

Achtergrondbelasting geur

Vergund:

Naam van de berekening: **Vergund – peildatum 01-01-2014**

Gemaakt op: 4-21-2016 15:30:27

Rekentijd: 0:12:41

Naam van het gebied: 00047.031_vd Broek_Oud Gastel

Eigen ruwheid: 0,10 m

Meteo station: Schiphol

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: F:\Onze Documenten\ArcGIS\00047\031 - Geur omgekeerde werking\Reduceren achtergrond (VR14)\Huidige situatie (01012014) VR stap 1\Bronnen per 01012014- VR stap 1.dat
Receptorbestand: F:\Onze Documenten\ArcGIS\00047\031 - Geur omgekeerde werking\Beoogde situatie\Per 01-07-2015\GGO.dat

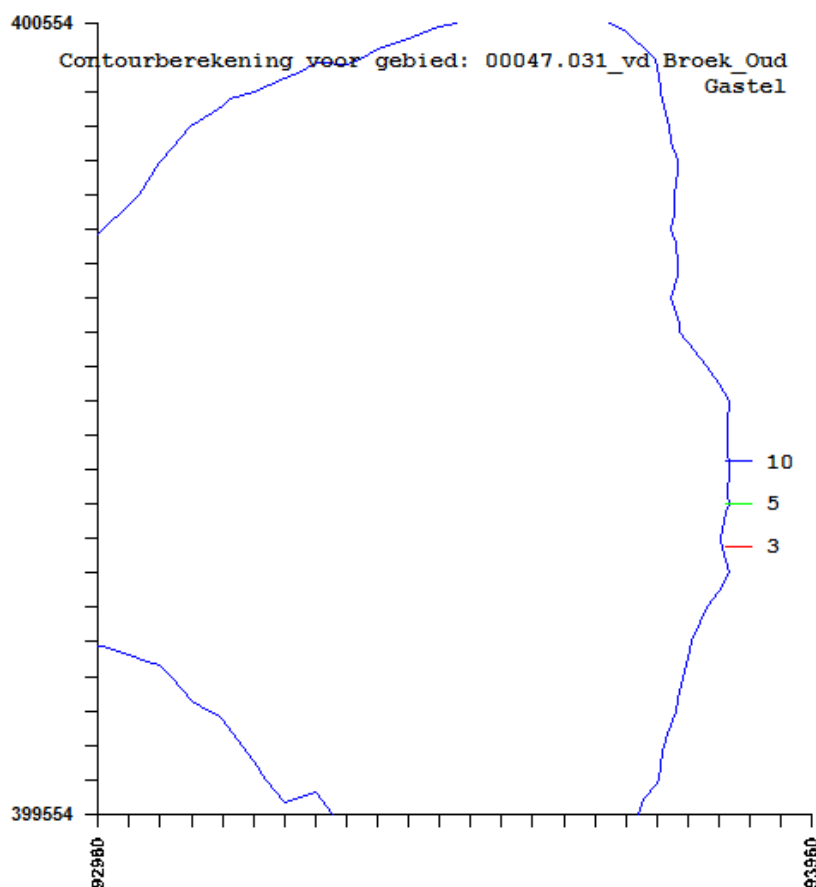
Resultaten weggeschreven in: F:\Onze Documenten\ArcGIS\00047\031 - Geur omgekeerde werking\Reduceren achtergrond (VR14)\Huidige situatie (01012014) VR stap 1

Rasterpunt linksonder x: 92960 m

Rasterpunt linksonder y: 399554 m

Gebied lengte (x): 1000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 1000 m , Aantal gridpunten: 24



BronbestandbedrijfA

IDNR	POSTCODE	NR.	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST- diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	4751SN1	2a	93420	399966	4.1	3.5	3.1	1.5	7675	7675
2	4751SN2	2a	93474	400038	3.2	3.9	0.6	4	17388	17388
3	4751SN3	2a	93432	400022	6.7	3.6	3.2	0.79	6273	6273
4	4751SN4	2a	93436	400021	6.7	3.6	3.1	0.77	5402	5402
5	4751SN5	2a	93465	400032	5.6	3.6	1.3	4.3	11170	11170
6	4751SN6	2a	93395	400000	3.2	3.3	0.5	4	3273	3273
7	4751SN7	2a	93419	400030	6.7	6.2	1.4	0.71	1376	1376
8	4751SN8	2a	93481	400093	1.5	3.8	3.8	0.4	1128	1128
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26139	4731DL	11	97071	400806	6	6	0.5	4	0	0
26140	4731SH	3	94821	398699	6	6	0.5	4	0	0
26206	4731SJ	12	95692	397995	6	6	0.5	4	0	0
26141	4731SJ	2A	95063	399239	6	6	0.5	4	890	890
26142	4731SJ	3A	95311	398914	6	6	0.5	4	0	0
26143	4731SJ	6A	95347	398749	6	6	0.5	4	5750	5750
26144	4731SK	13	95590	398719	6	6	0.5	4	994	994
26145	4731SL	8	96332	398834	6	6	0.5	4	4272	4272
26146	4731SM	10	96595	399097	6	6	0.5	4	890	890
300938	4731SN	24	97377	399468	6	6	0.5	4	0	0
26149	4731TA	14	94907	401509	6	6	0.5	4	0	0
26150	4731TD	15	95806	401866	6	6	0.5	4	0	0
26151	4731TK	1	96766	401566	6	6	0.5	4	2752	2752
26152	4731TP	2A	96258	401339	6	6	0.5	4	0	0
26153	4731TS	2	95601	402137	6	6	0.5	4	0	0
26156	4731TS	6	97185	403108	6	6	0.5	4	0	0
26157	4731TT	2	96321	402564	6	6	0.5	4	0	0
26173	4741SC	13A	97119	398768	6	6	0.5	4	9780	9780
26174	4741SC	14	96958	398839	6	6	0.5	4	0	0
26177	4741SN	11	96773	403502	6	6	0.5	4	0	0
26180	4741SN	7	97333	403940	6	6	0.5	4	0	0
26183	4741SX	4	97179	401698	6	6	0.5	4	0	0
26186	4741TC	103	97406	401126	6	6	0.5	4	0	0
26195	4744RD	12	96796	396809	6	6	0.5	4	0	0
26196	4744RN	4	91445	401492	6	6	0.5	4	0	0
26197	4744RS	35	95764	396806	6	6	0.5	4	6563	6563
26198	4751AC	47	91120	400853	6	6	0.5	4	1673	1673
26200	4751GS	1	91446	399975	6	6	0.5	4	202	202
26201	4751PW	10	91875	399036	6	6	0.5	4	0	0
26202	4751PW	14	92012	398953	6	6	0.5	4	0	0
26203	4751PW	6	91624	399279	6	6	0.5	4	1780	1780
26204	4751PX	13	91756	399243	6	6	0.5	4	0	0
26205	4751PX	9	91616	399365	6	6	0.5	4	0	0
26207	4751RD	76	90926	399023	6	6	0.5	4	0	0
26208	4751RD	84C	91001	398879	6	6	0.5	4	5910	5910
26209	4751RE	21	91694	399084	6	6	0.5	4	0	0
301105	4751RM	1	92464	399400	6	6	0.5	4	0	0
26210	4751RM	3	92112	399430	6	6	0.5	4	69451	69451
26211	4751RN	11	92777	400146	6	6	0.5	4	0	0
26212	4751RN	7	92518	400075	6	6	0.5	4	0	0
26213	4751RR	30	91861	400562	6	6	0.5	4	7778	7778

300925	4751RS	35	92991	400700	6	6	0.5	4	0	0
34379	4751RT	21	92221	401241	6	6	0.5	4	12761	12761
26214	4751RV	6B	92309	400964	6	6	0.5	4	0	0
300195	4751RW	10A	92540	401280	6	6	0.5	4	0	0
26215	4751RW	7C	92362	401344	6	6	0.5	4	0	0
26216	4751RW	9	92384	401412	6	6	0.5	4	0	0
26217	4751RX	2	91569	401411	6	6	0.5	4	4450	4450
26218	4751SB	1	92015	401892	6	6	0.5	4	0	0
300932	4751SB	4	91995	401678	6	6	0.5	4	8544	8544
26219	4751SC	1A	93788	402415	6	6	0.5	4	0	0
26220	4751SM	3	93247	400002	6	6	0.5	4	54539	54539
301046	4751SM	7	93499	400266	6	6	0.5	4	0	0
26221	4751SN	2A	93403	399993	6	6	0.5	4	53737	53737
26223	4751SP	2	93568	400304	6	6	0.5	4	2124	2124
26222	4751SR	7	93667	400767	6	6	0.5	4	0	0
26224	4751SZ	30	93129	399869	6	6	0.5	4	0	0
26225	4751TB	9	93282	399549	6	6	0.5	4	0	0
26226	4751TC	17	93288	398990	6	6	0.5	4	0	0
26227	4751TC	5	92910	399247	6	6	0.5	4	0	0
26228	4751TD	1	93133	398756	6	6	0.5	4	2357	2357
26229	4751TE	13	92727	398895	6	6	0.5	4	15864	15864
26230	4751TE	2A	92322	398767	6	6	0.5	4	8010	8010
26231	4751TG	2	93772	399205	6	6	0.5	4	26164	26164
26232	4751TG	4A	93997	399214	6	6	0.5	4	351	351
26233	4751TG	42588	94482	399284	6	6	0.5	4	0	0
34380	4751TH	12	94349	399451	6	6	0.5	4	26303	26303
26234	4751TH	2	94695	399888	6	6	0.5	4	0	0
35064	4751TM	7	94088	398133	6	6	0.5	4	50120	50120
26235	4751TM	8A	94001	398093	6	6	0.5	4	27469	27469
26236	4751TN	2	92839	398518	6	6	0.5	4	23171	23171
301100	4751TN	5	92705	398313	6	6	0.5	4	234	234
26237	4751TP	7	92632	397957	6	6	0.5	4	0	0
26238	4751TP	9	92638	397434	6	6	0.5	4	0	0
26239	4751TR	4	91742	397885	6	6	0.5	4	0	0
26240	4751TR	6	92066	397823	6	6	0.5	4	0	0
26199	4751TR	7	91952	397903	6	6	0.5	4	0	0
26241	4751TT	12	91376	397607	6	6	0.5	4	0	0
26242	4751TT	3	91424	397830	6	6	0.5	4	3823	3823
26243	4751TT	4	91379	397775	6	6	0.5	4	0	0
26244	4751VB	60	89715	400929	6	6	0.5	4	0	0
26247	4751VG	9	89540	398696	6	6	0.5	4	1709	1709
26248	4751VH	1A	90098	398872	6	6	0.5	4	0	0
26249	4751WD	2	91507	401036	6	6	0.5	4	0	0
26250	4751WG	11	90901	401835	6	6	0.5	4	280	280
300106	4751WH	16	91178	401708	6	6	0.5	4	4272	4272
34381	4751WH	18	91492	401638	6	6	0.5	4	13340	13340
300813	4751WH	21	91263	401642	6	6	0.5	4	0	0
26251	4751WH	22	91836	401611	6	6	0.5	4	0	0
26252	4751WH	37	91832	401684	6	6	0.5	4	0	0
26253	4751WH	39	91864	401660	6	6	0.5	4	0	0
26254	4751WK	59	90345	401128	6	6	0.5	4	7597	7597
26255	4754BD	26	89899	403026	6	6	0.5	4	7056	7056
0			0	0	0	0	0	0	0	0
29812	4704RB	10	89918	396443	6	6	0.5	4	0	0

29813	4704RB	32	89927	397197	6	6	0.5	4	0	0
29814	4704RW	3A	92255	397190	6	6	0.5	4	2760	2760
29815	4704RW	4	92028	397140	6	6	0.5	4	0	0
29816	4705AM	6	92350	396384	6	6	0.5	4	0	0
300091	4705AN	26	93165	396217	6	6	0.5	4	0	0
29819	4705RG	70	92546	397058	6	6	0.5	4	0	0
0			0	0	0	0	0	0	0	0
30179	4735AX	4	95207	396624	6	6	0.5	4	0	0
30180	4735BN	34	94939	396941	6	6	0.5	4	0	0
30181	4735RA	19	95471	397316	6	6	0.5	4	0	0
30182	4735RA	23	95559	397307	6	6	0.5	4	0	0
30183	4735RB	205	94536	397699	6	6	0.5	4	0	0
30184	4735RD	14	94950	397342	6	6	0.5	4	0	0
30185	4735RD	2	94725	397827	6	6	0.5	4	0	0
30186	4735RE	211	94576	397876	6	6	0.5	4	0	0
30187	4735RE	217	94616	397949	6	6	0.5	4	4201	4201
30190	4735SX	11	94119	396434	6	6	0.5	4	0	0
30191	4735SX	17	93799	396500	6	6	0.5	4	11293	11293
30192	4735TA	24	94188	396803	6	6	0.5	4	285	285
30193	4735TA	25	94109	396771	6	6	0.5	4	0	0
30194	4735TA	32	94027	396838	6	6	0.5	4	0	0
30195	4735TC	18	94152	397338	6	6	0.5	4	0	0
30196	4735TC	6	94448	397285	6	6	0.5	4	2670	2670
30197	4735TC	7	94390	397236	6	6	0.5	4	7015	7015

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	93442.0	400169.0	8.000	35.250
2	93410.0	400199.0	8.000	28.825
3	93554.0	400301.0	8.000	20.637
4	93571.0	400249.0	8.000	23.993
5	93632.0	400293.0	8.000	17.172
6	93733.0	400274.0	8.000	11.007
7	94747.0	400407.0	2.000	2.308
8	94845.0	399932.0	2.000	2.854
9	93516.0	399799.0	8.000	25.345
10	93261.0	399824.0	8.000	23.141
11	93252.0	399804.0	8.000	19.739
12	93151.0	399957.0	8.000	48.875
13	90033.0	399921.0	8.000	0.202
14	93105.0	400212.0	8.000	15.827

Beoogd

Naam van de berekening: **Beoogd per 01-03-2016**

Gemaakt op: 4-21-2016 11:04:03

Rekentijd: 0:11:26

Naam van het gebied: 00047.031_vd Broek_Oud Gastel

Eigen ruwheid: 0,10 m

Meteo station: Schiphol

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: F:\Onze Documenten\ArcGIS\00047\031 - Geur omgekeerde werking\Beoogd per 01-03-2016\Bronnen.dat

Receptorbestand: F:\Onze Documenten\ArcGIS\00047\031 - Geur omgekeerde werking\Beoogde situatie\Per 01-07-2015\GGO.dat

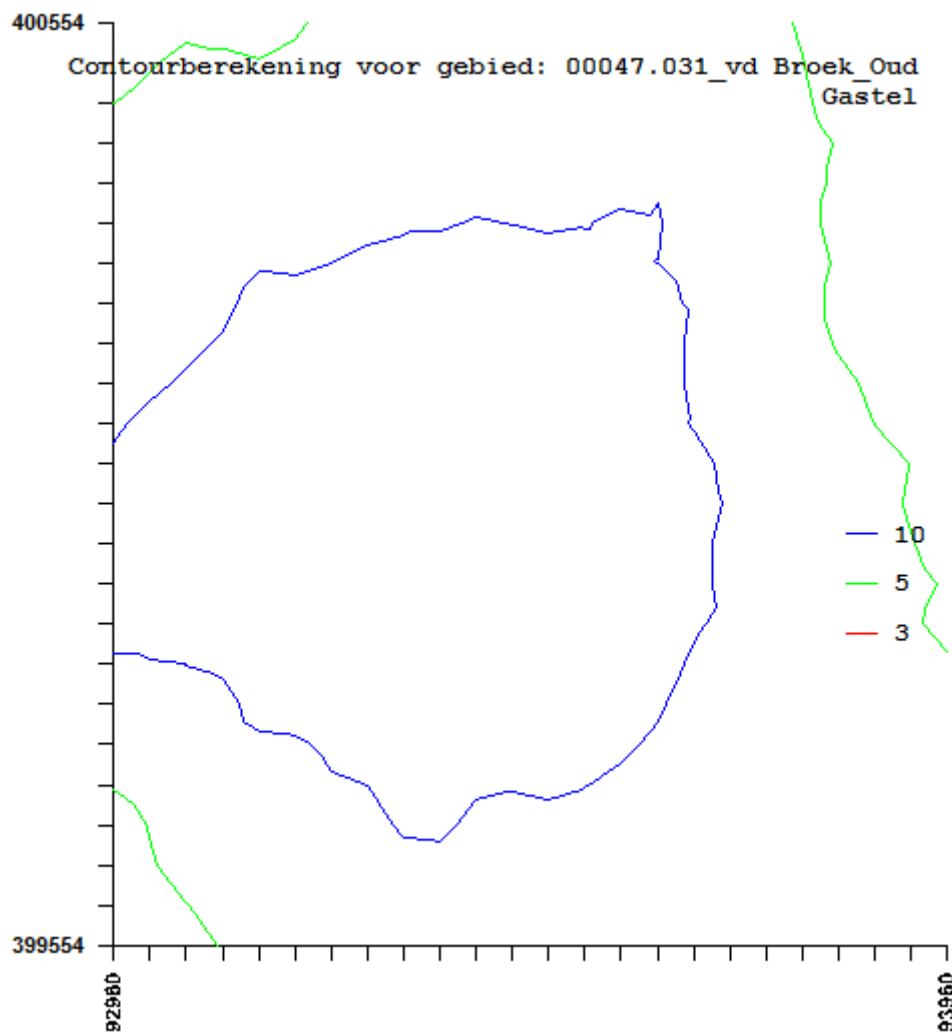
Resultaten weggeschreven in: F:\Onze Documenten\ArcGIS\00047\031 - Geur omgekeerde werking\Beoogd per 01-03-2016

Rasterpunt linksonder x: 92960 m

Rasterpunt linksonder y: 399554 m

Gebied lengte (x): 1000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 1000 m , Aantal gridpunten: 24



BronbestandbedrijfA

IDNR	POSTCODE	NR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	Gem- GebH	ST- diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	4751SN1	2A	93420	399966	4.1	3.5	2.07	2.49	5634	5634
2	4751SN2	2A	93474	400038	3.2	3.9	0.55	4	11546	11546
3	4751SN3	2A	93432	400022	6.7	3.6	1.82	2.5	6273	6273
4	4751SN4	2A	93436	400021	6.7	3.6	1.71	2.5	5402	5402
5	4751SN5	2A	93465	400032	5.6	3.6	0.63	9.7	8306	8306
6	4751SN6	2A	93395	400000	3.2	3.3	0.45	4	3273	3273
7	4751SN7	2A	93419	400030	6.7	6.2	0.67	2.48	1144	1144
8	4751SN8	2A	93481	400093	4.8	3.8	1.41	2.49	1128	1128
9	4751SN9	2A	93539	400118	6.5	5.5	1.39	5.31	3180	3180
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26140	4731SH	3	94821	398699	6	6	0.5	4	0	0
26206	4731SJ	12	95692	397995	6	6	0.5	4	0	0
26141	4731SJ	2A	95063	399239	6	6	0.5	4	890	890
26143	4731SJ	6A	95347	398749	6	6	0.5	4	5750	5750
26144	4731SK	13	95590	398719	6	6	0.5	4	994	994
26145	4731SL	8	96332	398834	6	6	0.5	4	4272	4272
300938	4731SN	24	97377	399468	6	6	0.5	4	0	0
26151	4731TK	1	96766	401566	6	6	0.5	4	1887	1887
26153	4731TS	2	95601	402137	6	6	0.5	4	0	0
26156	4731TS	6	97185	403108	6	6	0.5	4	0	0
26157	4731TT	2	96321	402564	6	6	0.5	4	0	0
26173	4741SC	13A	97119	398768	6	6	0.5	4	7572	7572
26174	4741SC	14	96958	398839	6	6	0.5	4	0	0
26177	4741SN	11	96773	403502	6	6	0.5	4	0	0
26183	4741SX	4	97179	401698	6	6	0.5	4	0	0
26197	4744RS	35	95764	396806	6	6	0.5	4	6563	6563
301162	4744SM	4	96460	396382	6	6	0.5	4	0	0
26198	4751AC	47	91120	400853	6	6	0.5	4	1673	1673
26200	4751GS	1	91446	399975	6	6	0.5	4	202	202
26203	4751PW	6	91624	399279	6	6	0.5	4	1780	1780
26204	4751PX	13	91756	399243	6	6	0.5	4	0	0
26205	4751PX	9	91616	399365	6	6	0.5	4	0	0
26207	4751RD	76	90926	399023	6	6	0.5	4	0	0
26208	4751RD	84C	91001	398879	6	6	0.5	4	2848	2848
301105	4751RM	1	92464	399400	6	6	0.5	4	0	0
26210	4751RM	3	92112	399430	6	6	0.5	4	61406	61406
26211	4751RN	11	92777	400146	6	6	0.5	4	0	0
26212	4751RN	7	92518	400075	6	6	0.5	4	0	0
26213	4751RR	30	91861	400562	6	6	0.5	4	7778	7778
300925	4751RS	35	92991	400700	6	6	0.5	4	0	0
34379	4751RT	21	92221	401241	6	6	0.5	4	4067	4067
26215	4751RW	7C	92362	401344	6	6	0.5	4	0	0
26216	4751RW	9	92384	401412	6	6	0.5	4	0	0
26217	4751RX	2	91569	401411	6	6	0.5	4	4450	4450
300932	4751SB	4	91995	401678	6	6	0.5	4	8544	8544
26220	4751SM	3	93247	400002	6	6	0.5	4	54539	54539
301046	4751SM	7	93499	400266	6	6	0.5	4	0	0
26223	4751SP	2	93568	400304	6	6	0.5	4	2124	2124
26224	4751SZ	30	93129	399869	6	6	0.5	4	0	0
26226	4751TC	17	93288	398990	6	6	0.5	4	0	0
301160	4751TE	12	93074	398797	6	6	0.5	4	0	0

26229	4751TE	13	92727	398895	6	6	0.5	4	15864	15864
301159	4751TE	15	92843	398883	6	6	0.5	4	0	0
26230	4751TE	2A	92322	398767	6	6	0.5	4	0	0
26231	4751TG	2	93772	399205	6	6	0.5	4	26164	26164
26232	4751TG	4A	93997	399214	6	6	0.5	4	351	351
34380	4751TH	12	94349	399451	6	6	0.5	4	26303	26303
26234	4751TH	2	94695	399888	6	6	0.5	4	0	0
301133	4751TL	7	94659	398199	6	6	0.5	4	1424	1424
35064	4751TM	7	94088	398133	6	6	0.5	4	0	0
26235	4751TM	8A	94001	398093	6	6	0.5	4	27469	27469
26236	4751TN	2	92839	398518	6	6	0.5	4	19886	19886
301100	4751TN	5	92705	398313	6	6	0.5	4	234	234
26242	4751TT	3	91424	397830	6	6	0.5	4	3823	3823
26244	4751VB	60	89715	400929	6	6	0.5	4	0	0
26247	4751VG	9	89540	398696	6	6	0.5	4	1709	1709
26250	4751WG	11	90901	401835	6	6	0.5	4	280	280
300106	4751WH	16	91178	401708	6	6	0.5	4	4272	4272
34381	4751WH	18	91492	401638	6	6	0.5	4	13340	13340
300813	4751WH	21	91263	401642	6	6	0.5	4	0	0
301163	4751WH	27	91481	401674	6	6	0.5	4	413	413
26253	4751WH	39	91864	401660	6	6	0.5	4	0	0
301134	4754BD	24	89674	402973	6	6	0.5	4	0	0
26255	4754BD	26	89899	403026	6	6	0.5	4	7056	7056
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30179	4735AX	4	95207	396624	6	6	0.5	4	0	0
30181	4735RA	19	95471	397316	6	6	0.5	4	0	0
30182	4735RA	23	95559	397307	6	6	0.5	4	0	0
30183	4735RB	205	94536	397699	6	6	0.5	4	0	0
30185	4735RD	2	94725	397827	6	6	0.5	4	0	0
30186	4735RE	211	94576	397876	6	6	0.5	4	0	0
30187	4735RE	217	94616	397949	6	6	0.5	4	4201	4201
301165	4735SV	8	94091	396067	6	6	0.5	4	0	0
30190	4735SX	11	94119	396434	6	6	0.5	4	0	0
30191	4735SX	17	93799	396500	6	6	0.5	4	11293	11293
30192	4735TA	24	94188	396803	6	6	0.5	4	285	285
30196	4735TC	6	94448	397285	6	6	0.5	4	2670	2670
30197	4735TC	7	94390	397236	6	6	0.5	4	7015	7015
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29813	4704RB	32	89927	397197	6	6	0.5	4	0	0
29814	4704RW	3A	92255	397190	6	6	0.5	4	2760	2760
29816	4705AM	6	92350	396384	6	6	0.5	4	0	0
300091	4705AN	26	93165	396217	6	6	0.5	4	0	0
29819	4705RG	70	92546	397058	6	6	0.5	4	0	0

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	93442.0	400169.0	8.000	16.535
2	93410.0	400199.0	8.000	15.875
3	93554.0	400301.0	8.000	10.224
4	93571.0	400249.0	8.000	12.290
5	93632.0	400293.0	8.000	9.703
6	93733.0	400274.0	8.000	6.311
7	94747.0	400407.0	2.000	1.742
8	94845.0	399932.0	2.000	2.458
9	93516.0	399799.0	8.000	12.730
10	93261.0	399824.0	8.000	15.530
11	93252.0	399804.0	8.000	13.177
12	93151.0	399957.0	8.000	39.208
13	90033.0	399921.0	8.000	0.153
14	93105.0	400212.0	8.000	10.654