221.0	28.14	0.30	27.84	23.97	23.27	1	2
175559.0	378241.0	28.18	0.34	27.84	24.17	23.27	1	2
175559.0	378261.0	28.23	0.39	27.84	24.37	23.27	1	2
175559.0	378281.0	28.28	0.44	27.84	24.57	23.27	1	2
175559.0	378301.0	28.34	0.50	27.84	24.77	23.27	1	2
175559.0	378321.0	28.41	0.57	27.84	24.87	23.27	1	2
175559.0	378341.0	28.49	0.65	27.84	25.07	23.27	1	2
175559.0	378361.0	28.61	0.77	27.84	25.77	23.27	1	2
175559.0	378381.0	28.75	0.91	27.84	26.97	23.27	1	2
175559.0	378401.0	28.91	1.07	27.84	28.77	23.27	1	2

OUTPUT ISL3a



175559.0	378421.0	29.07	1.23	27.84	30.07	23.27	1	2
175559.0	378441.0	29.16	1.32	27.84	31.17	23.27	1	2
175559.0	378461.0	29.18	1.34	27.84	31.37	23.27	1	2
175559.0	378481.0	29.11	1.27	27.84	31.27	23.27	1	2
175559.0	378501.0	29.00	1.16	27.84	29.77	23.27	1	2
175559.0	378521.0	29.04	1.20	27.84	30.27	23.27	1	2
175559.0	378541.0	29.16	1.32	27.84	30.87	23.27	1	2
175559.0	378561.0	29.10	1.26	27.84	29.97	23.27	1	2
175559.0	378581.0	28.93	1.09	27.84	28.97	23.27	1	2
175559.0	378601.0	28.76	0.92	27.84	27.87	23.27	1	2
175559.0	378621.0	28.60	0.76	27.84	26.97	23.27	1	2
175559.0	378641.0	28.48	0.64	27.84	26.47	23.27	1	2
175579.0	378141.0	28.04	0.19	27.84	23.87	23.27	1	2
175579.0	378161.0	28.06	0.22	27.84	23.87	23.27	1	2
175579.0	378181.0	28.08	0.24	27.84	23.87	23.27	1	2
175579.0	378201.0	28.11	0.27	27.84	23.97	23.27	1	2
175579.0	378221.0	28.15	0.31	27.84	24.07	23.27	1	2
175579.0	378241.0	28.19	0.35	27.84	24.07	23.27	1	2
175579.0	378261.0	28.24	0.40	27.84	24.27	23.27	1	2
175579.0	378281.0	28.30	0.46	27.84	24.57	23.27	1	2
175579.0	378301.0	28.37	0.53	27.84	24.77	23.27	1	2
175579.0	378321.0	28.45	0.61	27.84	24.97	23.27	1	2
175579.0	378341.0	28.55	0.71	27.84	25.17	23.27	1	2
175579.0	378361.0	28.68	0.84	27.84	25.67	23.27	1	2
175579.0	378381.0	28.85	1.01	27.84	27.27	23.27	1	2
175579.0	378401.0	29.07	1.23	27.84	29.77	23.27	1	2
175579.0	378421.0	29.31	1.47	27.84	31.97	23.27	1	2
175579.0	378441.0	29.53	1.69	27.84	32.97	23.27	1	2
175579.0	378461.0	29.62	1.78	27.84	33.97	23.27	1	2
175579.0	378481.0	29.53	1.69	27.84	34.57	23.27	1	2
175579.0	378501.0	29.39	1.54	27.84	33.07	23.27	1	2
175579.0	378521.0	29.53	1.69	27.84	33.27	23.27	1	2
175579.0	378541.0	29.60	1.76	27.84	33.57	23.27	1	2
175579.0	378561.0	29.37	1.53	27.84	31.47	23.27	1	2
175579.0	378581.0	29.10	1.26	27.84	29.97	23.27	1	2
175579.0	378601.0	28.86	1.02	27.84	28.37	23.27	1	2
175579.0	378621.0	28.67	0.83	27.84	27.27	23.27	1	2
175579.0	378641.0	28.54	0.70	27.84	25.97	23.27	1	2
175599.0	378141.0	28.03	0.19	27.84	23.87	23.27	1	2
175599.0	378161.0	28.06	0.21	27.84	23.87	23.27	1	2
175599.0	378181.0	28.08	0.24	27.84	23.87	23.27	1	2
175599.0	378201.0	28.11	0.27	27.84	23.87	23.27	1	2
175599.0	378221.0	28.15	0.31	27.84	23.97	23.27	1	2
175599.0	378241.0	28.20	0.36	27.84	24.17	23.27	1	2
175599.0	378261.0	28.25	0.41	27.84	24.47	23.27	1	2
175599.0	378281.0	28.31	0.47	27.84	24.57	23.27	1	2
175599.0	378301.0	28.39	0.55	27.84	24.97	23.27	1	2
175599.0	378321.0	28.49	0.65	27.84	24.97	23.27	1	2
175599.0	378341.0	28.61	0.76	27.84	25.27	23.27	1	2
175599.0	378361.0	28.75	0.91	27.84	26.07	23.27	1	2
175599.0	378381.0	28.96	1.12	27.84	27.67	23.27	1	2
175599.0	378401.0	29.25	1.41	27.84	30.17	23.27	1	2
175599.0	378421.0	29.61	1.77	27.84	32.67	23.27	1	2
175599.0	378441.0	30.03	2.19	27.84	37.07	23.27	1	2
175599.0	378461.0	30.33	2.49	27.84	39.37	23.27	1	2
175599.0	378481.0	30.26	2.42	27.84	39.47	23.27	1	2
175599.0	378501.0	30.09	2.25	27.84	38.67	23.27	1	2
175599.0	378521.0	30.41	2.57	27.84	40.37	23.27	1	2
175599.0	378541.0	30.16	2.32	27.84	36.57	23.27	1	2
175599.0	378561.0	29.70	1.86	27.84	32.77	23.27	1	2
175599.0	378581.0	29.29	1.45	27.84	30.47	23.27	1	2
175599.0	378601.0	28.99	1.15	27.84	28.47	23.27	1	2
175599.0	378621.0	28.79	0.95	27.84	26.67	23.27	1	2
175599.0	378641.0	28.66	0.82	27.84	25.87	23.27	1	2
175619.0	378141.0	28.03	0.19	27.84	23.87	23.27	1	2
175619.0	378161.0	28.05	0.21	27.84	23.87	23.27	1	2
175619.0	378181.0	28.08	0.24	27.84	23.87	23.27	1	2
175619.0	378201.0	28.11	0.27	27.84	23.87	23.27	1	2
175619.0	378221.0	28.15	0.31	27.84	23.87	23.27	1	2
175619.0	378241.0	28.20	0.36	27.84	23.97	23.27	1	2
175619.0	378261.0	28.25	0.41	27.84	24.27	23.27	1	2
175619.0	378281.0	28.32	0.48	27.84	24.57	23.27	1	2
175619.0	378301.0	28.41	0.57	27.84	24.77	23.27	1	2
175619.0	378321.0	28.52	0.68	27.84	25.07	23.27	1	2
175619.0	378341.0	28.66	0.82	27.84	25.37	23.27	1	2
175619.0	378361.0	28.84	1.00	27.84	26.37	23.27	1	2
175619.0	378381.0	29.08	1.24	27.84	27.87	23.27	1	2

175619.0	378401.0	29.43	1.59	27.84	30.47	23.27	1	2
175619.0	378421.0	29.97	2.13	27.84	35.37	23.27	1	2
175619.0	378441.0	30.68	2.84	27.84	42.07	23.27	1	2
175619.0	378461.0	31.56	3.72	27.84	46.37	23.27	1	2
175619.0	378481.0	31.74	3.90	27.84	46.87	23.27	1	2
175619.0	378501.0	31.70	3.86	27.84	49.27	23.27	1	2
175619.0	378521.0	31.85	4.01	27.84	49.97	23.27	1	2
175619.0	378541.0	30.91	3.06	27.84	40.27	23.27	1	2
175619.0	378561.0	30.11	2.27	27.84	34.37	23.27	1	2
175619.0	378581.0	29.59	1.75	27.84	30.67	23.27	1	2
175619.0	378601.0	29.24	1.40	27.84	28.37	23.27	1	2
175619.0	378621.0	29.00	1.16	27.84	27.17	23.27	1	2
175619.0	378641.0	28.82	0.98	27.84	25.87	23.27	1	2
175639.0	378141.0	28.03	0.19	27.84	23.97	23.27	1	2
175639.0	378161.0	28.05	0.21	27.84	23.97	23.27	1	2
175639.0	378181.0	28.08	0.24	27.84	23.97	23.27	1	2
175639.0	378201.0	28.11	0.27	27.84	23.97	23.27	1	2
175639.0	378221.0	28.15	0.31	27.84	23.97	23.27	1	2
175639.0	378241.0	28.20	0.35	27.84	24.17	23.27	1	2
175639.0	378261.0	28.25	0.41	27.84	24.27	23.27	1	2
175639.0	378281.0	28.32	0.48	27.84	24.37	23.27	1	2
175639.0	378301.0	28.41	0.57	27.84	24.97	23.27	1	2
175639.0	378321.0	28.53	0.69	27.84	25.17	23.27	1	2
175639.0	378341.0	28.69	0.85	27.84	25.97	23.27	1	2
175639.0	378361.0	28.91	1.07	27.84	26.57	23.27	1	2
175639.0	378381.0	29.21	1.37	27.84	27.97	23.27	1	2
175639.0	378401.0	29.63	1.79	27.84	31.07	23.27	1	2
175639.0	378421.0	30.29	2.45	27.84	36.17	23.27	1	2
175639.0	378441.0	31.47	3.63	27.84	45.37	23.27	1	2
175639.0	378461.0	33.50	5.66	27.84	56.97	23.27	1	2
175639.0	378481.0	35.72	7.88	27.84	60.77	23.27	1	2
175639.0	378501.0	36.58	8.74	27.84	72.97	23.27	1	2
175639.0	378521.0	34.17	6.33	27.84	62.67	23.27	1	2
175639.0	378541.0	32.24	4.40	27.84	47.07	23.27	1	2
175639.0	378561.0	30.95	3.11	27.84	37.57	23.27	1	2
175639.0	378581.0	30.12	2.28	27.84	31.87	23.27	1	2
175639.0	378601.0	29.60	1.75	27.84	29.27	23.27	1	2
175639.0	378621.0	29.25	1.41	27.84	27.57	23.27	1	2
175639.0	378641.0	29.00	1.16	27.84	25.97	23.27	1	2
175659.0	378141.0	28.02	0.18	27.84	23.87	23.27	1	2
175659.0	378161.0	28.04	0.20	27.84	23.87	23.27	1	2
175659.0	378181.0	28.07	0.23	27.84	23.97	23.27	1	2
175659.0	378201.0	28.11	0.26	27.84	23.97	23.27	1	2
175659.0	378221.0	28.14	0.30	27.84	24.07	23.27	1	2
175659.0	378241.0	28.19	0.35	27.84	24.07	23.27	1	2
175659.0	378261.0	28.25	0.40	27.84	24.27	23.27	1	2
175659.0	378281.0	28.32	0.48	27.84	24.37	23.27	1	2
175659.0	378301.0	28.46	0.62	27.84	25.27	23.27	1	2
175659.0	378321.0	28.67	0.83	27.84	26.07	23.27	1	2
175659.0	378341.0	29.16	1.32	27.84	29.87	23.27	1	2
175659.0	378361.0	29.97	2.13	27.84	35.07	23.27	1	2
175659.0	378381.0	32.12	4.28	27.84	48.17	23.27	1	2
175659.0	378401.0	34.96	7.12	27.84	62.67	23.27	1	2
175659.0	378421.0	38.23	10.39	27.84	74.07	23.27	1	2
175659.0	378441.0	42.53	14.69	27.84	86.37	23.27	1	2
175659.0	378461.0	49.34	21.50	27.84	100.17	23.27	1	2
175659.0	378481.0	60.32	32.48	27.84	128.47	23.27	1	2
175659.0	378501.0	53.81	25.97	27.84	145.07	23.27	1	2
175659.0	378521.0	39.07	11.23	27.84	88.77	23.27	1	2
175659.0	378541.0	34.28	6.44	27.84	55.47	23.27	1	2
175659.0	378561.0	31.94	4.10	27.84	39.47	23.27	1	2
175659.0	378581.0	30.70	2.86	27.84	32.47	23.27	1	2
175659.0	378601.0	29.98	2.14	27.84	28.87	23.27	1	2
175659.0	378621.0	29.51	1.67	27.84	26.97	23.27	1	2
175659.0	378641.0	29.19	1.35	27.84	25.87	23.27	1	2
175679.0	378141.0	28.02	0.18	27.84	23.77	23.27	1	2
175679.0	378161.0	28.04	0.20	27.84	23.87	23.27	1	2
175679.0	378181.0	28.07	0.23	27.84	23.97	23.27	1	2
175679.0	378201.0	28.10	0.26	27.84	24.17	23.27	1	2
175679.0	378221.0	28.13	0.29	27.84	24.17	23.27	1	2
175679.0	378241.0	28.18	0.34	27.84	24.17	23.27	1	2
175679.0	378261.0	28.24	0.40	27.84	24.17	23.27	1	2
175679.0	378281.0	28.31	0.47	27.84	24.27	23.27	1	2
175679.0	378301.0	28.39	0.55	27.84	24.47	23.27	1	2
175679.0	378321.0	28.67	0.83	27.84	26.17	23.27	1	2
175679.0	378341.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378361.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2

175679.0	378381.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378401.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378421.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378441.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378461.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378481.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175679.0	378501.0	66.90	39.06	27.84	191.47	23.27	1	2
175679.0	378521.0	44.28	16.44	27.84	123.77	23.27	1	2
175679.0	378541.0	36.43	8.59	27.84	62.87	23.27	1	2
175679.0	378561.0	32.91	5.07	27.84	40.57	23.27	1	2
175679.0	378581.0	31.23	3.39	27.84	32.27	23.27	1	2
175679.0	378601.0	30.30	2.46	27.84	28.37	23.27	1	2
175679.0	378621.0	29.74	1.90	27.84	26.57	23.27	1	2
175679.0	378641.0	29.37	1.53	27.84	25.67	23.27	1	2
175699.0	378141.0	28.02	0.18	27.84	23.87	23.27	1	2
175699.0	378161.0	28.04	0.20	27.84	23.87	23.27	1	2
175699.0	378181.0	28.06	0.22	27.84	23.87	23.27	1	2
175699.0	378201.0	28.09	0.25	27.84	23.97	23.27	1	2
175699.0	378221.0	28.13	0.28	27.84	24.07	23.27	1	2
175699.0	378241.0	28.17	0.33	27.84	24.17	23.27	1	2
175699.0	378261.0	28.22	0.38	27.84	24.27	23.27	1	2
175699.0	378281.0	28.29	0.45	27.84	24.27	23.27	1	2
175699.0	378301.0	29.12	1.28	27.84	29.17	23.27	1	2
175699.0	378321.0	30.60	2.76	27.84	37.97	23.27	1	2
175699.0	378341.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378361.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378381.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378401.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378421.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378441.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378461.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175699.0	378481.0	52.10	24.26	27.84	123.87	23.27	1	2
175699.0	378501.0	61.29	33.45	27.84	161.67	23.27	1	2
175699.0	378521.0	42.85	15.01	27.84	112.87	23.27	1	2
175699.0	378541.0	36.76	8.92	27.84	64.97	23.27	1	2
175699.0	378561.0	33.52	5.68	27.84	41.37	23.27	1	2
175699.0	378581.0	31.71	3.87	27.84	32.07	23.27	1	2
175699.0	378601.0	30.67	2.83	27.84	28.77	23.27	1	2
175699.0	378621.0	30.02	2.18	27.84	26.37	23.27	1	2
175699.0	378641.0	29.58	1.74	27.84	25.77	23.27	1	2
175719.0	378141.0	28.02	0.17	27.84	23.77	23.27	1	2
175719.0	378161.0	28.03	0.19	27.84	23.77	23.27	1	2
175719.0	378181.0	28.05	0.21	27.84	23.77	23.27	1	2
175719.0	378201.0	28.09	0.25	27.84	23.87	23.27	1	2
175719.0	378221.0	28.12	0.28	27.84	23.97	23.27	1	2
175719.0	378241.0	28.15	0.31	27.84	24.07	23.27	1	2
175719.0	378261.0	28.20	0.36	27.84	24.17	23.27	1	2
175719.0	378281.0	28.26	0.42	27.84	24.17	23.27	1	2
175719.0	378301.0	28.47	0.63	27.84	24.97	23.27	1	2
175719.0	378321.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378341.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378361.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378381.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378401.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378421.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378441.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378461.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175719.0	378481.0	50.53	22.68	27.84	130.87	23.27	1	2
175719.0	378501.0	70.74	42.90	27.84	181.37	23.27	1	2
175719.0	378521.0	46.35	18.51	27.84	136.07	23.27	1	2
175719.0	378541.0	37.86	10.02	27.84	73.37	23.27	1	2
175719.0	378561.0	34.23	6.39	27.84	44.67	23.27	1	2
175719.0	378581.0	32.28	4.44	27.84	34.27	23.27	1	2
175719.0	378601.0	31.10	3.26	27.84	29.67	23.27	1	2
175719.0	378621.0	30.32	2.48	27.84	27.47	23.27	1	2
175719.0	378641.0	29.80	1.95	27.84	25.97	23.27	1	2
175739.0	378141.0	28.01	0.17	27.84	23.77	23.27	1	2
175739.0	378161.0	28.03	0.19	27.84	23.77	23.27	1	2
175739.0	378181.0	28.05	0.21	27.84	23.77	23.27	1	2
175739.0	378201.0	28.08	0.24	27.84	23.77	23.27	1	2
175739.0	378221.0	28.11	0.27	27.84	23.77	23.27	1	2
175739.0	378241.0	28.15	0.31	27.84	23.87	23.27	1	2
175739.0	378261.0	28.20	0.36	27.84	24.07	23.27	1	2
175739.0	378281.0	28.26	0.42	27.84	24.17	23.27	1	2
175739.0	378301.0	28.66	0.82	27.84	25.77	23.27	1	2
175739.0	378321.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175739.0	378341.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2

175739.0	378361.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175739.0	378381.0	34.99	7.15	27.84	61.77	23.27	1	2
175739.0	378401.0	36.67	8.83	27.84	68.97	23.27	1	2
175739.0	378421.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175739.0	378441.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175739.0	378461.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175739.0	378481.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175739.0	378501.0	92.44	64.60	27.84	258.47	23.27	1	2
175739.0	378521.0	45.85	18.01	27.84	133.07	23.27	1	2
175739.0	378541.0	38.55	10.71	27.84	80.47	23.27	1	2
175739.0	378561.0	34.82	6.98	27.84	47.97	23.27	1	2
175739.0	378581.0	32.69	4.85	27.84	36.17	23.27	1	2
175739.0	378601.0	31.39	3.55	27.84	30.97	23.27	1	2
175739.0	378621.0	30.54	2.70	27.84	28.57	23.27	1	2
175739.0	378641.0	29.96	2.12	27.84	26.97	23.27	1	2
175759.0	378141.0	28.01	0.17	27.84	23.77	23.27	1	2
175759.0	378161.0	28.02	0.18	27.84	23.77	23.27	1	2
175759.0	378181.0	28.04	0.20	27.84	23.77	23.27	1	2
175759.0	378201.0	28.08	0.24	27.84	23.77	23.27	1	2
175759.0	378221.0	28.11	0.27	27.84	23.77	23.27	1	2
175759.0	378241.0	28.14	0.30	27.84	23.87	23.27	1	2
175759.0	378261.0	28.19	0.35	27.84	23.87	23.27	1	2
175759.0	378281.0	28.25	0.40	27.84	23.87	23.27	1	2
175759.0	378301.0	28.32	0.48	27.84	24.07	23.27	1	2
175759.0	378321.0	28.62	0.78	27.84	25.37	23.27	1	2
175759.0	378341.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378361.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378381.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378401.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378421.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378441.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378461.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378481.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175759.0	378501.0	98.73	70.88	27.84	236.77	23.27	1	2
175759.0	378521.0	49.09	21.25	27.84	152.47	23.27	1	2
175759.0	378541.0	38.70	10.86	27.84	79.17	23.27	1	2
175759.0	378561.0	34.71	6.87	27.84	45.17	23.27	1	2
175759.0	378581.0	32.63	4.79	27.84	36.27	23.27	1	2
175759.0	378601.0	31.39	3.55	27.84	30.47	23.27	1	2
175759.0	378621.0	30.56	2.72	27.84	28.57	23.27	1	2
175759.0	378641.0	29.99	2.15	27.84	27.17	23.27	1	2
175779.0	378141.0	28.01	0.16	27.84	23.77	23.27	1	2
175779.0	378161.0	28.02	0.18	27.84	23.77	23.27	1	2
175779.0	378181.0	28.04	0.20	27.84	23.77	23.27	1	2
175779.0	378201.0	28.07	0.23	27.84	23.77	23.27	1	2
175779.0	378221.0	28.10	0.26	27.84	23.87	23.27	1	2
175779.0	378241.0	28.14	0.30	27.84	23.87	23.27	1	2
175779.0	378261.0	28.19	0.35	27.84	23.87	23.27	1	2
175779.0	378281.0	28.25	0.40	27.84	23.87	23.27	1	2
175779.0	378301.0	28.32	0.48	27.84	24.27	23.27	1	2
175779.0	378321.0	28.97	1.13	27.84	27.17	23.27	1	2
175779.0	378341.0	-99.00	-99.00	27.84	-99.00	-99.00	1	2
175779.0	378361.0	29.61	1.77	27.84	29.77	23.27	1	2
175779.0	378381.0	30.17	2.33	27.84	33.07	23.27	1	2
175779.0	378401.0	30.81	2.96	27.84	37.07	23.27	1	2
175779.0	378421.0	31.72	3.88	27.84	41.27	23.27	1	2
175779.0	378441.0	33.26	5.42	27.84	51.07	23.27	1	2
175779.0	378461.0	36.45	8.60	27.84	69.67	23.27	1	2
175779.0	378481.0	41.84	14.00	27.84	91.57	23.27	1	2
175779.0	378501.0	47.56	19.72	27.84	121.27	23.27	1	2
175779.0	378521.0	39.49	11.65	27.84	85.27	23.27	1	2
175779.0	378541.0	36.31	8.47	27.84	61.97	23.27	1	2
175779.0	378561.0	33.64	5.80	27.84	41.37	23.27	1	2
175779.0	378581.0	32.09	4.25	27.84	34.27	23.27	1	2
175779.0	378601.0	31.10	3.26	27.84	30.67	23.27	1	2
175779.0	378621.0	30.42	2.58	27.84	28.57	23.27	1	2
175779.0	378641.0	29.91	2.07	27.84	27.57	23.27	1	2
175799.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.67	23.27	1	2
175799.0	378161.0	28.02	0.18	27.84	23.67	23.27	1	2
175799.0	378181.0	28.04	0.20	27.84	23.67	23.27	1	2
175799.0	378201.0	28.07	0.23	27.84	23.77	23.27	1	2
175799.0	378221.0	28.10	0.26	27.84	23.87	23.27	1	2
175799.0	378241.0	28.14	0.30	27.84	23.87	23.27	1	2
175799.0	378261.0	28.18	0.34	27.84	23.87	23.27	1	2
175799.0	378281.0	28.24	0.40	27.84	23.87	23.27	1	2
175799.0	378301.0	28.31	0.47	27.84	24.17	23.27	1	2
175799.0	378321.0	28.40	0.56	27.84	24.37	23.27	1	2

175799.0	378341.0	28.51	0.67	27.84	24.77	23.27	1	2
175799.0	378361.0	28.67	0.83	27.84	25.07	23.27	1	2
175799.0	378381.0	28.88	1.04	27.84	25.67	23.27	1	2
175799.0	378401.0	29.18	1.33	27.84	26.17	23.27	1	2
175799.0	378421.0	29.61	1.77	27.84	28.07	23.27	1	2
175799.0	378441.0	30.17	2.33	27.84	30.57	23.27	1	2
175799.0	378461.0	31.02	3.18	27.84	34.27	23.27	1	2
175799.0	378481.0	32.32	4.48	27.84	42.07	23.27	1	2
175799.0	378501.0	33.23	5.39	27.84	50.37	23.27	1	2
175799.0	378521.0	33.99	6.15	27.84	51.07	23.27	1	2
175799.0	378541.0	33.77	5.93	27.84	44.57	23.27	1	2
175799.0	378561.0	32.57	4.73	27.84	36.37	23.27	1	2
175799.0	378581.0	31.51	3.67	27.84	32.77	23.27	1	2
175799.0	378601.0	30.76	2.92	27.84	30.17	23.27	1	2
175799.0	378621.0	30.21	2.37	27.84	28.57	23.27	1	2
175799.0	378641.0	29.80	1.96	27.84	27.47	23.27	1	2
175819.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.67	23.27	1	2
175819.0	378161.0	28.02	0.18	27.84	23.67	23.27	1	2
175819.0	378181.0	28.04	0.20	27.84	23.67	23.27	1	2
175819.0	378201.0	28.06	0.22	27.84	23.67	23.27	1	2
175819.0	378221.0	28.10	0.26	27.84	23.77	23.27	1	2
175819.0	378241.0	28.13	0.29	27.84	23.77	23.27	1	2
175819.0	378261.0	28.18	0.34	27.84	23.77	23.27	1	2
175819.0	378281.0	28.23	0.39	27.84	23.87	23.27	1	2
175819.0	378301.0	28.30	0.46	27.84	24.07	23.27	1	2
175819.0	378321.0	28.38	0.54	27.84	24.27	23.27	1	2
175819.0	378341.0	28.49	0.65	27.84	24.67	23.27	1	2
175819.0	378361.0	28.62	0.78	27.84	25.17	23.27	1	2
175819.0	378381.0	28.80	0.96	27.84	25.57	23.27	1	2
175819.0	378401.0	29.05	1.21	27.84	25.97	23.27	1	2
175819.0	378421.0	29.35	1.50	27.84	27.17	23.27	1	2
175819.0	378441.0	29.71	1.87	27.84	28.37	23.27	1	2
175819.0	378461.0	30.19	2.35	27.84	30.37	23.27	1	2
175819.0	378481.0	30.82	2.98	27.84	34.07	23.27	1	2
175819.0	378501.0	31.34	3.50	27.84	38.17	23.27	1	2
175819.0	378521.0	31.71	3.87	27.84	39.87	23.27	1	2
175819.0	378541.0	31.84	4.00	27.84	35.47	23.27	1	2
175819.0	378561.0	31.51	3.66	27.84	32.57	23.27	1	2
175819.0	378581.0	30.94	3.10	27.84	30.87	23.27	1	2
175819.0	378601.0	30.41	2.57	27.84	29.37	23.27	1	2
175819.0	378621.0	29.99	2.15	27.84	28.37	23.27	1	2
175819.0	378641.0	29.65	1.81	27.84	27.27	23.27	1	2
175839.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.67	23.27	1	2
175839.0	378161.0	28.02	0.18	27.84	23.67	23.27	1	2
175839.0	378181.0	28.04	0.20	27.84	23.67	23.27	1	2
175839.0	378201.0	28.06	0.22	27.84	23.67	23.27	1	2
175839.0	378221.0	28.09	0.25	27.84	23.77	23.27	1	2
175839.0	378241.0	28.13	0.29	27.84	23.77	23.27	1	2
175839.0	378261.0	28.17	0.33	27.84	23.77	23.27	1	2
175839.0	378281.0	28.22	0.38	27.84	23.87	23.27	1	2
175839.0	378301.0	28.28	0.44	27.84	24.17	23.27	1	2
175839.0	378321.0	28.36	0.52	27.84	24.17	23.27	1	2
175839.0	378341.0	28.45	0.61	27.84	24.57	23.27	1	2
175839.0	378361.0	28.57	0.73	27.84	24.77	23.27	1	2
175839.0	378381.0	28.72	0.88	27.84	25.17	23.27	1	2
175839.0	378401.0	28.90	1.06	27.84	25.37	23.27	1	2
175839.0	378421.0	29.10	1.26	27.84	26.27	23.27	1	2
175839.0	378441.0	29.36	1.52	27.84	27.27	23.27	1	2
175839.0	378461.0	29.68	1.84	27.84	28.87	23.27	1	2
175839.0	378481.0	30.07	2.23	27.84	30.27	23.27	1	2
175839.0	378501.0	30.35	2.51	27.84	32.87	23.27	1	2
175839.0	378521.0	30.58	2.74	27.84	33.97	23.27	1	2
175839.0	378541.0	30.66	2.82	27.84	32.07	23.27	1	2
175839.0	378561.0	30.63	2.79	27.84	30.17	23.27	1	2
175839.0	378581.0	30.39	2.55	27.84	28.97	23.27	1	2
175839.0	378601.0	30.07	2.23	27.84	27.77	23.27	1	2
175839.0	378621.0	29.77	1.93	27.84	27.27	23.27	1	2
175839.0	378641.0	29.50	1.66	27.84	26.77	23.27	1	2
175859.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.67	23.27	1	2
175859.0	378161.0	28.02	0.18	27.84	23.67	23.27	1	2
175859.0	378181.0	28.04	0.20	27.84	23.67	23.27	1	2
175859.0	378201.0	28.06	0.22	27.84	23.77	23.27	1	2
175859.0	378221.0	28.09	0.25	27.84	23.77	23.27	1	2
175859.0	378241.0	28.12	0.28	27.84	23.67	23.27	1	2
175859.0	378261.0	28.16	0.32	27.84	23.67	23.27	1	2
175859.0	378281.0	28.21	0.37	27.84	23.77	23.27	1	2
175859.0	378301.0	28.26	0.42	27.84	23.87	23.27	1	2

175859.0	378321.0	28.33	0.49	27.84	24.07	23.27	1	2
175859.0	378341.0	28.41	0.57	27.84	24.47	23.27	1	2
175859.0	378361.0	28.51	0.67	27.84	24.67	23.27	1	2
175859.0	378381.0	28.63	0.79	27.84	25.07	23.27	1	2
175859.0	378401.0	28.76	0.92	27.84	24.97	23.27	1	2
175859.0	378421.0	28.90	1.06	27.84	25.67	23.27	1	2
175859.0	378441.0	29.09	1.25	27.84	26.57	23.27	1	2
175859.0	378461.0	29.33	1.49	27.84	27.57	23.27	1	2
175859.0	378481.0	29.58	1.74	27.84	28.67	23.27	1	2
175859.0	378501.0	29.76	1.92	27.84	29.07	23.27	1	2
175859.0	378521.0	29.91	2.07	27.84	30.07	23.27	1	2
175859.0	378541.0	29.97	2.13	27.84	29.67	23.27	1	2
175859.0	378561.0	29.99	2.14	27.84	28.07	23.27	1	2
175859.0	378581.0	29.91	2.07	27.84	27.67	23.27	1	2
175859.0	378601.0	29.74	1.90	27.84	27.17	23.27	1	2
175859.0	378621.0	29.54	1.70	27.84	26.87	23.27	1	2
175859.0	378641.0	29.35	1.51	27.84	26.07	23.27	1	2
175879.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.57	23.27	1	2
175879.0	378161.0	28.02	0.17	27.84	23.47	23.27	1	2
175879.0	378181.0	28.03	0.19	27.84	23.47	23.27	1	2
175879.0	378201.0	28.06	0.22	27.84	23.67	23.27	1	2
175879.0	378221.0	28.08	0.24	27.84	23.67	23.27	1	2
175879.0	378241.0	28.12	0.28	27.84	23.67	23.27	1	2
175879.0	378261.0	28.15	0.31	27.84	23.67	23.27	1	2
175879.0	378281.0	28.19	0.35	27.84	23.67	23.27	1	2
175879.0	378301.0	28.24	0.40	27.84	23.87	23.27	1	2
175879.0	378321.0	28.30	0.46	27.84	24.07	23.27	1	2
175879.0	378341.0	28.37	0.53	27.84	24.37	23.27	1	2
175879.0	378361.0	28.45	0.61	27.84	24.47	23.27	1	2
175879.0	378381.0	28.54	0.70	27.84	24.47	23.27	1	2
175879.0	378401.0	28.64	0.80	27.84	24.47	23.27	1	2
175879.0	378421.0	28.75	0.91	27.84	25.27	23.27	1	2
175879.0	378441.0	28.89	1.05	27.84	25.77	23.27	1	2
175879.0	378461.0	29.07	1.23	27.84	26.77	23.27	1	2
175879.0	378481.0	29.25	1.40	27.84	27.47	23.27	1	2
175879.0	378501.0	29.37	1.53	27.84	27.57	23.27	1	2
175879.0	378521.0	29.48	1.64	27.84	27.97	23.27	1	2
175879.0	378541.0	29.54	1.70	27.84	27.87	23.27	1	2
175879.0	378561.0	29.54	1.69	27.84	27.07	23.27	1	2
175879.0	378581.0	29.53	1.69	27.84	26.67	23.27	1	2
175879.0	378601.0	29.45	1.61	27.84	26.17	23.27	1	2
175879.0	378621.0	29.32	1.48	27.84	25.87	23.27	1	2
175879.0	378641.0	29.19	1.35	27.84	25.57	23.27	1	2
175899.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.47	23.27	1	2
175899.0	378161.0	28.01	0.17	27.84	23.47	23.27	1	2
175899.0	378181.0	28.03	0.19	27.84	23.57	23.27	1	2
175899.0	378201.0	28.05	0.21	27.84	23.57	23.27	1	2
175899.0	378221.0	28.07	0.23	27.84	23.57	23.27	1	2
175899.0	378241.0	28.10	0.26	27.84	23.57	23.27	1	2
175899.0	378261.0	28.14	0.30	27.84	23.67	23.27	1	2
175899.0	378281.0	28.18	0.34	27.84	23.67	23.27	1	2
175899.0	378301.0	28.22	0.38	27.84	23.87	23.27	1	2
175899.0	378321.0	28.27	0.43	27.84	23.97	23.27	1	2
175899.0	378341.0	28.33	0.49	27.84	24.27	23.27	1	2
175899.0	378361.0	28.40	0.56	27.84	24.37	23.27	1	2
175899.0	378381.0	28.46	0.62	27.84	24.37	23.27	1	2
175899.0	378401.0	28.54	0.70	27.84	24.37	23.27	1	2
175899.0	378421.0	28.63	0.79	27.84	25.07	23.27	1	2
175899.0	378441.0	28.74	0.90	27.84	25.37	23.27	1	2
175899.0	378461.0	28.88	1.04	27.84	25.57	23.27	1	2
175899.0	378481.0	29.00	1.16	27.84	26.47	23.27	1	2
175899.0	378501.0	29.09	1.25	27.84	26.67	23.27	1	2
175899.0	378521.0	29.18	1.34	27.84	26.57	23.27	1	2
175899.0	378541.0	29.23	1.39	27.84	27.07	23.27	1	2
175899.0	378561.0	29.23	1.39	27.84	26.37	23.27	1	2
175899.0	378581.0	29.23	1.39	27.84	26.27	23.27	1	2
175899.0	378601.0	29.20	1.36	27.84	25.97	23.27	1	2
175899.0	378621.0	29.13	1.29	27.84	25.47	23.27	1	2
175899.0	378641.0	29.04	1.20	27.84	25.17	23.27	1	2
175919.0	378141.0	28.00	0.16	27.84	23.47	23.27	1	2
175919.0	378161.0	28.01	0.17	27.84	23.57	23.27	1	2
175919.0	378181.0	28.03	0.19	27.84	23.57	23.27	1	2
175919.0	378201.0	28.05	0.21	27.84	23.57	23.27	1	2
175919.0	378221.0	28.07	0.23	27.84	23.57	23.27	1	2
175919.0	378241.0	28.10	0.25	27.84	23.57	23.27	1	2
175919.0	378261.0	28.12	0.28	27.84	23.57	23.27	1	2
175919.0	378281.0	28.16	0.32	27.84	23.77	23.27	1	2

175919.0	378301.0	28.20	0.36	27.84	23.77	23.27	1	2
175919.0	378321.0	28.24	0.40	27.84	23.97	23.27	1	2
175919.0	378341.0	28.29	0.45	27.84	24.17	23.27	1	2
175919.0	378361.0	28.34	0.50	27.84	24.27	23.27	1	2
175919.0	378381.0	28.40	0.56	27.84	24.27	23.27	1	2
175919.0	378401.0	28.46	0.61	27.84	24.37	23.27	1	2
175919.0	378421.0	28.53	0.69	27.84	24.87	23.27	1	2
175919.0	378441.0	28.63	0.79	27.84	25.07	23.27	1	2
175919.0	378461.0	28.74	0.90	27.84	24.97	23.27	1	2
175919.0	378481.0	28.82	0.98	27.84	25.67	23.27	1	2
175919.0	378501.0	28.89	1.05	27.84	25.47	23.27	1	2
175919.0	378521.0	28.96	1.12	27.84	26.07	23.27	1	2
175919.0	378541.0	29.01	1.16	27.84	26.27	23.27	1	2
175919.0	378561.0	29.01	1.17	27.84	25.97	23.27	1	2
175919.0	378581.0	29.00	1.16	27.84	25.77	23.27	1	2
175919.0	378601.0	29.00	1.16	27.84	25.57	23.27	1	2
175919.0	378621.0	28.96	1.12	27.84	25.37	23.27	1	2
175919.0	378641.0	28.90	1.06	27.84	25.07	23.27	1	2
175939.0	378141.0	27.99	0.15	27.84	23.47	23.27	1	2
175939.0	378161.0	28.01	0.17	27.84	23.57	23.27	1	2
175939.0	378181.0	28.02	0.18	27.84	23.57	23.27	1	2
175939.0	378201.0	28.04	0.20	27.84	23.57	23.27	1	2
175939.0	378221.0	28.06	0.22	27.84	23.57	23.27	1	2
175939.0	378241.0	28.08	0.24	27.84	23.57	23.27	1	2
175939.0	378261.0	28.11	0.27	27.84	23.57	23.27	1	2
175939.0	378281.0	28.14	0.30	27.84	23.67	23.27	1	2
175939.0	378301.0	28.18	0.34	27.84	23.87	23.27	1	2
175939.0	378321.0	28.21	0.37	27.84	23.87	23.27	1	2
175939.0	378341.0	28.26	0.42	27.84	23.87	23.27	1	2
175939.0	378361.0	28.30	0.46	27.84	24.17	23.27	1	2
175939.0	378381.0	28.34	0.50	27.84	24.17	23.27	1	2
175939.0	378401.0	28.39	0.55	27.84	24.07	23.27	1	2
175939.0	378421.0	28.45	0.61	27.84	24.17	23.27	1	2
175939.0	378441.0	28.54	0.70	27.84	24.77	23.27	1	2
175939.0	378461.0	28.62	0.78	27.84	24.87	23.27	1	2
175939.0	378481.0	28.69	0.84	27.84	25.07	23.27	1	2
175939.0	378501.0	28.74	0.90	27.84	25.17	23.27	1	2
175939.0	378521.0	28.79	0.95	27.84	25.57	23.27	1	2
175939.0	378541.0	28.83	0.99	27.84	25.67	23.27	1	2
175939.0	378561.0	28.85	1.01	27.84	25.47	23.27	1	2
175939.0	378581.0	28.83	0.99	27.84	25.47	23.27	1	2
175939.0	378601.0	28.83	0.99	27.84	25.17	23.27	1	2
175939.0	378621.0	28.82	0.98	27.84	24.87	23.27	1	2
175939.0	378641.0	28.78	0.94	27.84	24.97	23.27	1	2
175959.0	378141.0	27.99	0.15	27.84	23.57	23.27	1	2
175959.0	378161.0	28.00	0.16	27.84	23.57	23.27	1	2
175959.0	378181.0	28.02	0.18	27.84	23.57	23.27	1	2
175959.0	378201.0	28.03	0.19	27.84	23.57	23.27	1	2
175959.0	378221.0	28.05	0.21	27.84	23.57	23.27	1	2
175959.0	378241.0	28.07	0.23	27.84	23.57	23.27	1	2
175959.0	378261.0	28.10	0.25	27.84	23.67	23.27	1	2
175959.0	378281.0	28.12	0.28	27.84	23.67	23.27	1	2
175959.0	378301.0	28.15	0.31	27.84	23.77	23.27	1	2
175959.0	378321.0	28.19	0.35	27.84	23.77	23.27	1	2
175959.0	378341.0	28.22	0.38	27.84	23.87	23.27	1	2
175959.0	378361.0	28.25	0.41	27.84	23.97	23.27	1	2
175959.0	378381.0	28.29	0.45	27.84	23.77	23.27	1	2
175959.0	378401.0	28.33	0.49	27.84	23.87	23.27	1	2
175959.0	378421.0	28.39	0.55	27.84	23.87	23.27	1	2
175959.0	378441.0	28.46	0.62	27.84	24.57	23.27	1	2
175959.0	378461.0	28.53	0.69	27.84	24.87	23.27	1	2
175959.0	378481.0	28.58	0.74	27.84	24.77	23.27	1	2
175959.0	378501.0	28.62	0.78	27.84	24.97	23.27	1	2
175959.0	378521.0	28.66	0.82	27.84	25.07	23.27	1	2
175959.0	378541.0	28.70	0.86	27.84	24.97	23.27	1	2
175959.0	378561.0	28.71	0.87	27.84	25.07	23.27	1	2
175959.0	378581.0	28.71	0.87	27.84	25.07	23.27	1	2
175959.0	378601.0	28.69	0.85	27.84	25.07	23.27	1	2
175959.0	378621.0	28.69	0.85	27.84	24.77	23.27	1	2
175959.0	378641.0	28.68	0.84	27.84	24.47	23.27	1	2
175979.0	378141.0	27.99	0.15	27.84	23.57	23.27	1	2
175979.0	378161.0	28.00	0.16	27.84	23.57	23.27	1	2
175979.0	378181.0	28.01	0.17	27.84	23.57	23.27	1	2
175979.0	378201.0	28.03	0.19	27.84	23.57	23.27	1	2
175979.0	378221.0	28.04	0.20	27.84	23.57	23.27	1	2
175979.0	378241.0	28.06	0.22	27.84	23.57	23.27	1	2
175979.0	378261.0	28.08	0.24	27.84	23.67	23.27	1	2

175979.0	378281.0	28.11	0.27	27.84	23.67	23.27	1	2
175979.0	378301.0	28.13	0.29	27.84	23.77	23.27	1	2
175979.0	378321.0	28.16	0.32	27.84	23.77	23.27	1	2
175979.0	378341.0	28.18	0.34	27.84	23.77	23.27	1	2
175979.0	378361.0	28.21	0.37	27.84	23.77	23.27	1	2
175979.0	378381.0	28.25	0.40	27.84	23.77	23.27	1	2
175979.0	378401.0	28.28	0.44	27.84	23.67	23.27	1	2
175979.0	378421.0	28.34	0.50	27.84	23.77	23.27	1	2
175979.0	378441.0	28.40	0.55	27.84	24.17	23.27	1	2
175979.0	378461.0	28.45	0.61	27.84	24.67	23.27	1	2
175979.0	378481.0	28.49	0.65	27.84	24.57	23.27	1	2
175979.0	378501.0	28.52	0.68	27.84	24.77	23.27	1	2
175979.0	378521.0	28.56	0.72	27.84	24.87	23.27	1	2
175979.0	378541.0	28.59	0.75	27.84	24.57	23.27	1	2
175979.0	378561.0	28.61	0.77	27.84	24.77	23.27	1	2
175979.0	378581.0	28.61	0.76	27.84	24.97	23.27	1	2
175979.0	378601.0	28.59	0.75	27.84	24.77	23.27	1	2
175979.0	378621.0	28.59	0.75	27.84	24.47	23.27	1	2
175979.0	378641.0	28.58	0.74	27.84	24.37	23.27	1	2
175999.0	378141.0	27.98	0.14	27.84	23.57	23.27	1	2
175999.0	378161.0	28.00	0.15	27.84	23.57	23.27	1	2
175999.0	378181.0	28.01	0.17	27.84	23.57	23.27	1	2
175999.0	378201.0	28.02	0.18	27.84	23.57	23.27	1	2
175999.0	378221.0	28.04	0.19	27.84	23.57	23.27	1	2
175999.0	378241.0	28.05	0.21	27.84	23.57	23.27	1	2
175999.0	378261.0	28.07	0.23	27.84	23.67	23.27	1	2
175999.0	378281.0	28.09	0.25	27.84	23.67	23.27	1	2
175999.0	378301.0	28.11	0.27	27.84	23.67	23.27	1	2
175999.0	378321.0	28.14	0.30	27.84	23.77	23.27	1	2
175999.0	378341.0	28.16	0.32	27.84	23.67	23.27	1	2
175999.0	378361.0	28.18	0.34	27.84	23.77	23.27	1	2
175999.0	378381.0	28.21	0.37	27.84	23.67	23.27	1	2
175999.0	378401.0	28.25	0.41	27.84	23.67	23.27	1	2
175999.0	378421.0	28.29	0.45	27.84	23.77	23.27	1	2
175999.0	378441.0	28.34	0.50	27.84	24.17	23.27	1	2
175999.0	378461.0	28.38	0.54	27.84	24.67	23.27	1	2
175999.0	378481.0	28.41	0.57	27.84	24.57	23.27	1	2
175999.0	378501.0	28.44	0.60	27.84	24.57	23.27	1	2
175999.0	378521.0	28.48	0.63	27.84	24.57	23.27	1	2
175999.0	378541.0	28.50	0.66	27.84	24.57	23.27	1	2
175999.0	378561.0	28.52	0.68	27.84	24.77	23.27	1	2
175999.0	378581.0	28.52	0.68	27.84	24.77	23.27	1	2
175999.0	378601.0	28.51	0.67	27.84	24.67	23.27	1	2
175999.0	378621.0	28.50	0.66	27.84	24.47	23.27	1	2
175999.0	378641.0	28.50	0.66	27.84	24.37	23.27	1	2
176019.0	378141.0	26.83	0.14	26.69	20.65	19.95	1	2
176019.0	378161.0	26.84	0.15	26.69	20.55	19.95	1	2
176019.0	378181.0	26.85	0.16	26.69	20.55	19.95	1	2
176019.0	378201.0	26.86	0.17	26.69	20.45	19.95	1	2
176019.0	378221.0	26.88	0.19	26.69	20.45	19.95	1	2
176019.0	378241.0	26.89	0.20	26.69	20.45	19.95	1	2
176019.0	378261.0	26.91	0.22	26.69	20.45	19.95	1	2
176019.0	378281.0	26.93	0.24	26.69	20.55	19.95	1	2
176019.0	378301.0	26.95	0.26	26.69	20.55	19.95	1	2
176019.0	378321.0	26.96	0.27	26.69	20.55	19.95	1	2
176019.0	378341.0	26.98	0.29	26.69	20.45	19.95	1	2
176019.0	378361.0	27.00	0.31	26.69	20.75	19.95	1	2
176019.0	378381.0	27.03	0.34	26.69	20.75	19.95	1	2
176019.0	378401.0	27.06	0.37	26.69	20.95	19.95	1	2
176019.0	378421.0	27.10	0.41	26.69	21.05	19.95	1	2
176019.0	378441.0	27.14	0.45	26.69	21.25	19.95	1	2
176019.0	378461.0	27.18	0.48	26.69	21.25	19.95	1	2
176019.0	378481.0	27.20	0.51	26.69	21.35	19.95	1	2
176019.0	378501.0	27.23	0.54	26.69	21.55	19.95	1	2
176019.0	378521.0	27.25	0.56	26.69	21.65	19.95	1	2
176019.0	378541.0	27.28	0.59	26.69	21.55	19.95	1	2
176019.0	378561.0	27.29	0.60	26.69	21.45	19.95	1	2
176019.0	378581.0	27.30	0.61	26.69	21.75	19.95	1	2
176019.0	378601.0	27.29	0.60	26.69	21.55	19.95	1	2
176019.0	378621.0	27.28	0.59	26.69	21.45	19.95	1	2
176019.0	378641.0	27.28	0.59	26.69	21.35	19.95	1	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)
kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)
kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)
kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: CUM MMA Fijnstof

Berekend op: 2014/03/04

21:29:53

Project: CUMULATIE HOUTBROEKSTR MMA

RD X coördinaat: 175 519

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 26

RD Y coördinaat: 378 141

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 26

Berekende ruwheid: 0.31

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2014

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: Y:\eigen\2014\houtbroekstraat 8, Someren\AAAAanpassing MAART 2014\achtergrond ISL3a\achtergrond MMA

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Holjserstraat 2	175 624	378 317	29.29	28.8
Holjserstraat 4	175 562	378 309	28.94	27.8
Heesterdijk 13	175 580	378 753	28.66	26.4
Heesterdijk 11	175 630	378 777	28.79	26.3
Houtbroekstraat 9	175 740	378 296	32.08	35.4
Houtbroekstraat 8	175 799	378 342	30.87	32.8
Lieropsedijk 59	176 263	378 523	28.46	24.1
Lieropsedijk 65	176 190	378 622	30.21	29.6

Brongegevens

Naam : Houtbroekstraat 8 Stal C, D, G		Type: AB	
RD X Coord.: 175 706	RD Y Coord.: 378 492	Emissie:	0.03907
hoogte van emissiepunt:	3.90	hoogte van gebouw:	4.4
verticale uitreesnelheid:	1.75	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	175 719
diameter van emissiepunt:	6.54	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 395
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	155.50
		breedte van gebouw:	34.00
		orientatie van gebouw:	96.00
Naam : Houtbroekstraat 4 Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 176 018	RD Y Coord.: 378 567	Emissie:	0.01196
hoogte van emissiepunt:	4.50	hoogte van gebouw:	3.7
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	176 034
diameter van emissiepunt:	0.96	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 570
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	67.00
		breedte van gebouw:	15.80
		orientatie van gebouw:	15.00
Naam : Houtbroekstraat 4 Stal 6		Type: AB	
RD X Coord.: 176 086	RD Y Coord.: 378 600	Emissie:	0.01507
hoogte van emissiepunt:	4.50	hoogte van gebouw:	4.8
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	176 031
diameter van emissiepunt:	0.96	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 593
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	67.00
		breedte van gebouw:	20.60
		orientatie van gebouw:	15.00

Fijn stof PM10 Cumulatie



Naam : Houtbroekstraat 9 Stal nieuw		Type: AB
RD X Coord.: 175 703	RD Y Coord.: 378 190	Emissie: 0.04756
hoogte van emissiepunt: 10.00		
verticale uitreesnelheid: 5.01		hoogte van gebouw: 6.2
diameter van emissiepunt: 6.51		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 703
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 190
		lengte van gebouw: 193.00
		breedte van gebouw: 85.00
		orientatie van gebouw: 96.00
Naam : Houtbroekstraat 8 Stal A, B, F		Type: AB
RD X Coord.: 175 666	RD Y Coord.: 378 488	Emissie: 0.03907
hoogte van emissiepunt: 3.90		
verticale uitreesnelheid: 1.75		hoogte van gebouw: 4.7
diameter van emissiepunt: 6.54		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 685
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 404
		lengte van gebouw: 155.50
		breedte van gebouw: 34.00
		orientatie van gebouw: 96.00
Naam : Houtbroekstraat 8 Stal E		Type: AB
RD X Coord.: 175 745	RD Y Coord.: 378 497	Emissie: 0.04351
hoogte van emissiepunt: 3.90		
verticale uitreesnelheid: 2.33		hoogte van gebouw: 4.4
diameter van emissiepunt: 5.97		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 755
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 414
		lengte van gebouw: 155.50
		breedte van gebouw: 34.00
		orientatie van gebouw: 96.00
Naam : Houtbroekstraat 9 Stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 175 858	RD Y Coord.: 378 236	Emissie: 0.01540
hoogte van emissiepunt: 2.40		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.1
diameter van emissiepunt: 2.44		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 827
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 233
		lengte van gebouw: 60.60
		breedte van gebouw: 16.60
		orientatie van gebouw: 15.00
Naam : Houtbroekstraat 9 Stal 6		Type: AB
RD X Coord.: 175 864	RD Y Coord.: 378 215	Emissie: 0.01540
hoogte van emissiepunt: 2.40		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 4.1
diameter van emissiepunt: 2.44		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 833
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 209
		lengte van gebouw: 60.60
		breedte van gebouw: 16.60
		orientatie van gebouw: 15.00
Naam : Houtbroekstraat 6 Stal 1a		Type: AB
RD X Coord.: 175 881	RD Y Coord.: 378 405	Emissie: 0.00233

hoogte van emissiepunt: 3.40		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.0
diameter van emissiepunt: 0.45		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 883
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 401
		lengte van gebouw: 45.30
		breedte van gebouw: 14.10
		orientatie van gebouw: 115.00
Naam : Houtbroekstraat 6 Stal 2a		
RD X Coord.: 175 905	RD Y Coord.: 378 411	Type: AB
		Emissie: 0.00233
hoogte van emissiepunt: 3.40		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.0
diameter van emissiepunt: 0.45		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 906
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 408
		lengte van gebouw: 45.30
		breedte van gebouw: 14.10
		orientatie van gebouw: 115.00
Naam : Houtbroekstraat 6 Stal 1b en 2b		
RD X Coord.: 175 876	RD Y Coord.: 378 381	Type: AB
		Emissie: 0.00226
hoogte van emissiepunt: 6.00		
verticale uitreesnelheid: 1.18		hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 2.86		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 175 903
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 374
		lengte van gebouw: 50.50
		breedte van gebouw: 18.70
		orientatie van gebouw: 115.00
Naam : Houtbroekstraat 4 Stal 1		
RD X Coord.: 176 055	RD Y Coord.: 378 447	Type: AB
		Emissie: 0.01128
hoogte van emissiepunt: 4.10		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.7
diameter van emissiepunt: 0.90		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 176 069
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 451
		lengte van gebouw: 71.00
		breedte van gebouw: 14.20
		orientatie van gebouw: 15.00
Naam : Houtbroekstraat 4 Stal 2		
RD X Coord.: 176 049	RD Y Coord.: 378 477	Type: AB
		Emissie: 0.01128
hoogte van emissiepunt: 4.10		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.7
diameter van emissiepunt: 0.90		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 176 062
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 475
		lengte van gebouw: 71.00
		breedte van gebouw: 14.20
		orientatie van gebouw: 15.00
Naam : Houtbroekstraat 4 Stal 3		
RD X Coord.: 176 031	RD Y Coord.: 378 525	Type: AB
		Emissie: 0.01183
hoogte van emissiepunt: 4.10		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.7
diameter van emissiepunt: 0.90		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 176 046
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 378 529

			lengte van gebouw:	71.00
			breedte van gebouw:	14.50
			orientatie van gebouw:	15.00
Naam : Houtbroekstraat 4 Stal 4			Type:	AB
RD X Coord.: 176 027		RD Y Coord.: 378 544	Emissie:	0.01183
hoogte van emissiepunt:		4.10		
verticale uitreesnelheid:		0.40	hoogte van gebouw:	3.7
diameter van emissiepunt:		0.90	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	176 041
temperatuur van emisstroom:		285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	378 548
			lengte van gebouw:	71.00
			breedte van gebouw:	14.50
			orientatie van gebouw:	15.00

Naam van de berekening: MMA Alles Chemische LW 2013.08

Gemaakt op: 4-03-2014 12:03:02

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: Jofra Poultry Variant 7 MMA

Berekende ruwheid: 0,22 m

Meteo station: Eindhoven

Geurbelasting -
voorgondbelasting

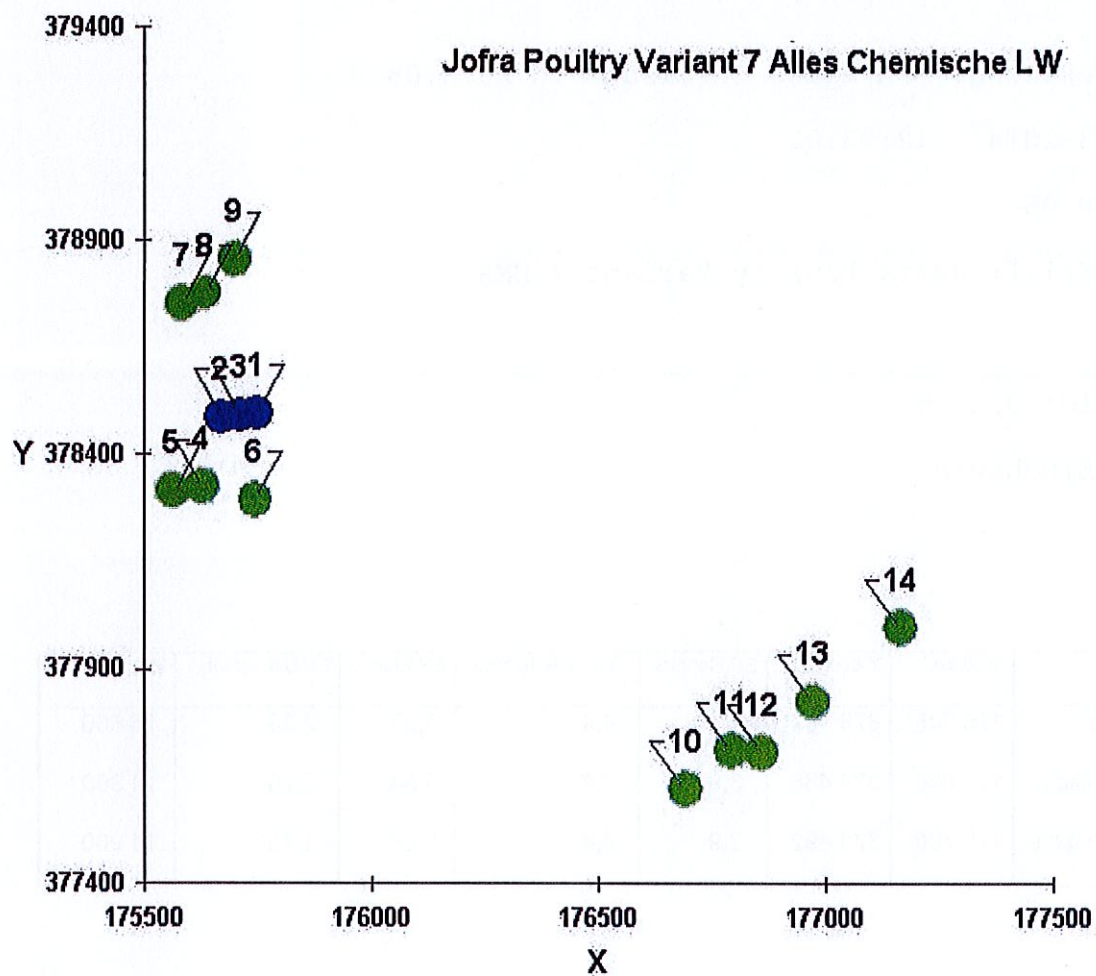


Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Ultr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal E Chemisch	175 745	378 497	3,9	4,4	5,97	2,33	16 660
2	Stal A,B,F Chemisch	175 666	378 488	3,9	4,4	6,54	1,75	14 960
3	Stal C,D,G Chemisch	175 706	378 492	3,9	4,4	6,54	1,75	14 960

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Hoijsestraat 2	175 624	378 324	14,0	13,9
5	Hoijsestraat 4	175 562	378 315	14,0	10,9
6	Houtbroekstr 9 Veeh	175 740	378 295	14,0	11,5
7	Heesterdijk 13	175 580	378 753	14,0	8,4
8	Heesterdijk 11	175 630	378 777	14,0	7,9
9	Heesterdijk 8	175 693	378 854	14,0	6,0
10	Kom Someren 1	176 689	377 619	3,0	0,7
11	Kom Someren 2	176 790	377 708	3,0	0,7
12	Kom Someren 3	176 856	377 706	3,0	0,7
13	Kom Someren 4	176 969	377 824	3,0	0,6
14	Kom Someren 5	177 163	377 998	3,0	0,6





R & S Advies
Adviseur voor o.a.:

- MER-rapportages;
- Ruimtelijke onderbouwing;
- Aanvragen voor de Natuurbeschermingswet;
- Geurhinderonderzoek bij woningbouw;
- Aanvraag om omgevingsvergunning;
- enz.



**Geurbelasting -
achtergrondbelasting**

Gemeente Someren
T.a.v. mevr. P. van Mil
Wilhelminaplein 1
5711 EK SOMEREN

Ons kenmerk : CUMULATIE Geur 10-161 Plan-MER 2013 JofraPoultry
Onderwerp : Motivatie cumulatie geurhinder Jofra Poultry
Datum : 20 maart 2014

Aan Petra van Mil,

Aanleiding.

Als vervolg op de Plan-MER betreft de locatie ontwikkeling van Jofra Poultry aan de Houtbroekstraat 8 te Someren, willen we een overleg met de provincie Noord-Brabant aangaande de 'urgentie gebieden' in relatie tot de criteria in de Verordening ruimte 2014 en Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij.

Eén van de aandachtspunten is de cumulatie van geurhinder. Door te kiezen voor de uitvoeringsvariant 'MMA – Chemische luchtwasser 2013.08' wordt het gehele pluimveebedrijf voorzien van luchtwassystemen. Hierdoor neemt de cumulatie van geurhinder af tot onder de grenswaarde van 20 Ou.

Om de onduidelijkheid weg te nemen betreft de hogere achtergrondbelasting op een aantal woningen, is een nadere toelichting opgesteld.

Toelichting

Een overbelast gebied betreft geurhinder wordt veroorzaakt door de clustering van de veehouderijen aan de Houtbroekstraat 4, 6, 8 en 9. Uit het kaartje 'achtergrondbelasting MMA' blijkt dat het 20 Ou contour door deze bedrijven één contour vormt. Binnen dit contour liggen geen geurgevoelige objecten. De eerst bepalende geurgevoelige objecten zijn de Hoijsestraat 2 en 4 met een achtergrondbelasting van respectievelijk 19.0 en 14.4 Ou.

In de resultaten van het onderzoeksgebied is de achtergrondbelasting hoger dan 20 Ou. Grotendeels zijn dit bedrijfswoningen behorende bij een veehouderij. Deze woningen behoeven geen bescherming behoudens de vaste afstanden op basis van de Wet geurhinder en veehouderij.

Daarnaast zijn in het onderzoeksgebied een tweetal woningen Hoijsestraat 15 en Lieropsedijk 66 geduid met een achtergrondbelasting hoger dan 20 Ou. Of dit toegerekend kan worden aan de ontwikkeling Houtbroekstraat 8 is nader onderzocht.

Als eerste blijkt uit het kaartbeeld dat de woning Hoijsestraat 15 is gelegen binnen het contour dat enkel en alleen wordt veroorzaakt door de veehouderij Hoijsestraat 13. De woning Lieropsedijk 66 is gelegen binnen het contour dat enkel en alleen wordt veroorzaakt door de veehouderij Houtbroekdijk 32.

Om cijfermatig inzichtelijk te maken of de veehouderij Houtbroekstraat 8 invloed heeft op bepaalde objecten, is de cumulatie van geurhinder herberekend 'MMA **exclusief** Houtbroekstraat 8'. Uit de overzichtstabel die als bijlage is toegevoegd, blijkt duidelijk dat de woningen Hoijsestraat 15 en Lieropsedijk 66 zijn gelegen in een gebied met een achtergrondbelasting hoger dan 20 Ou maar dat deze niet beïnvloed wordt door de bijdrage van de Houtbroekstraat 8.

Conclusie.

Als gevolg van de voorgenomen bedrijfsontwikkeling aan de Houtbroekstraat 8 blijft de achtergrondbelasting betreft geur onder de norm van 20 Ou ten opzichte van de geurgevoelige objecten die zijn gelegen binnen de invloedssfeer van het bedrijf. Hiermee kan worden bevestigd dat de bedrijfsontwikkeling past binnen de criteria van de Verordening Ruimte 2014 betreft de voor en achtergrondbelasting.

Mochten er nog vragen of opmerkingen zijn over het hiervoor vermelde, dan verzoek ik u om contact met mij op te nemen, via onderstaande contactgegevens.

Met vriendelijke groeten,

Chris Spapens
R & S Advies B.V.
Langegracht 4b
5091 SJ MIDDELBEERS
Telnr: 013 – 514 4175
GSM: 06 - 10963044
email: algemeen@rensadvies.com

Projectlocatie	Houtbroekstraat 8
Opdrachtgever	Jofra Poultry
Adres	Houtbroekstraat 8 Somerén
Datum	6-3-2014
Schaal	1:10.000
Cartograaf	J. Sieben



R&S Advies
Langegracht 4a
5091 SJ Middelbeers
t: 013-5144175
e: algemeen@rensadvies.com
www.rensadvies.com



INPUT V-Stacks-gebied Beoogd / MMA

hoogst BronID	toelaatb X-coor	are emissie per bro Y-coor E- vergund	n, zoals be E-maxverg	rekend E-calc	ul	E-maxcomlE=Em?	RatioM/V	KriRecePun	KrirecePuntY
30922	175624	377686	5	5	14773	9	1	1	377619
31022	174777	375161	10	10		0	1	1	0
31241	173561	380641	36	36		0	1	1	0
31083	174956	370044	47	47		0	1	1	0
20489	181609	379196	66	66		0	1	1	0
31093	176755	371841	71	71		0	1	1	0
31207	175038	380954	117	117		0	1	1	0
20676	183416	377340	133	133		0	1	1	0
20555	179478	380352	136	136		0	1	1	0
31032	174951	374585	142	142		0	1	1	0
31172	180602	373096	142	142		0	1	1	0
31136	178570	370836	178	178		0	1	1	0
35019	187204	376637	178	178		0	1	1	0
30940	178492	375760	230	230		0	1	1	0
20706	180486	375885	234	234		0	1	1	0
20498	182047	378560	320	320		0	1	1	0
20664	183311	375265	344	344		0	1	1	0
31238	173333	382259	351	351		0	1	1	0
31036	174251	374930	375	375		0	1	1	0
31197	176829	374930	382	382		0	1	1	0
30976	177100	376330	390	390	18981	3	1	1	377619
20612	180834	376429	390	390		0	1	1	0
30946	179342	374564	468	468		0	1	1	0
20589	177617	382262	480	480		0	1	1	0
20735	182086	374476	498	498		0	1	1	0
20740	181742	373013	498	498		0	1	1	0
30961	177659	372922	500	500		0	1	1	0
30914	174205	377385	574	574	68756	1	1	1	378259
20485	181743	379313	593	593		0	1	1	0
31031	174884	374521	605	605		0	1	1	0
20520	185117	378763	605	605		0	1	1	0

20754	182866	375182	624	624	0	624	1	1	0	0
31086	176396	371191	641	641	0	641	1	1	0	0
31050	175818	373656	712	712	0	712	1	1	0	0
20569	180299	381528	712	712	0	712	1	1	0	0
31253	175304	380625	772	772	6	772	1	1	175437	378828
20700	180711	377380	780	780	0	780	1	1	0	0
20657	184364	375807	783	783	0	783	1	1	0	0
31015	174857	376229	810	810	9	810	1	1	175127	378198
31090	177245	370457	890	890	0	890	1	1	0	0
20714	180390	375543	896	896	0	896	1	1	0	0
30902	175949	379221	926	926	1	926	1	1	175948	378961
20528	182811	379952	961	961	0	961	1	1	0	0
30921	176267	377667	989	989	1	989	1	1	176689	377619
31245	174409	380396	1037	1037	0	1037	1	1	175437	378828
30963	177083	372591	1068	1068	0	1068	1	1	0	0
31087	176304	371244	1068	1068	0	1068	1	1	0	0
20529	182873	379819	1170	1170	0	1170	1	1	0	0
31208	175137	380942	1317	1317	0	1317	1	1	0	0
30956	176993	372438	1330	1330	0	1330	1	1	0	0
30933	178502	376277	1334	1334	0	1334	1	1	0	0
30920	176443	377612	1380	1380	9	1380	1	1	176689	377619
31169	180424	372594	1531	1531	0	1531	1	1	0	0
20512	186652	375396	1531	1531	0	1531	1	1	0	0
20606	180961	376715	1555	1555	0	1555	1	1	0	0
31049	174499	374124	1582	1582	0	1582	1	1	0	0
300638	183099	0 375976.1	160 2	1602	0	1602	1	1 0	0.0	0
31033	174545	374636	1673	1673	0	1673	1	1	0	0
30982	176408	372662	1780	1780	0	1780	1	1	0	0
31069	174735	373098	1780	1780	0	1780	1	1	0	0
20681	184843	377768	2029	2029	0	2029	1	1	0	0
31214	176112	382064	2065	2065	0	2065	1	1	0	0
31089	177192	370565	2068	2068	0	2068	1	1	0	0
30954	177342	372633	2136	2136	0	2136	1	1	0	0

20605	181439	377588	2530	2530	0	1	1	0	0
20580	177519	382586	2703	2703	0	1	1	0	0
20656	184042	375817	2785	2785	0	1	1	0	0
20608	180730	376542	2806	2806	0	1	1	0	0
31004	176864	370237	2848	2848	0	1	1	0	0
30883	177225	379219	2990	2990	5	1	1	177163	377998
20752	182972	373099	3220	3220	0	1	1	0	0
20510	186769	374894	3418	3418	0	1	1	0	0
30967	178751	373328	3560	3560	0	1	1	0	0
30969	178860	373759	3600	3600	0	1	1	0	0
31130	178638	371272	3634	3634	0	1	1	0	0
31180	179874	373560	3804	3804	0	1	1	0	0
20490	182282	379608	3914	3914	0	1	1	0	0
20587	177474	381996	3987	3987	0	1	1	0	0
20620	183143	376001	3987	3987	0	1	1	0	0
31082	176382	370833	4080	4080	0	1	1	0	0
31039	174460	373626	4201	4201	0	1	1	0	0
20497	182587	377745	4278	4278	0	1	1	0	0
31029	175416	374457	4503	4503	0	1	1	0	0
30998	176645	376853	4563	4563	3	1	1	176689	377619
31065	175777	373544	4680	4680	0	1	1	0	0
31074	176149	372162	4984	4984	0	1	1	0	0
20599	178282	382988	5012	5012	0	1	1	0	0
31249	175137	379942	5513	5513	7	1	1	175437	378828
20704	180299	376963	5514	5514	0	1	1	0	0
20635	181679	377780	5612	5612	0	1	1	0	0
20494	181301	378397	5750	5750	0	1	1	0	0
20570	180454	381493	6108	6108	0	1	1	0	0
20687	185676	376581	6291	6291	0	1	1	0	0
20500	182916	377719	6387	6387	0	1	1	0	0
20568	180644	381340	6449	6449	0	1	1	0	0
20559	180306	381038	6524	6524	0	1	1	0	0
31163	181164	371754	6693	6693	0	1	1	0	0

31117	178205	373452	6732	6732	0	6732	1	1	0	0
31198	176807	374855	7182	7182	0	7182	1	1	0	0
20516	186292	378015	7215	7215	0	7215	1	1	0	0
20495	181413	378193	7219	7219	0	7219	1	1	0	0
31181	180813	373651	7254	7254	0	7254	1	1	0	0
20499	182844	377427	7417	7417	0	7417	1	1	0	0
20538	182856	378675	7650	7650	0	7650	1	1	0	0
20674	183238	377303	7705	7705	0	7705	1	1	0	0
35018	180502	375668	7823	7823	0	7823	1	1	0	0
20474	177635	380693	7925	7925	0	7925	1	1	0	0
20662	182577	375851	8133	8133	0	8133	1	1	0	0
31247	175105	380378	8277	8277	2	8277	1	1	175437	378828
30960	177891	373069	8328	8328	0	8328	1	1	0	0
20548	178308	379370	8372	8372	7	8372	1	1	177163	377998
20642	182883	377010	8732	8732	0	8732	1	1	0	0
20530	182522	379581	8740	8740	0	8740	1	1	0	0
20545	178869	379346	9267	9267	0	9267	1	1	0	0
31057	175113	373720	9350	9350	0	9350	1	1	0	0
20564	180561	382206	9515	9515	0	9515	1	1	0	0
20609	180899	376657	9545	9545	0	9545	1	1	0	0
31025	175981	374340	9601	9601	0	9601	1	1	0	0
31178	179893	374781	9683	9683	0	9683	1	1	0	0
20686	185505	376467	9968	9968	0	9968	1	1	0	0
31127	178479	371529	10257	10257	0	10257	1	1	0	0
20736	181922	372438	10373	10373	0	10373	1	1	0	0
30979	176500	374273	10538	10538	0	10538	1	1	0	0
30879	179094	377945	10802	10802	6	10802	1	1	177163	377998
31102	176957	375687	11214	11214	9	11214	1	1	176689	377619
31099	177457	373649	11233	11233	0	11233	1	1	0	0
20594	179564	382991	11500	11500	0	11500	1	1	0	0
31008	175786	376557	12090	12090	2	12090	1	1	176689	377619
31019	175091	376648	12276	12276	3	12276	1	1	176689	377619
20586	177722	382327	12480	12480	0	12480	1	1	0	0

31153	179570	372412	12911	12911	0	12911	1	1	0	0
31002	176609	370498	12958	12958	0	12958	1	1	0	0
31222	175229	384735	13137	13137	0	13137	1	1	0	0
31021	175153	376458	13314	13314	4	13314	1	1	176689	377619
20603	180741	377942	13457	13457	0	13457	1	1	0	0
20531	182438	379539	13528	13528	0	13528	1	1	0	0
31048	174549	374384	13977	13977	0	13977	1	1	0	0
31010	176445	377000	14175	14175	8	14175	1	1	176689	377619
31189	177336	376208	14329	14329	9	14329	1	1	176689	377619
31154	179652	371722	14717	14717	0	14717	1	1	0	0
30952	178215	373092	14874	14874	0	14874	1	1	0	0
20579	177665	382195	14939	14939	0	14939	1	1	0	0
31143	177732	372162	14954	14954	0	14954	1	1	0	0
31018	175256	376699	15113	15113	8	15113	1	1	176689	377619
20749	183233	374194	15117	15117	0	15117	1	1	0	0
31185	177378	376121	15276	15276	9	15276	1	1	176689	377619
30997	176461	377206	15301	15301	5	15301	1	1	176689	377619
31257	176259	380231	15377	15377	1	15377	1	1	176069	378892
20610	180932	376541	15549	15549	0	15549	1	1	0	0
20607	180951	376686	15600	15600	0	15600	1	1	0	0
20479	177038	380927	15630	15630	0	15630	1	1	0	0
20523	185788	378044	15655	15655	0	15655	1	1	0	0
20734	182534	374815	15878	15878	0	15878	1	1	0	0
20743	181902	373456	16201	16201	0	16201	1	1	0	0
20622	181855	376615	16436	16436	0	16436	1	1	0	0
30927	178619	375985	16594	16594	0	16594	1	1	0	0
31215	175791	382207	16958	16958	0	16958	1	1	0	0
20473	178273	380655	17106	17106	0	17106	1	1	0	0
31150	179762	371731	17136	17136	0	17136	1	1	0	0
31234	174318	382620	17265	17265	0	17265	1	1	0	0
31131	178510	371226	17303	17303	0	17303	1	1	0	0
20649	184778	375871	17343	17343	0	17343	1	1	0	0
20737	181882	372996	17461	17461	0	17461	1	1	0	0

20728	181877	376293	17573	17573	17573	0	17573	1	1	1	0	0
30993	176584	376458	17603	17603	17603	4	17603	1	1	1	176689	377619
31171	180393	373147	17680	17680	17680	0	17680	1	1	1	0	0
30934	178527	376373	17692	17692	17692	0	17692	1	1	1	0	0
20527	183383	379594	17710	17710	17710	0	17710	1	1	1	0	0
20616	181239	376386	17734	17734	17734	0	17734	1	1	1	0	0
20618	182054	376488	17766	17766	17766	0	17766	1	1	1	0	0
300472	181729	0 376333.(	1795 1	17951	17951	0	17951	1	1	0	0.0	0
20724	181751	376273	17951	17951	17951	0	17951	1	1	1	0	0
20747	182522	373296	18122	18122	18122	0	18122	1	1	1	0	0
31142	178004	372231	18170	18170	18170	0	18170	1	1	1	0	0
31109	177924	374426	18400	18400	18400	0	18400	1	1	1	0	0
31210	175628	382188	18530	18530	18530	0	18530	1	1	1	0	0
31030	175063	374436	18550	18550	18550	0	18550	1	1	1	0	0
20550	179167	380745	18786	18786	18786	0	18786	1	1	1	0	0
20634	181862	377735	19119	19119	19119	0	19119	1	1	1	0	0
31014	175568	375279	19367	19367	19367	0	19367	1	1	1	0	0
31202	176436	380912	19530	19530	19530	0	19530	1	1	1	0	0
20577	177876	381890	19730	19730	19730	0	19730	1	1	1	0	0
20731	182271	375135	20020	20020	20020	0	20020	1	1	1	0	0
31094	177412	373047	20137	20137	20137	0	20137	1	1	1	0	0
31200	176557	381087	20300	20300	20300	0	20300	1	1	1	0	0
31100	177500	373452	20910	20910	20910	0	20910	1	1	1	0	0
20718	181919	375682	21674	21674	21674	0	21674	1	1	1	0	0
20514	186487	377940	21693	21693	21693	0	21693	1	1	1	0	0
31119	178830	372665	21924	21924	21924	0	21924	1	1	1	0	0
31017	174494	376132	21988	21988	21988	0	21988	1	1	1	0	0
20592	178379	382832	22080	22080	22080	0	22080	1	1	1	0	0
20644	182812	376742	22279	22279	22279	0	22279	1	1	1	0	0
20621	182336	376903	22375	22375	22375	0	22375	1	1	1	0	0
20476	177610	380838	22526	22526	22526	0	22526	1	1	1	0	0
20729	182152	375259	23000	23000	23000	0	23000	1	1	1	0	0
20503	182160	378675	23750	23750	23750	0	23750	1	1	1	0	0

20745	182226	373544	23820	23820	0	23820	1	1	0	0
31159	180102	371561	23846	23846	0	23846	1	1	0	0
20513	186710	377573	24025	24025	0	24025	1	1	0	0
20719	181911	375803	24192	24192	0	24192	1	1	0	0
31182	180141	373601	24196	24196	0	24196	1	1	0	0
30951	178434	373273	24244	24244	0	24244	1	1	0	0
35020	180462	382492	24594	24594	0	24594	1	1	0	0
31255	176119	380492	24912	24912	8	24912	1	1	175948	378961
20675	183333	377171	25026	25026	0	25026	1	1	0	0
30930	178402	376098	25110	25110	0	25110	1	1	0	0
30903	176050	378498	25200	25200	3	25200	1	1	176084	378409
20646	182924	376546	25367	25367	0	25367	1	1	0	0
20647	183461	376041	25741	25741	0	25741	1	1	0	0
20519	187306	375769	26036	26036	0	26036	1	1	0	0
20625	181966	376670	26112	26112	0	26112	1	1	0	0
34035	182690	377839	26729	26729	0	26729	1	1	0	0
31175	180310	373307	26938	26938	0	26938	1	1	0	0
30882	178006	378856	26949	26949	4	26949	1	1	177163	377998
31149	179272	371714	27489	27489	0	27489	1	1	0	0
30897	176390	378425	27508	27508	7	27508	1	1	176406	378375
30984	176466	374060	27600	27600	0	27600	1	1	0	0
20515	186106	378638	27600	27600	0	27600	1	1	0	0
20654	182666	376058	27692	27692	0	27692	1	1	0	0
31062	175032	372757	27710	27710	0	27710	1	1	0	0
20549	179048	380902	27784	27784	0	27784	1	1	0	0
20645	182930	376669	27802	27802	0	27802	1	1	0	0
20689	185213	375137	27811	27811	0	27811	1	1	0	0
30987	175450	374256	28206	28206	0	28206	1	1	0	0
20624	182547	377011	28258	28258	0	28258	1	1	0	0
30995	175958	376114	28290	28290	8	28290	1	1	176689	377619
31196	176868	374935	28480	28480	0	28480	1	1	0	0
31103	178285	374966	28599	28599	0	28599	1	1	0	0
31146	179348	371125	28740	28740	0	28740	1	1	0	0

31145	179320	371015	28779	28779	0	28779	1	1	0	0
20518	187085	375239	29271	29271	0	29271	1	1	0	0
20659	185531	375434	29810	29810	0	29810	1	1	0	0
31205	175414	380065	30019	30019	92015	30019	1	1	175948	378961
20627	182229	376513	30294	30294	0	30294	1	1	0	0
31165	180191	372429	30334	30334	0	30334	1	1	0	0
30901	176179	378856	30387	30387	1257	30387	1	1	176128	378809
31125	178580	371862	30571	30571	0	30571	1	1	0	0
20478	177478	380721	30912	30912	0	30912	1	1	0	0
20677	183811	377391	30912	30912	0	30912	1	1	0	0
31173	180540	372786	30950	30950	0	30950	1	1	0	0
20650	185060	375804	32254	32254	0	32254	1	1	0	0
20685	185009	375993	32813	32813	0	32813	1	1	0	0
31051	175545	373725	33199	33199	0	33199	1	1	0	0
30935	178733	376551	33810	33810	0	33810	1	1	0	0
31167	180734	372678	33960	33960	0	33960	1	1	0	0
20602	180909	377974	33987	33987	0	33987	1	1	0	0
35202	182979	379818	34040	34040	0	34040	1	1	0	0
31144	177792	371914	34166	34166	0	34166	1	1	0	0
20726	181967	376016	34344	34344	0	34344	1	1	0	0
20658	184598	375770	34380	34380	0	34380	1	1	0	0
20639	182681	376988	34501	34501	0	34501	1	1	0	0
20672	184383	376564	34566	34566	0	34566	1	1	0	0
20692	186631	376399	34656	34656	0	34656	1	1	0	0
31115	177752	373817	35166	35166	0	35166	1	1	0	0
31193	176956	375002	35244	35244	0	35244	1	1	0	0
20655	183668	375818	35913	35913	0	35913	1	1	0	0
30936	178345	375898	35949	35949	0	35949	1	1	0	0
34040	180053	381149	36069	36069	0	36069	1	1	0	0
31080	175318	370129	36096	36096	0	36096	1	1	0	0
20702	180447	376953	36424	36424	0	36424	1	1	0	0
20690	186840	375641	36742	36742	0	36742	1	1	0	0
31183	177785	375586	36747	36747	0	36747	1	1	0	0

31124	178566	371942	36906	36906	0	36906	1	1	0	0
20581	178179	381497	36961	36961	0	36961	1	1	0	0
30968	179024	372323	37146	37146	0	37146	1	1	0	0
30939	178379	375492	37401	37401	0	37401	1	1	0	0
31060	174697	373814	37434	37434	0	37434	1	1	0	0
20670	186038	377689	37944	37944	0	37944	1	1	0	0
35205	183743	379860	38398	38398	0	38398	1	1	0	0
31105	177930	375345	38400	38400	0	38400	1	1	0	0
31118	178081	373651	38652	38652	0	38652	1	1	0	0
20711	181220	375682	39205	39205	0	39205	1	1	0	0
20648	183706	376018	39515	39515	0	39515	1	1	0	0
20615	181254	376494	40035	40035	0	40035	1	1	0	0
30957	176807	372242	40584	40584	0	40584	1	1	0	0
34986	180300	382109	40776	40776	0	40776	1	1	0	0
31007	175848	376603	42053	42053	9	42053	1	1	176689	377619
20741	181701	373522	42365	42365	0	42365	1	1	0	0
20696	180337	376756	43554	43554	0	43554	1	1	0	0
20591	179645	383027	43811	43811	0	43811	1	1	0	0
31114	177953	374023	44276	44276	0	44276	1	1	0	0
30958	178285	373349	44322	44322	0	44322	1	1	0	0
31028	175163	374326	44640	44640	0	44640	1	1	0	0
31023	174595	375501	45244	45244	0	45244	1	1	0	0
31116	178015	373493	46127	46127	0	46127	1	1	0	0
30907	175112	378133	46825	46825	1	46825	1	1	175127	378198
31195	176934	374926	46943	46943	0	46943	1	1	0	0
20501	182152	378789	47935	47935	0	47935	1	1	0	0
20553	179791	380521	48033	48033	0	48033	1	1	0	0
20698	180555	376423	48131	48131	0	48131	1	1	0	0
20614	181417	376377	48544	48544	0	48544	1	1	0	0
31055	175133	373835	48738	48738	0	48738	1	1	0	0
20665	183784	375684	49101	49101	0	49101	1	1	0	0
20521	185601	378241	49745	49745	0	49745	1	1	0	0
20710	180953	376188	49757	49757	0	49757	1	1	0	0

34044	185616	375311	50049	50049	0	50049	1	1	0	0
31092	177186	371432	50232	50232	0	50232	1	1	0	0
300202	182996	0 376939.(	5097 9	50979	0	50979	1	1 0	0.0	0
35025	179403	380506	51128	51128	0	51128	1	1	0	0
20722	181376	373931	51259	51259	0	51259	1	1	0	0
31170	180473	373372	51342	51342	0	51342	1	1	0	0
31085	176444	371338	52531	52531	0	52531	1	1	0	0
30881	177754	379134	52917	52917	2	52917	1	1	177163	377998
20482	177607	380549	53194	53194	0	53194	1	1	0	0
20536	182757	379152	53385	53385	0	53385	1	1	0	0
31088	176873	371010	53540	53540	0	53540	1	1	0	0
31244	173364	380703	53637	53637	0	53637	1	1	0	0
31230	175380	384368	54384	54384	0	54384	1	1	0	0
30986	176394	374478	55421	55421	0	55421	1	1	0	0
31107	178481	374051	58629	58629	0	58629	1	1	0	0
20709	181342	376179	58942	58942	0	58942	1	1	0	0
31071	175899	372676	59718	59718	0	59718	1	1	0	0
31161	180624	371611	59855	59855	0	59855	1	1	0	0
20541	181759	380702	61594	61594	0	61594	1	1	0	0
20727	181955	375956	64684	64684	0	64684	1	1	0	0
31027	175477	374175	64989	64989	0	64989	1	1	0	0
20491	178100	380979	68432	68432	0	68432	1	1	0	0
30985	176188	374106	72080	72080	0	72080	1	1	0	0
20744	182083	373632	72538	72538	0	72538	1	1	0	0
20588	177494	382423	74131	74131	0	74131	1	1	0	0
20663	183418	375273	74409	74409	0	74409	1	1	0	0
20669	185405	377158	76291	76291	0	76291	1	1	0	0
20636	182393	377384	78064	78064	0	78064	1	1	0	0
31148	179098	371164	78320	78320	0	78320	1	1	0	0
20623	182459	376970	80172	80172	0	80172	1	1	0	0
31224	176190	382893	80179	80179	0	80179	1	1	0	0
30966	178900	373259	82800	82800	0	82800	1	1	0	0
31126	178504	371701	83076	83076	0	83076	1	1	0	0

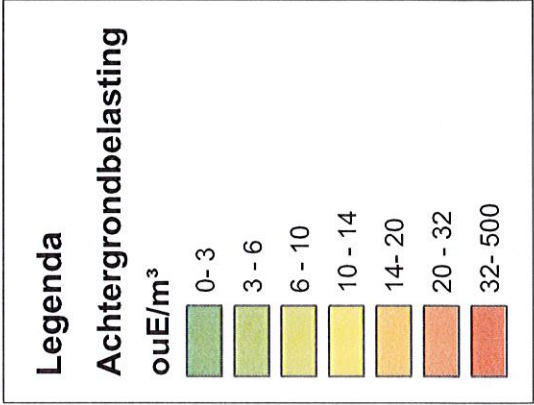
31128	178615	371428	85226	85226	0	85226	1	1	0	0
20556	180093	381046	86646	86646	0	86646	1	1	0	0
31213	176094	381846	88920	88920	0	88920	1	1	0	0
30992	175642	376378	89150	89150	9	89150	1	1	176689	377619
20713	181163	375997	92549	92549	0	92549	1	1	0	0
31218	174721	384186	103364	103364	0	103364	1	1	0	0
31162	180828	371724	111982	111982	0	111982	1	1	0	0
31016	175970	374884	127590	127590	0	127590	1	1	0	0
20641	183681	376590	131079	131079	0	131079	1	1	0	0
31220	174650	384504	132791	132791	0	132791	1	1	0	0
31058	174929	373902	137478	137478	0	137478	1	1	0	0
55555	171511	375758	56473	56473	0	56473	1	1	0	0
66666	172794	374977	1495	1495	0	1495	1	1	0	0
77777	172850	374804	9373	9373	0	9373	1	1	0	0
88888	172895	374662	44479	44479	0	44479	1	1	0	0
1278	175745	378497	13720	16660	5189	16660	1	1.21	175624	378324
3	175729	378408	5520	14960	2106	14960	1	2.71	175624	378324
4	175713	378406	5520	11050	1980	11050	1	2	175624	378324
56	175694	378404	11040	5520	1571	5520	1	0.5	175624	378324
2	175703	378190	39000	39000	5565	39000	1	1	175624	378324
3	175858	378236	5299	5299	6970	5299	1	1	176084	378409
4	175864	378215	5299	5299	7195	5299	1	1	176084	378409



OUTPUT V-Stacks-gebied Beoogd / MMA

Cumula Recep	tieve geur		belasting Y-coor	op recepto zoals berekend		MMA
	ID	X-coor		Geurnorm	lasting [OU/m3]	
1	176689	377619	3.000	4.860	10 Kom Someren 1	
2	176790	377708	3.000	4.367	10 Kom Someren 2	
3	176856	377706	3.000	4.098	10 Kom Someren 3	
4	176969	377824	3.000	3.771	10 Kom Someren 4	
5	177163	377998	3.000	2.818	10 Kom Someren 5	
6	176084	378409	14.000	15.368	Houtbroekstraat 4 VEEHOUDER	
7	175562	378315	14.000	14.439	Houtbroekstraat 9 VEEHOUDER	
8	176406	378375	14.000	33.007	Houtbroekstraat 6 VEEHOUDER	
9	175624	378324	14.000	19.046	20 Hoijsestraat 2	
10	175562	378315	14.000	14.439	20 Hoijsestraat 4	
11	175412	378272	14.000	9.503	Hoijsestraat 8 VEEHOUDER	
12	175202	378226	14.000	29.568	Hoijsestraat 12 VEEHOUDER	
13	175127	378198	14.000	70.672	Hoijsestraat 13 VEEHOUDER	
14	175080	378259	14.000	27.242	20 Hoijsestraat 15	
15	175125	378301	14.000	18.988	Hoijsestraat 16 VEEHOUDER	
16	175133	378363	14.000	11.611	20 Hoijsestraat 18a	
17	175151	378467	14.000	7.568	20 Hoijsestraat 20	
18	175087	378455	14.000	7.663	20 Hoijsestraat 17	
19	175098	378496	14.000	6.723	20 Hoijsestraat 19	
20	175437	378828	14.000	6.950	20 Heesterdijk 16	
21	175580	378753	14.000	10.468	20 Heesterdijk 13	
22	175630	378777	14.000	9.684	20 Heesterdijk 11	
23	175693	378854	14.000	7.794	20 Heesterdijk 8	
24	175948	378961	14.000	6.974	Heesterdijk 2 VEEHOUDER	
25	176069	378892	14.000	14.398	20 Lieropsedijk 68	
26	176102	378849	14.000	26.709	20 Lieropsedijk 66	
27	176128	378809	14.000	34.582	Lieropsedijk 64 VEEHOUDER	
28	176211	378690	14.000	13.163	20 Lieropsedijk 60	
29	176182	378624	14.000	14.512	20 Lieropsedijk 65	
30	176262	378526	14.000	13.629	20 Lieropsedijk 59	

Achtergrondbelasting
MMA
Aspect Geur
Houtbroekstraat 8
Someren



Projectlocatie	Houtbroekstraat 8
Opdrachtgever	Jofra Poultry
Adres	Houtbroekstraat 8 Someren
Datum	6-3-2014
Schaal	1:10.000
Cartograaf	J. Sieben



R&S Advies
Langegracht 4a
5091 SJ Middelbeers
t: 013-5144175
e: algemeen@rensadvies.com
www.rensadvies.com



INTPUT V-Stacks-gebied
Zonder Houtbroekstr. 8

hoogst BronID	toelaatb X-coor	are emissie per bro Y-coor	bro E- vergund	n, zoals be rekend E-maxverg	ul E-calc	ul E-maxcoml	E=Em?	RatioM/V	KriRecePun	KriRecePunY
30922	175624	377686	5	5	14773	9	5	1	1	377619
31022	174777	375161	10	10		0	10	1	1	0
31241	173561	380641	36	36		0	36	1	1	0
31083	174956	370044	47	47		0	47	1	1	0
20489	181609	379196	66	66		0	66	1	1	0
31093	176755	371841	71	71		0	71	1	1	0
31207	175038	380954	117	117		0	117	1	1	0
20676	183416	377340	133	133		0	133	1	1	0
20555	179478	380352	136	136		0	136	1	1	0
31032	174951	374585	142	142		0	142	1	1	0
31172	180602	373096	142	142		0	142	1	1	0
31136	178570	370836	178	178		0	178	1	1	0
35019	187204	376637	178	178		0	178	1	1	0
30940	178492	375760	230	230		0	230	1	1	0
20706	180486	375885	234	234		0	234	1	1	0
20498	182047	378560	320	320		0	320	1	1	0
20664	183311	375265	344	344		0	344	1	1	0
31238	173333	382259	351	351		0	351	1	1	0
31036	174251	374930	375	375		0	375	1	1	0
31197	176829	374930	382	382		0	382	1	1	0
30976	177100	376330	390	390	18981	3	390	1	1	377619
20612	180834	376429	390	390		0	390	1	1	0
30946	179342	374564	468	468		0	468	1	1	0
20589	177617	382262	480	480		0	480	1	1	0
20735	182086	374476	498	498		0	498	1	1	0
20740	181742	373013	498	498		0	498	1	1	0
30961	177659	372922	500	500		0	500	1	1	0
30914	174205	377385	574	574	68756	1	574	1	1	378259
20485	181743	379313	593	593		0	593	1	1	0
31031	174884	374521	605	605		0	605	1	1	0
20520	185117	378763	605	605		0	605	1	1	0

20754	182866	375182	624	624	0	624	1	1	1	0	0
31086	176396	371191	641	641	0	641	1	1	1	0	0
31050	175818	373656	712	712	0	712	1	1	1	0	0
20569	180299	381528	712	712	0	712	1	1	1	0	0
31253	175304	380625	772	772	6	165924	1	1	1	175437	378828
20700	180711	377380	780	780	0	780	1	1	1	0	0
20657	184364	375807	783	783	0	783	1	1	1	0	0
31015	174857	376229	810	810	9	155274	1	1	1	175127	378198
31090	177245	370457	890	890	0	890	1	1	1	0	0
20714	180390	375543	896	896	0	896	1	1	1	0	0
30902	175949	379221	926	926	1	10102	1	1	1	175948	378961
20528	182811	379952	961	961	0	961	1	1	1	0	0
30921	176267	377667	989	989	1	3861	1	1	1	176689	377619
31245	174409	380396	1037	1037	0	174409	1	1	1	175437	378828
30963	177083	372591	1068	1068	0	1068	1	1	1	0	0
31087	176304	371244	1068	1068	0	1068	1	1	1	0	0
20529	182873	379819	1170	1170	0	1170	1	1	1	0	0
31208	175137	380942	1317	1317	0	1317	1	1	1	0	0
30956	176993	372438	1330	1330	0	1330	1	1	1	0	0
30933	178502	376277	1334	1334	0	1334	1	1	1	0	0
30920	176443	377612	1380	1380	9	1676	1	1	1	176689	377619
31169	180424	372594	1531	1531	0	1531	1	1	1	0	0
20512	186652	375396	1531	1531	0	1531	1	1	1	0	0
20606	180961	376715	1555	1555	0	1555	1	1	1	0	0
31049	174499	374124	1582	1582	0	1582	1	1	1	0	0
300638	183099	0	1602	1602	0	1602	1	1	1	0.0	0
31033	174545	374636	1673	1673	0	1673	1	1	1	0	0
30982	176408	372662	1780	1780	0	1780	1	1	1	0	0
31069	174735	373098	1780	1780	0	1780	1	1	1	0	0
20681	184843	377768	2029	2029	0	2029	1	1	1	0	0
31214	176112	382064	2065	2065	0	2065	1	1	1	0	0
31089	177192	370565	2068	2068	0	2068	1	1	1	0	0
30954	177342	372633	2136	2136	0	2136	1	1	1	0	0

20605	181439	377588	2530	2530	0	1	1	0	0
20580	177519	382586	2703	2703	0	1	1	0	0
20656	184042	375817	2785	2785	0	1	1	0	0
20608	180730	376542	2806	2806	0	1	1	0	0
31004	176864	370237	2848	2848	0	1	1	0	0
30883	177225	379219	2990	2990	5	1	1	177163	377998
20752	182972	373099	3220	3220	0	1	1	0	0
20510	186769	374894	3418	3418	0	1	1	0	0
30967	178751	373328	3560	3560	0	1	1	0	0
30969	178860	373759	3600	3600	0	1	1	0	0
31130	178638	371272	3634	3634	0	1	1	0	0
31180	179874	373560	3804	3804	0	1	1	0	0
20490	182282	379608	3914	3914	0	1	1	0	0
20587	177474	381996	3987	3987	0	1	1	0	0
20620	183143	376001	3987	3987	0	1	1	0	0
31082	176382	370833	4080	4080	0	1	1	0	0
31039	174460	373626	4201	4201	0	1	1	0	0
20497	182587	377745	4278	4278	0	1	1	0	0
31029	175416	374457	4503	4503	0	1	1	0	0
30998	176645	376853	4563	4563	3	1	1	176689	377619
31065	175777	373544	4680	4680	0	1	1	0	0
31074	176149	372162	4984	4984	0	1	1	0	0
20599	178282	382988	5012	5012	0	1	1	0	0
31249	175137	379942	5513	5513	7	1	1	175437	378828
20704	180299	376963	5514	5514	0	1	1	0	0
20635	181679	377780	5612	5612	0	1	1	0	0
20494	181301	378397	5750	5750	0	1	1	0	0
20570	180454	381493	6108	6108	0	1	1	0	0
20687	185676	376581	6291	6291	0	1	1	0	0
20500	182916	377719	6387	6387	0	1	1	0	0
20568	180644	381340	6449	6449	0	1	1	0	0
20559	180306	381038	6524	6524	0	1	1	0	0
31163	181164	371754	6693	6693	0	1	1	0	0

31153	179570	372412	12911	12911	0	12911	1	1	1	0	0
31002	176609	370498	12958	12958	0	12958	1	1	1	0	0
31222	175229	384735	13137	13137	0	13137	1	1	1	0	0
31021	175153	376458	13314	13314	4	13314	1	1	1	176689	377619
20603	180741	377942	13457	13457	0	13457	1	1	1	0	0
20531	182438	379539	13528	13528	0	13528	1	1	1	0	0
31048	174549	374384	13977	13977	0	13977	1	1	1	0	0
31010	176445	377000	14175	14175	8	14175	1	1	1	176689	377619
31189	177336	376208	14329	14329	9	14329	1	1	1	176689	377619
31154	179652	371722	14717	14717	0	14717	1	1	1	0	0
30952	178215	373092	14874	14874	0	14874	1	1	1	0	0
20579	177665	382195	14939	14939	0	14939	1	1	1	0	0
31143	177732	372162	14954	14954	0	14954	1	1	1	0	0
31018	175256	376699	15113	15113	8	15113	1	1	1	176689	377619
20749	183233	374194	15117	15117	0	15117	1	1	1	0	0
31185	177378	376121	15276	15276	9	15276	1	1	1	176689	377619
30997	176461	377206	15301	15301	5	15301	1	1	1	176689	377619
31257	176259	380231	15377	15377	1	15377	1	1	1	176069	378892
20610	180932	376541	15549	15549	0	15549	1	1	1	0	0
20607	180951	376686	15600	15600	0	15600	1	1	1	0	0
20479	177038	380927	15630	15630	0	15630	1	1	1	0	0
20523	185788	378044	15655	15655	0	15655	1	1	1	0	0
20734	182534	374815	15878	15878	0	15878	1	1	1	0	0
20743	181902	373456	16201	16201	0	16201	1	1	1	0	0
20622	181855	376615	16436	16436	0	16436	1	1	1	0	0
30927	178619	375985	16594	16594	0	16594	1	1	1	0	0
31215	175791	382207	16958	16958	0	16958	1	1	1	0	0
20473	178273	380655	17106	17106	0	17106	1	1	1	0	0
31150	179762	371731	17136	17136	0	17136	1	1	1	0	0
31234	174318	382620	17265	17265	0	17265	1	1	1	0	0
31131	178510	371226	17303	17303	0	17303	1	1	1	0	0
20649	184778	375871	17343	17343	0	17343	1	1	1	0	0
20737	181882	372996	17461	17461	0	17461	1	1	1	0	0

20728	181877	376293	17573	17573	15001	0	17573	1	1	0	0
30993	176584	376458	17603	17603		4	17603	1	1	176689	377619
31171	180393	373147	17680	17680		0	17680	1	1	0	0
30934	178527	376373	17692	17692		0	17692	1	1	0	0
20527	183383	379594	17710	17710		0	17710	1	1	0	0
20616	181239	376386	17734	17734		0	17734	1	1	0	0
20618	182054	376488	17766	17766		0	17766	1	1	0	0
300472	181729	0 376333.(	1795 1	17951		0	17951	1	1 0	0.0	0
20724	181751	376273	17951	17951		0	17951	1	1	0	0
20747	182522	373296	18122	18122		0	18122	1	1	0	0
31142	178004	372231	18170	18170		0	18170	1	1	0	0
31109	177924	374426	18400	18400		0	18400	1	1	0	0
31210	175628	382188	18530	18530		0	18530	1	1	0	0
31030	175063	374436	18550	18550		0	18550	1	1	0	0
20550	179167	380745	18786	18786		0	18786	1	1	0	0
20634	181862	377735	19119	19119		0	19119	1	1	0	0
31014	175568	375279	19367	19367		0	19367	1	1	0	0
31202	176436	380912	19530	19530		0	19530	1	1	0	0
20577	177876	381890	19730	19730		0	19730	1	1	0	0
20731	182271	375135	20020	20020		0	20020	1	1	0	0
31094	177412	373047	20137	20137		0	20137	1	1	0	0
31200	176557	381087	20300	20300		0	20300	1	1	0	0
31100	177500	373452	20910	20910		0	20910	1	1	0	0
20718	181919	375682	21674	21674		0	21674	1	1	0	0
20514	186487	377940	21693	21693		0	21693	1	1	0	0
31119	178830	372665	21924	21924		0	21924	1	1	0	0
31017	174494	376132	21988	21988		0	21988	1	1	0	0
20592	178379	382832	22080	22080		0	22080	1	1	0	0
20644	182812	376742	22279	22279		0	22279	1	1	0	0
20621	182336	376903	22375	22375		0	22375	1	1	0	0
20476	177610	380838	22526	22526		0	22526	1	1	0	0
20729	182152	375259	23000	23000		0	23000	1	1	0	0
20503	182160	378675	23750	23750		0	23750	1	1	0	0

20745	182226	373544	23820	23820	0	23820	1	1	0	0
31159	180102	371561	23846	23846	0	23846	1	1	0	0
20513	186710	377573	24025	24025	0	24025	1	1	0	0
20719	181911	375803	24192	24192	0	24192	1	1	0	0
31182	180141	373601	24196	24196	0	24196	1	1	0	0
30951	178434	373273	24244	24244	0	24244	1	1	0	0
35020	180462	382492	24594	24594	0	24594	1	1	0	0
31255	176119	380492	24912	24912	8	24912	1	1	175948	378961
20675	183333	377171	25026	25026	0	25026	1	1	0	0
30930	178402	376098	25110	25110	0	25110	1	1	0	0
30903	176050	378498	25200	25200	3	25200	1	1	176084	378409
20646	182924	376546	25367	25367	0	25367	1	1	0	0
20647	183461	376041	25741	25741	0	25741	1	1	0	0
20519	187306	375769	26036	26036	0	26036	1	1	0	0
20625	181966	376670	26112	26112	0	26112	1	1	0	0
34035	182690	377839	26729	26729	0	26729	1	1	0	0
31175	180310	373307	26938	26938	0	26938	1	1	0	0
30882	178006	378856	26949	26949	4	26949	1	1	177163	377998
31149	179272	371714	27489	27489	0	27489	1	1	0	0
30897	176390	378425	27508	27508	7	27508	1	1	176406	378375
30984	176466	374060	27600	27600	0	27600	1	1	0	0
20515	186106	378638	27600	27600	0	27600	1	1	0	0
20654	182666	376058	27692	27692	0	27692	1	1	0	0
31062	175032	372757	27710	27710	0	27710	1	1	0	0
20549	179048	380902	27784	27784	0	27784	1	1	0	0
20645	182930	376669	27802	27802	0	27802	1	1	0	0
20689	185213	375137	27811	27811	0	27811	1	1	0	0
30987	175450	374256	28206	28206	0	28206	1	1	0	0
20624	182547	377011	28258	28258	0	28258	1	1	0	0
30995	175958	376114	28290	28290	8	28290	1	1	176689	377619
31196	176868	374935	28480	28480	0	28480	1	1	0	0
31103	178285	374966	28599	28599	0	28599	1	1	0	0
31146	179348	371125	28740	28740	0	28740	1	1	0	0

31145	179320	371015	28779	28779	371015	28779	28779	0	28779	1	1	0	0
20518	187085	375239	29271	29271	375239	29271	29271	0	29271	1	1	0	0
20659	185531	375434	29810	29810	375434	29810	29810	0	29810	1	1	0	0
31205	175414	380065	30019	30019	380065	30019	30019	0	30019	1	1	175948	378961
20627	182229	376513	30294	30294	376513	30294	30294	0	30294	1	1	0	0
31165	180191	372429	30334	30334	372429	30334	30334	0	30334	1	1	0	0
30901	176179	378856	30387	30387	378856	30387	30387	4	30387	1	1	176128	378809
31125	178580	371862	30571	30571	371862	30571	30571	0	30571	1	1	0	0
20478	177478	380721	30912	30912	380721	30912	30912	0	30912	1	1	0	0
20677	183811	377391	30912	30912	377391	30912	30912	0	30912	1	1	0	0
31173	180540	372786	30950	30950	372786	30950	30950	0	30950	1	1	0	0
20650	185060	375804	32254	32254	375804	32254	32254	0	32254	1	1	0	0
20685	185009	375993	32813	32813	375993	32813	32813	0	32813	1	1	0	0
31051	175545	373725	33199	33199	373725	33199	33199	0	33199	1	1	0	0
30935	178733	376551	33810	33810	376551	33810	33810	0	33810	1	1	0	0
31167	180734	372678	33960	33960	372678	33960	33960	0	33960	1	1	0	0
20602	180909	377974	33987	33987	377974	33987	33987	0	33987	1	1	0	0
35202	182979	379818	34040	34040	379818	34040	34040	0	34040	1	1	0	0
31144	177792	371914	34166	34166	371914	34166	34166	0	34166	1	1	0	0
20726	181967	376016	34344	34344	376016	34344	34344	0	34344	1	1	0	0
20658	184598	375770	34380	34380	375770	34380	34380	0	34380	1	1	0	0
20639	182681	376988	34501	34501	376988	34501	34501	0	34501	1	1	0	0
20672	184383	376564	34566	34566	376564	34566	34566	0	34566	1	1	0	0
20692	186631	376399	34656	34656	376399	34656	34656	0	34656	1	1	0	0
31115	177752	373817	35166	35166	373817	35166	35166	0	35166	1	1	0	0
31193	176956	375002	35244	35244	375002	35244	35244	0	35244	1	1	0	0
20655	183668	375818	35913	35913	375818	35913	35913	0	35913	1	1	0	0
30936	178345	375898	35949	35949	375898	35949	35949	0	35949	1	1	0	0
34040	180053	381149	36069	36069	381149	36069	36069	0	36069	1	1	0	0
31080	175318	370129	36096	36096	370129	36096	36096	0	36096	1	1	0	0
20702	180447	376953	36424	36424	376953	36424	36424	0	36424	1	1	0	0
20690	186840	375641	36742	36742	375641	36742	36742	0	36742	1	1	0	0
31183	177785	375586	36747	36747	375586	36747	36747	0	36747	1	1	0	0

31124	178566	371942	36906	36906	16368	0	36906	1	1	0	0
20581	178179	381497	36961	36961		0	36961	1	1	0	0
30968	179024	372323	37146	37146		0	37146	1	1	0	0
30939	178379	375492	37401	37401		0	37401	1	1	0	0
31060	174697	373814	37434	37434		0	37434	1	1	0	0
20670	186038	377689	37944	37944		0	37944	1	1	0	0
35205	183743	379860	38398	38398		0	38398	1	1	0	0
31105	177930	375345	38400	38400		0	38400	1	1	0	0
31118	178081	373651	38652	38652		0	38652	1	1	0	0
20711	181220	375682	39205	39205		0	39205	1	1	0	0
20648	183706	376018	39515	39515		0	39515	1	1	0	0
20615	181254	376494	40035	40035		0	40035	1	1	0	0
30957	176807	372242	40584	40584		0	40584	1	1	0	0
34986	180300	382109	40776	40776		0	40776	1	1	0	0
31007	175848	376603	42053	42053	16368	9	42053	1	1	176689	377619
20741	181701	373522	42365	42365		0	42365	1	1	0	0
20696	180337	376756	43554	43554		0	43554	1	1	0	0
20591	179645	383027	43811	43811		0	43811	1	1	0	0
31114	177953	374023	44276	44276		0	44276	1	1	0	0
30958	178285	373349	44322	44322		0	44322	1	1	0	0
31028	175163	374326	44640	44640		0	44640	1	1	0	0
31023	174595	375501	45244	45244		0	45244	1	1	0	0
31116	178015	373493	46127	46127		0	46127	1	1	0	0
30907	175112	378133	46825	46825	928	1	46825	1	1	175127	378198
31195	176934	374926	46943	46943		0	46943	1	1	0	0
20501	182152	378789	47935	47935		0	47935	1	1	0	0
20553	179791	380521	48033	48033		0	48033	1	1	0	0
20698	180555	376423	48131	48131		0	48131	1	1	0	0
20614	181417	376377	48544	48544		0	48544	1	1	0	0
31055	175133	373835	48738	48738		0	48738	1	1	0	0
20665	183784	375684	49101	49101		0	49101	1	1	0	0
20521	185601	378241	49745	49745		0	49745	1	1	0	0
20710	180953	376188	49757	49757		0	49757	1	1	0	0

34044	185616	375311	50049	50049	0	50049	1	1	0	0
31092	177186	371432	50232	50232	0	50232	1	1	0	0
300202	182996	0 376939.1	5097 9	50979	0	50979	1	1 0	0.0	0
35025	179403	380506	51128	51128	0	51128	1	1	0	0
20722	181376	373931	51259	51259	0	51259	1	1	0	0
31170	180473	373372	51342	51342	0	51342	1	1	0	0
31085	176444	371338	52531	52531	0	52531	1	1	0	0
30881	177754	379134	52917	52917	2	52917	1	1	177163	377998
20482	177607	380549	53194	53194	0	53194	1	1	0	0
20536	182757	379152	53385	53385	0	53385	1	1	0	0
31088	176873	371010	53540	53540	0	53540	1	1	0	0
31244	173364	380703	53637	53637	0	53637	1	1	0	0
31230	175380	384368	54384	54384	0	54384	1	1	0	0
30986	176394	374478	55421	55421	0	55421	1	1	0	0
31107	178481	374051	58629	58629	0	58629	1	1	0	0
20709	181342	376179	58942	58942	0	58942	1	1	0	0
31071	175899	372676	59718	59718	0	59718	1	1	0	0
31161	180624	371611	59855	59855	0	59855	1	1	0	0
20541	181759	380702	61594	61594	0	61594	1	1	0	0
20727	181955	375956	64684	64684	0	64684	1	1	0	0
31027	175477	374175	64989	64989	0	64989	1	1	0	0
20491	178100	380979	68432	68432	0	68432	1	1	0	0
30985	176188	374106	72080	72080	0	72080	1	1	0	0
20744	182083	373632	72538	72538	0	72538	1	1	0	0
20588	177494	382423	74131	74131	0	74131	1	1	0	0
20663	183418	375273	74409	74409	0	74409	1	1	0	0
20669	185405	377158	76291	76291	0	76291	1	1	0	0
20636	182393	377384	78064	78064	0	78064	1	1	0	0
31148	179098	371164	78320	78320	0	78320	1	1	0	0
20623	182459	376970	80172	80172	0	80172	1	1	0	0
31224	176190	382893	80179	80179	0	80179	1	1	0	0
30966	178900	373259	82800	82800	0	82800	1	1	0	0
31126	178504	371701	83076	83076	0	83076	1	1	0	0

31128	178615	371428	85226	85226		0	85226	1	1	0	0
20556	180093	381046	86646	86646		0	86646	1	1	0	0
31213	176094	381846	88920	88920		0	88920	1	1	0	0
30992	175642	376378	89150	89150	22094	9	89150	1	1	176689	377619
20713	181163	375997	92549	92549		0	92549	1	1	0	0
31218	174721	384186	103364	103364		0	103364	1	1	0	0
31162	180828	371724	111982	111982		0	111982	1	1	0	0
31016	175970	374884	127590	127590		0	127590	1	1	0	0
20641	183681	376590	131079	131079		0	131079	1	1	0	0
31220	174650	384504	132791	132791		0	132791	1	1	0	0
31058	174929	373902	137478	137478		0	137478	1	1	0	0
55555	171511	375758	56473	56473		0	56473	1	1	0	0
66666	172794	374977	1495	1495		0	1495	1	1	0	0
77777	172850	374804	9373	9373		0	9373	1	1	0	0
88888	172895	374662	44479	44479		0	44479	1	1	0	0
1278	175745	378497	0	0	5189	6	0	1	999999	175624	378324
3	175706	378492	0	0	4048	6	0	1	999999	175624	378324
4	175666	378488	0	0	4076	1	0	1	999999	175624	378324
2	175703	378190	39000	39000	5565	7	39000	1	1	175624	378324
3	175858	378236	5299	5299	6970	7	5299	1	1	176084	378409
4	175864	378215	5299	5299	7195	5	5299	1	1	176084	378409



OUTPUT V-Stacks-gebied
Zonder Houtbroekstr. 8

Cumula Recep	tieve geur ID X-coor	belasting Y-coor	op recepto zoals berekend		MMA
			Geurnorm	lasting [OU/m3]	
1	176689	377619	3.000	4.812	10 Kom Someren 1
2	176790	377708	3.000	4.237	10 Kom Someren 2
3	176856	377706	3.000	3.907	10 Kom Someren 3
4	176969	377824	3.000	3.313	10 Kom Someren 4
5	177163	377998	3.000	2.273	10 Kom Someren 5
6	176084	378409	14.000	15.018	Houtbroekstraat 4 VEEHOUDER
7	175562	378315	14.000	11.123	Houtbroekstraat 9 VEEHOUDER
8	176406	378375	14.000	33.007	Houtbroekstraat 6 VEEHOUDER
9	175624	378324	14.000	15.559	20 Hoijsestraat 2
10	175562	378315	14.000	11.123	20 Hoijsestraat 4
11	175412	378272	14.000	7.469	Hoijsestraat 8 VEEHOUDER
12	175202	378226	14.000	29.568	Hoijsestraat 12 VEEHOUDER
13	175127	378198	14.000	70.672	Hoijsestraat 13 VEEHOUDER
14	175080	378259	14.000	27.242	20 Hoijsestraat 15
15	175125	378301	14.000	18.988	Hoijsestraat 16 VEEHOUDER
16	175133	378363	14.000	11.511	20 Hoijsestraat 18a
17	175151	378467	14.000	6.482	20 Hoijsestraat 20
18	175087	378455	14.000	6.852	20 Hoijsestraat 17
19	175098	378496	14.000	5.760	20 Hoijsestraat 19
20	175437	378828	14.000	3.212	20 Heesterdijk 16
21	175580	378753	14.000	4.050	20 Heesterdijk 13
22	175630	378777	14.000	4.027	20 Heesterdijk 11
23	175693	378854	14.000	4.010	20 Heesterdijk 8
24	175948	378961	14.000	5.820	Heesterdijk 2 VEEHOUDER
25	176069	378892	14.000	14.047	20 Lieropsedijk 68
26	176102	378849	14.000	26.709	20 Lieropsedijk 66
27	176128	378809	14.000	34.160	Lieropsedijk 64 VEEHOUDER
28	176211	378690	14.000	12.449	20 Lieropsedijk 60
29	176182	378624	14.000	13.857	20 Lieropsedijk 65
30	176262	378526	14.000	12.111	20 Lieropsedijk 59



INTPUT V-Stacks-gebied
Houtbroekstr. 8
VERGUNNING 2007

hoogst BronID	toelaatb X-coor	are emissie per bro Y-coor	bro vergund	n, zoals be E-maxverg	rekend E-calc	ul	E-maxcomt E=Em?	RatioM/V	KriRecePur KriRecePur	KriRecePuntY KriRecePuntY
30922	175624	377686	5	5	14773		9	1	1	377619
31022	174777	375161	10	10			0	1	1	0
31241	173561	380641	36	36			0	1	1	0
31083	174956	370044	47	47			0	1	1	0
20489	181609	379196	66	66			0	1	1	0
31093	176755	371841	71	71			0	1	1	0
31207	175038	380954	117	117			0	1	1	0
20676	183416	377340	133	133			0	1	1	0
20555	179478	380352	136	136			0	1	1	0
31032	174951	374585	142	142			0	1	1	0
31172	180602	373096	142	142			0	1	1	0
31136	178570	370836	178	178			0	1	1	0
35019	187204	376637	178	178			0	1	1	0
30940	178492	375760	230	230			0	1	1	0
20706	180486	375885	234	234			0	1	1	0
20498	182047	378560	320	320			0	1	1	0
20664	183311	375265	344	344			0	1	1	0
31238	173333	382259	351	351			0	1	1	0
31036	174251	374930	375	375			0	1	1	0
31197	176829	374930	382	382			0	1	1	0
30976	177100	376330	390	390	18981		3	1	176689	377619
20612	180834	376429	390	390			0	1	1	0
30946	179342	374564	468	468			0	1	1	0
20589	177617	382262	480	480			0	1	1	0
20735	182086	374476	498	498			0	1	1	0
20740	181742	373013	498	498			0	1	1	0
30961	177659	372922	500	500			0	1	1	0
30914	174205	377385	574	574	68756		1	1	175080	378259
20485	181743	379313	593	593			0	1	1	0
31031	174884	374521	605	605			0	1	1	0
20520	185117	378763	605	605			0	1	1	0

20754	182866	375182	624	624	0	1	1	0	0
31086	176396	371191	641	641	0	1	1	0	0
31050	175818	373656	712	712	0	1	1	0	0
20569	180299	381528	712	712	0	1	1	0	0
31253	175304	380625	772	772	6	1	1	175437	378828
20700	180711	377380	780	780	0	1	1	0	0
20657	184364	375807	783	783	0	1	1	0	0
31015	174857	376229	810	810	9	1	1	175127	378198
31090	177245	370457	890	890	0	1	1	0	0
20714	180390	375543	896	896	0	1	1	0	0
30902	175949	379221	926	926	1	1	1	175948	378961
20528	182811	379952	961	961	0	1	1	0	0
30921	176267	377667	989	989	1	1	1	176689	377619
31245	174409	380396	1037	1037	0	1	1	175437	378828
30963	177083	372591	1068	1068	0	1	1	0	0
31087	176304	371244	1068	1068	0	1	1	0	0
20529	182873	379819	1170	1170	0	1	1	0	0
31208	175137	380942	1317	1317	0	1	1	0	0
30956	176993	372438	1330	1330	0	1	1	0	0
30933	178502	376277	1334	1334	0	1	1	0	0
30920	176443	377612	1380	1380	9	1	1	176689	377619
31169	180424	372594	1531	1531	0	1	1	0	0
20512	186652	375396	1531	1531	0	1	1	0	0
20606	180961	376715	1555	1555	0	1	1	0	0
31049	174499	374124	1582	1582	0	1	1	0	0
300638	183099	0 375976.(	160 2	1602	0	1	1	0.0	0
31033	174545	374636	1673	1673	0	1	1	0	0
30982	176408	372662	1780	1780	0	1	1	0	0
31069	174735	373098	1780	1780	0	1	1	0	0
20681	184843	377768	2029	2029	0	1	1	0	0
31214	176112	382064	2065	2065	0	1	1	0	0
31089	177192	370565	2068	2068	0	1	1	0	0
30954	177342	372633	2136	2136	0	1	1	0	0

20605	181439	377588	2530	2530	0	2530	1	1	0	0
20580	177519	382586	2703	2703	0	2703	1	1	0	0
20656	184042	375817	2785	2785	0	2785	1	1	0	0
20608	180730	376542	2806	2806	0	2806	1	1	0	0
31004	176864	370237	2848	2848	0	2848	1	1	0	0
30883	177225	379219	2990	2990	5	2990	1	1	177163	377998
20752	182972	373099	3220	3220	0	3220	1	1	0	0
20510	186769	374894	3418	3418	0	3418	1	1	0	0
30967	178751	373328	3560	3560	0	3560	1	1	0	0
30969	178860	373759	3600	3600	0	3600	1	1	0	0
31130	178638	371272	3634	3634	0	3634	1	1	0	0
31180	179874	373560	3804	3804	0	3804	1	1	0	0
20490	182282	379608	3914	3914	0	3914	1	1	0	0
20587	177474	381996	3987	3987	0	3987	1	1	0	0
20620	183143	376001	3987	3987	0	3987	1	1	0	0
31082	176382	370833	4080	4080	0	4080	1	1	0	0
31039	174460	373626	4201	4201	0	4201	1	1	0	0
20497	182587	377745	4278	4278	0	4278	1	1	0	0
31029	175416	374457	4503	4503	0	4503	1	1	0	0
30998	176645	376853	4563	4563	3	4563	1	1	176689	377619
31065	175777	373544	4680	4680	0	4680	1	1	0	0
31074	176149	372162	4984	4984	0	4984	1	1	0	0
20599	178282	382988	5012	5012	0	5012	1	1	0	0
31249	175137	379942	5513	5513	7	5513	1	1	175437	378828
20704	180299	376963	5514	5514	0	5514	1	1	0	0
20635	181679	377780	5612	5612	0	5612	1	1	0	0
20494	181301	378397	5750	5750	0	5750	1	1	0	0
20570	180454	381493	6108	6108	0	6108	1	1	0	0
20687	185676	376581	6291	6291	0	6291	1	1	0	0
20500	182916	377719	6387	6387	0	6387	1	1	0	0
20568	180644	381340	6449	6449	0	6449	1	1	0	0
20559	180306	381038	6524	6524	0	6524	1	1	0	0
31163	181164	371754	6693	6693	0	6693	1	1	0	0

31117	178205	373452	6732	6732	0	6732	1	1	0	0
31198	176807	374855	7182	7182	0	7182	1	1	0	0
20516	186292	378015	7215	7215	0	7215	1	1	0	0
20495	181413	378193	7219	7219	0	7219	1	1	0	0
31181	180813	373651	7254	7254	0	7254	1	1	0	0
20499	182844	377427	7417	7417	0	7417	1	1	0	0
20538	182856	378675	7650	7650	0	7650	1	1	0	0
20674	183238	377303	7705	7705	0	7705	1	1	0	0
35018	180502	375668	7823	7823	0	7823	1	1	0	0
20474	177635	380693	7925	7925	0	7925	1	1	0	0
20662	182577	375851	8133	8133	0	8133	1	1	0	0
31247	175105	380378	8277	8277	2	8277	1	1	175437	378828
30960	177891	373069	8328	8328	0	8328	1	1	0	0
20548	178308	379370	8372	8372	7	8372	1	1	177163	377998
20642	182883	377010	8732	8732	0	8732	1	1	0	0
20530	182522	379581	8740	8740	0	8740	1	1	0	0
20545	178869	379346	9267	9267	0	9267	1	1	0	0
31057	175113	373720	9350	9350	0	9350	1	1	0	0
20564	180561	382206	9515	9515	0	9515	1	1	0	0
20609	180899	376657	9545	9545	0	9545	1	1	0	0
31025	175981	374340	9601	9601	0	9601	1	1	0	0
31178	179893	374781	9683	9683	0	9683	1	1	0	0
20686	185505	376467	9968	9968	0	9968	1	1	0	0
31127	178479	371529	10257	10257	0	10257	1	1	0	0
20736	181922	372438	10373	10373	0	10373	1	1	0	0
30979	176500	374273	10538	10538	0	10538	1	1	0	0
30879	179094	377945	10802	10802	6	10802	1	1	177163	377998
31102	176957	375687	11214	11214	9	11214	1	1	176689	377619
31099	177457	373649	11233	11233	0	11233	1	1	0	0
20594	179564	382991	11500	11500	0	11500	1	1	0	0
31008	175786	376557	12090	12090	2	12090	1	1	176689	377619
31019	175091	376648	12276	12276	3	12276	1	1	176689	377619
20586	177722	382327	12480	12480	0	12480	1	1	0	0

31153	179570	372412	12911	12911	0	12911	1	1	1	0	0
31002	176609	370498	12958	12958	0	12958	1	1	1	0	0
31222	175229	384735	13137	13137	0	13137	1	1	1	0	0
31021	175153	376458	13314	13314	4	13314	1	1	1	176689	377619
20603	180741	377942	13457	13457	0	13457	1	1	1	0	0
20531	182438	379539	13528	13528	0	13528	1	1	1	0	0
31048	174549	374384	13977	13977	0	13977	1	1	1	0	0
31010	176445	377000	14175	14175	8	14175	1	1	1	176689	377619
31189	177336	376208	14329	14329	9	14329	1	1	1	176689	377619
31154	179652	371722	14717	14717	0	14717	1	1	1	0	0
30952	178215	373092	14874	14874	0	14874	1	1	1	0	0
20579	177665	382195	14939	14939	0	14939	1	1	1	0	0
31143	177732	372162	14954	14954	0	14954	1	1	1	0	0
31018	175256	376699	15113	15113	8	15113	1	1	1	176689	377619
20749	183233	374194	15117	15117	0	15117	1	1	1	0	0
31185	177378	376121	15276	15276	9	15276	1	1	1	176689	377619
30997	176461	377206	15301	15301	5	15301	1	1	1	176689	377619
31257	176259	380231	15377	15377	1	15377	1	1	1	176069	378892
20610	180932	376541	15549	15549	0	15549	1	1	1	0	0
20607	180951	376686	15600	15600	0	15600	1	1	1	0	0
20479	177038	380927	15630	15630	0	15630	1	1	1	0	0
20523	185788	378044	15655	15655	0	15655	1	1	1	0	0
20734	182534	374815	15878	15878	0	15878	1	1	1	0	0
20743	181902	373456	16201	16201	0	16201	1	1	1	0	0
20622	181855	376615	16436	16436	0	16436	1	1	1	0	0
30927	178619	375985	16594	16594	0	16594	1	1	1	0	0
31215	175791	382207	16958	16958	0	16958	1	1	1	0	0
20473	178273	380655	17106	17106	0	17106	1	1	1	0	0
31150	179762	371731	17136	17136	0	17136	1	1	1	0	0
31234	174318	382620	17265	17265	0	17265	1	1	1	0	0
31131	178510	371226	17303	17303	0	17303	1	1	1	0	0
20649	184778	375871	17343	17343	0	17343	1	1	1	0	0
20737	181882	372996	17461	17461	0	17461	1	1	1	0	0

20728	181877	376293	17573	17573	0	17573	1	1	0	0
30993	176584	376458	17603	17603	4	17603	1	1	176689	377619
31171	180393	373147	17680	17680	0	17680	1	1	0	0
30934	178527	376373	17692	17692	0	17692	1	1	0	0
20527	183383	379594	17710	17710	0	17710	1	1	0	0
20616	181239	376386	17734	17734	0	17734	1	1	0	0
20618	182054	376488	17766	17766	0	17766	1	1	0	0
300472	181729	0 376333.6	1795 1	17951	0	17951	1	1 0	0.0	0
20724	181751	376273	17951	17951	0	17951	1	1	0	0
20747	182522	373296	18122	18122	0	18122	1	1	0	0
31142	178004	372231	18170	18170	0	18170	1	1	0	0
31109	177924	374426	18400	18400	0	18400	1	1	0	0
31210	175628	382188	18530	18530	0	18530	1	1	0	0
31030	175063	374436	18550	18550	0	18550	1	1	0	0
20550	179167	380745	18786	18786	0	18786	1	1	0	0
20634	181862	377735	19119	19119	0	19119	1	1	0	0
31014	175568	375279	19367	19367	0	19367	1	1	0	0
31202	176436	380912	19530	19530	0	19530	1	1	0	0
20577	177876	381890	19730	19730	0	19730	1	1	0	0
20731	182271	375135	20020	20020	0	20020	1	1	0	0
31094	177412	373047	20137	20137	0	20137	1	1	0	0
31200	176557	381087	20300	20300	0	20300	1	1	0	0
31100	177500	373452	20910	20910	0	20910	1	1	0	0
20718	181919	375682	21674	21674	0	21674	1	1	0	0
20514	186487	377940	21693	21693	0	21693	1	1	0	0
31119	178830	372665	21924	21924	0	21924	1	1	0	0
31017	174494	376132	21988	21988	0	21988	1	1	0	0
20592	178379	382832	22080	22080	0	22080	1	1	0	0
20644	182812	376742	22279	22279	0	22279	1	1	0	0
20621	182336	376903	22375	22375	0	22375	1	1	0	0
20476	177610	380838	22526	22526	0	22526	1	1	0	0
20729	182152	375259	23000	23000	0	23000	1	1	0	0
20503	182160	378675	23750	23750	0	23750	1	1	0	0

20745	182226	373544	23820	23820	0	23820	1	1	0	0
31159	180102	371561	23846	23846	0	23846	1	1	0	0
20513	186710	377573	24025	24025	0	24025	1	1	0	0
20719	181911	375803	24192	24192	0	24192	1	1	0	0
31182	180141	373601	24196	24196	0	24196	1	1	0	0
30951	178434	373273	24244	24244	0	24244	1	1	0	0
35020	180462	382492	24594	24594	0	24594	1	1	0	0
31255	176119	380492	24912	24912	8	24912	1	1	175948	378961
20675	183333	377171	25026	25026	0	25026	1	1	0	0
30930	178402	376098	25110	25110	0	25110	1	1	0	0
30903	176050	378498	25200	25200	3	25200	1	1	176084	378409
20646	182924	376546	25367	25367	0	25367	1	1	0	0
20647	183461	376041	25741	25741	0	25741	1	1	0	0
20519	187306	375769	26036	26036	0	26036	1	1	0	0
20625	181966	376670	26112	26112	0	26112	1	1	0	0
34035	182690	377839	26729	26729	0	26729	1	1	0	0
31175	180310	373307	26938	26938	0	26938	1	1	0	0
30882	178006	378856	26949	26949	4	26949	1	1	177163	377998
31149	179272	371714	27489	27489	0	27489	1	1	0	0
30897	176390	378425	27508	27508	7	27508	1	1	176406	378375
30984	176466	374060	27600	27600	0	27600	1	1	0	0
20515	186106	378638	27600	27600	0	27600	1	1	0	0
20654	182666	376058	27692	27692	0	27692	1	1	0	0
31062	175032	372757	27710	27710	0	27710	1	1	0	0
20549	179048	380902	27784	27784	0	27784	1	1	0	0
20645	182930	376669	27802	27802	0	27802	1	1	0	0
20689	185213	375137	27811	27811	0	27811	1	1	0	0
30987	175450	374256	28206	28206	0	28206	1	1	0	0
20624	182547	377011	28258	28258	0	28258	1	1	0	0
30995	175958	376114	28290	28290	8	28290	1	1	176689	377619
31196	176868	374935	28480	28480	0	28480	1	1	0	0
31103	178285	374966	28599	28599	0	28599	1	1	0	0
31146	179348	371125	28740	28740	0	28740	1	1	0	0

31145	179320	371015	28779	28779	0	28779	1	1	0	0
20518	187085	375239	29271	29271	0	29271	1	1	0	0
20659	185531	375434	29810	29810	0	29810	1	1	0	0
31205	175414	380065	30019	30019	92015	30019	1	1	175948	378961
20627	182229	376513	30294	30294	0	30294	1	1	0	0
31165	180191	372429	30334	30334	0	30334	1	1	0	0
30901	176179	378856	30387	30387	1257	30387	1	1	176128	378809
31125	178580	371862	30571	30571	0	30571	1	1	0	0
20478	177478	380721	30912	30912	0	30912	1	1	0	0
20677	183811	377391	30912	30912	0	30912	1	1	0	0
31173	180540	372786	30950	30950	0	30950	1	1	0	0
20650	185060	375804	32254	32254	0	32254	1	1	0	0
20685	185009	375993	32813	32813	0	32813	1	1	0	0
31051	175545	373725	33199	33199	0	33199	1	1	0	0
30935	178733	376551	33810	33810	0	33810	1	1	0	0
31167	180734	372678	33960	33960	0	33960	1	1	0	0
20602	180909	377974	33987	33987	0	33987	1	1	0	0
35202	182979	379818	34040	34040	0	34040	1	1	0	0
31144	177792	371914	34166	34166	0	34166	1	1	0	0
20726	181967	376016	34344	34344	0	34344	1	1	0	0
20658	184598	375770	34380	34380	0	34380	1	1	0	0
20639	182681	376988	34501	34501	0	34501	1	1	0	0
20672	184383	376564	34566	34566	0	34566	1	1	0	0
20692	186631	376399	34656	34656	0	34656	1	1	0	0
31115	177752	373817	35166	35166	0	35166	1	1	0	0
31193	176956	375002	35244	35244	0	35244	1	1	0	0
20655	183668	375818	35913	35913	0	35913	1	1	0	0
30936	178345	375898	35949	35949	0	35949	1	1	0	0
34040	180053	381149	36069	36069	0	36069	1	1	0	0
31080	175318	370129	36096	36096	0	36096	1	1	0	0
20702	180447	376953	36424	36424	0	36424	1	1	0	0
20690	186840	375641	36742	36742	0	36742	1	1	0	0
31183	177785	375586	36747	36747	0	36747	1	1	0	0

31124	178566	371942	36906	36906	0	36906	1	1	0	0
20581	178179	381497	36961	36961	0	36961	1	1	0	0
30968	179024	372323	37146	37146	0	37146	1	1	0	0
30939	178379	375492	37401	37401	0	37401	1	1	0	0
31060	174697	373814	37434	37434	0	37434	1	1	0	0
20670	186038	377689	37944	37944	0	37944	1	1	0	0
35205	183743	379860	38398	38398	0	38398	1	1	0	0
31105	177930	375345	38400	38400	0	38400	1	1	0	0
31118	178081	373651	38652	38652	0	38652	1	1	0	0
20711	181220	375682	39205	39205	0	39205	1	1	0	0
20648	183706	376018	39515	39515	0	39515	1	1	0	0
20615	181254	376494	40035	40035	0	40035	1	1	0	0
30957	176807	372242	40584	40584	0	40584	1	1	0	0
34986	180300	382109	40776	40776	0	40776	1	1	0	0
31007	175848	376603	42053	42053	9	42053	1	1	176689	377619
20741	181701	373522	42365	42365	0	42365	1	1	0	0
20696	180337	376756	43554	43554	0	43554	1	1	0	0
20591	179645	383027	43811	43811	0	43811	1	1	0	0
31114	177953	374023	44276	44276	0	44276	1	1	0	0
30958	178285	373349	44322	44322	0	44322	1	1	0	0
31028	175163	374326	44640	44640	0	44640	1	1	0	0
31023	174595	375501	45244	45244	0	45244	1	1	0	0
31116	178015	373493	46127	46127	0	46127	1	1	0	0
30907	175112	378133	46825	46825	1	46825	1	1	175127	378198
31195	176934	374926	46943	46943	0	46943	1	1	0	0
20501	182152	378789	47935	47935	0	47935	1	1	0	0
20553	179791	380521	48033	48033	0	48033	1	1	0	0
20698	180555	376423	48131	48131	0	48131	1	1	0	0
20614	181417	376377	48544	48544	0	48544	1	1	0	0
31055	175133	373835	48738	48738	0	48738	1	1	0	0
20665	183784	375684	49101	49101	0	49101	1	1	0	0
20521	185601	378241	49745	49745	0	49745	1	1	0	0
20710	180953	376188	49757	49757	0	49757	1	1	0	0

34044	185616	375311	50049	50049	0	50049	1	1	0	0
31092	177186	371432	50232	50232	0	50232	1	1	0	0
300202	182996	0 376939.(	5097 9	50979	0	50979	1	1 0	0.0	0
35025	179403	380506	51128	51128	0	51128	1	1	0	0
20722	181376	373931	51259	51259	0	51259	1	1	0	0
31170	180473	373372	51342	51342	0	51342	1	1	0	0
31085	176444	371338	52531	52531	0	52531	1	1	0	0
30881	177754	379134	52917	52917	2	52917	1	1	177163	377998
20482	177607	380549	53194	53194	0	53194	1	1	0	0
20536	182757	379152	53385	53385	0	53385	1	1	0	0
31088	176873	371010	53540	53540	0	53540	1	1	0	0
31244	173364	380703	53637	53637	0	53637	1	1	0	0
31230	175380	384368	54384	54384	0	54384	1	1	0	0
30986	176394	374478	55421	55421	0	55421	1	1	0	0
31107	178481	374051	58629	58629	0	58629	1	1	0	0
20709	181342	376179	58942	58942	0	58942	1	1	0	0
31071	175899	372676	59718	59718	0	59718	1	1	0	0
31161	180624	371611	59855	59855	0	59855	1	1	0	0
20541	181759	380702	61594	61594	0	61594	1	1	0	0
20727	181955	375956	64684	64684	0	64684	1	1	0	0
31027	175477	374175	64989	64989	0	64989	1	1	0	0
20491	178100	380979	68432	68432	0	68432	1	1	0	0
30985	176188	374106	72080	72080	0	72080	1	1	0	0
20744	182083	373632	72538	72538	0	72538	1	1	0	0
20588	177494	382423	74131	74131	0	74131	1	1	0	0
20663	183418	375273	74409	74409	0	74409	1	1	0	0
20669	185405	377158	76291	76291	0	76291	1	1	0	0
20636	182393	377384	78064	78064	0	78064	1	1	0	0
31148	179098	371164	78320	78320	0	78320	1	1	0	0
20623	182459	376970	80172	80172	0	80172	1	1	0	0
31224	176190	382893	80179	80179	0	80179	1	1	0	0
30966	178900	373259	82800	82800	0	82800	1	1	0	0
31126	178504	371701	83076	83076	0	83076	1	1	0	0

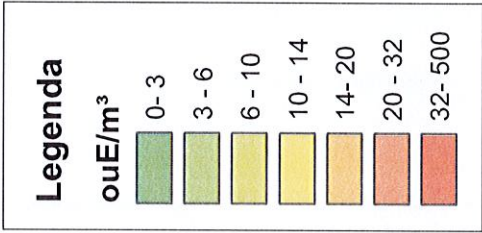
31128	178615	371428	85226	85226		0	85226	1	1	0	0
20556	180093	381046	86646	86646		0	86646	1	1	0	0
31213	176094	381846	88920	88920		0	88920	1	1	0	0
30992	175642	376378	89150	89150	22094	9	89150	1	1	176689	377619
20713	181163	375997	92549	92549		0	92549	1	1	0	0
31218	174721	384186	103364	103364		0	103364	1	1	0	0
31162	180828	371724	111982	111982		0	111982	1	1	0	0
31016	175970	374884	127590	127590		0	127590	1	1	0	0
20641	183681	376590	131079	131079		0	131079	1	1	0	0
31220	174650	384504	132791	132791		0	132791	1	1	0	0
31058	174929	373902	137478	137478		0	137478	1	1	0	0
55555	171511	375758	56473	56473		0	56473	1	1	0	0
66666	172794	374977	1495	1495		0	1495	1	1	0	0
77777	172850	374804	9373	9373		0	9373	1	1	0	0
88888	172895	374662	44479	44479		0	44479	1	1	0	0
1278	175745	378497	16660	16660	5189	6	16660	1	1	175624	378324
3	175706	378492	14960	14960	4048	6	14960	1	1	175624	378324
4	175666	378488	14960	14960	4048	6	14960	1	1	175624	378324
2	175703	378190	39000	39000	5565	7	39000	1	1	175624	378324
3	175858	378236	5299	5299	6970	7	5299	1	1	176084	378409
4	175864	378215	5299	5299	7195	5	5299	1	1	176084	378409



OUTPUT V-Stacks-gebied
Houtbroekstr. 8
VERGUNNING 2007

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend					VERGUNNING 2007
ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]	NORM
1	176689.0	377619.0	3.000	4.839	10 Kom Someren 1
2	176790.0	377708.0	3.000	4.395	10 Kom Someren 2
3	176856.0	377706.0	3.000	4.156	10 Kom Someren 3
4	176969.0	377824.0	3.000	3.854	10 Kom Someren 4
5	177163.0	377998.0	3.000	2.875	10 Kom Someren 5
6	176084.0	378409.0	14.000	15.505	Houtbroekstraat 4 VEEHOUDER
7	175562.0	378315.0	14.000	19.991	Houtbroekstraat 9 VEEHOUDER
8	176406.0	378375.0	14.000	33.007	Houtbroekstraat 6 VEEHOUDER
9	175624.0	378324.0	14.000	30.178	20 Hoijserstraat 2
10	175562.0	378315.0	14.000	19.991	20 Hoijserstraat 4
11	175412.0	378272.0	14.000	10.726	Hoijserstraat 8 VEEHOUDER
12	175202.0	378226.0	14.000	29.568	Hoijserstraat 12 VEEHOUDER
13	175127.0	378198.0	14.000	70.672	Hoijserstraat 13 VEEHOUDER
14	175080.0	378259.0	14.000	27.237	20 Hoijserstraat 15
15	175125.0	378301.0	14.000	18.988	Hoijserstraat 16 VEEHOUDER
16	175133.0	378363.0	14.000	11.712	20 Hoijserstraat 18a
17	175151.0	378467.0	14.000	7.668	20 Hoijserstraat 20
18	175087.0	378455.0	14.000	7.685	20 Hoijserstraat 17
19	175098.0	378496.0	14.000	6.625	20 Hoijserstraat 19
20	175437.0	378828.0	14.000	6.785	20 Heesterdijk 16
21	175580.0	378753.0	14.000	9.466	20 Heesterdijk 13
22	175630.0	378777.0	14.000	9.382	20 Heesterdijk 11
23	175693.0	378854.0	14.000	7.756	20 Heesterdijk 8
24	175948.0	378961.0	14.000	7.081	Heesterdijk 2 VEEHOUDER
25	176069.0	378892.0	14.000	14.163	20 Lieropsedijk 68
26	176102.0	378849.0	14.000	26.709	20 Lieropsedijk 66
27	176128.0	378809.0	14.000	34.064	Lieropsedijk 64 VEEHOUDER
28	176211.0	378690.0	14.000	13.623	20 Lieropsedijk 60
29	176182.0	378624.0	14.000	15.120	20 Lieropsedijk 65
30	176262.0	378526.0	14.000	14.259	20 Lieropsedijk 59

Achtergrondbelasting
Vergund 2007
Aspect Geur
Houtbroekstraat 8
Someren



Projectlocatie	Houtbroekstraat 8
Opdrachtgever	Jofra Poultry
Adres	Houtbroekstraat 8 Someren
Datum	6-3-2014
Schaal	1:10.000
Cartograaf	J. Sieben



R&S Advies
Langegracht 4a
5091 SJ Middelbeers
t: 013-5144175
e: s.j.gemeen@rensaadvies.com
www.rensaadvies.com



VERGELIJKINGSTABEL CUMULATIE GEUR

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend				VERGUNNING 2007		GEURBELASTING		excl. HBstr.8
ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/ NORM		Verg2007	MMA	
1	176689.0	377619.0	3.000	4.839	10 Kom Someren 1	4.839	4.860	4.812
2	176790.0	377708.0	3.000	4.395	10 Kom Someren 2	4.395	4.367	4.237
3	176856.0	377706.0	3.000	4.156	10 Kom Someren 3	4.156	4.098	3.907
4	176969.0	377824.0	3.000	3.854	10 Kom Someren 4	3.854	3.771	3.313
5	177163.0	377998.0	3.000	2.875	10 Kom Someren 5	2.875	2.818	2.273
6	176084.0	378409.0	14.000	15.505	Houtbroekstraat 4 VEEHOUDER	15.505	15.368	15.018
7	175562.0	378315.0	14.000	19.991	Houtbroekstraat 9 VEEHOUDER	19.991	14.439	11.123
8	176406.0	378375.0	14.000	33.007	Houtbroekstraat 6 VEEHOUDER	33.007	33.007	33.007
9	175624.0	378324.0	14.000	30.178	20 Hoijserstraat 2	30.178	19.046	15.559
10	175562.0	378315.0	14.000	19.991	20 Hoijserstraat 4	19.991	14.439	11.123
11	175412.0	378272.0	14.000	10.726	Hoijserstraat 8 VEEHOUDER	10.726	9.503	7.469
12	175202.0	378226.0	14.000	29.568	Hoijserstraat 12 VEEHOUDER	29.568	29.568	29.568
13	175127.0	378198.0	14.000	70.672	Hoijserstraat 13 VEEHOUDER	70.672	70.672	70.672
14	175080.0	378259.0	14.000	27.237	20 Hoijserstraat 15	27.237	27.242	27.242
15	175125.0	378301.0	14.000	18.988	Hoijserstraat 16 VEEHOUDER	18.988	18.988	18.988
16	175133.0	378363.0	14.000	11.712	20 Hoijserstraat 18a	11.712	11.611	11.511
17	175151.0	378467.0	14.000	7.668	20 Hoijserstraat 20	7.668	7.568	6.482
18	175087.0	378455.0	14.000	7.685	20 Hoijserstraat 17	7.685	7.663	6.852
19	175098.0	378496.0	14.000	6.625	20 Hoijserstraat 19	6.625	6.723	5.760
20	175437.0	378828.0	14.000	6.785	20 Heesterdijk 16	6.785	6.950	3.212
21	175580.0	378753.0	14.000	9.466	20 Heesterdijk 13	9.466	10.468	4.050
22	175630.0	378777.0	14.000	9.382	20 Heesterdijk 11	9.382	9.684	4.027
23	175693.0	378854.0	14.000	7.756	20 Heesterdijk 8	7.756	7.794	4.010
24	175948.0	378961.0	14.000	7.081	Heesterdijk 2 VEEHOUDER	7.081	6.974	5.820
25	176069.0	378892.0	14.000	14.163	20 Lieropsedijk 68	14.163	14.398	14.047
26	176102.0	378849.0	14.000	26.709	20 Lieropsedijk 66	26.709	26.709	26.709
27	176128.0	378809.0	14.000	34.064	Lieropsedijk 64 VEEHOUDER	34.064	34.582	34.160
28	176211.0	378690.0	14.000	13.623	20 Lieropsedijk 60	13.623	13.163	12.449
29	176182.0	378624.0	14.000	15.120	20 Lieropsedijk 65	15.120	14.512	13.857
30	176262.0	378526.0	14.000	14.259	20 Lieropsedijk 59	14.259	13.629	12.111

