

Bijlage 5 – Berekening achtergrondbelasting geur

Naam van de berekening: Kuijpers, Rootvlas 2 te Bakel

Gemaakt op: 4-09-2020 16:02:05

Berekende ruwheid: 0,38 m

Meteo station: Eindhoven

Rasterpunt linksonder x: 176671 m

Rasterpunt linksonder y: 387847 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Bronnenbestand:

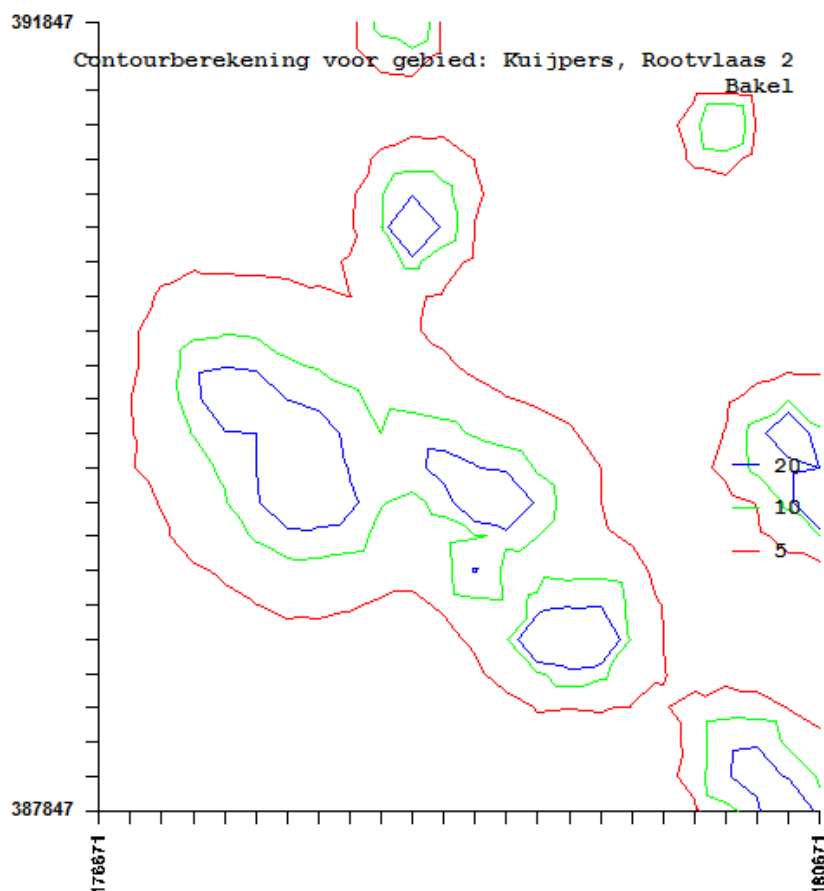
IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uitree	Evergund	EmaxVergun	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
1001	176758	390483	6	6	0.50	4	36401	36401	Heikantse Beemd	1	5703JS	HELMOND
1002	177637	388304	6	6	0.50	4	6559	6559	Rijpelberg	10A	5703KD	HELMOND
1003	180265	388067	6	6	0.50	4	39302	39302	Bruggenseweg	14	5752SC	DEURNE
1004	180488	387860	6	6	0.50	4	49788	49788	Bruggenseweg	29	5752SC	DEURNE
1005	179931	388032	6	6	0.50	4	1602	1602	Bruggenseweg	33	5752SC	DEURNE
1006	180535	389767	6	6	0.50	4	19550	19550	Oldert	5	5761PA	BAKEL
1007	180400	389659	8.40	6.10	0.50	0.40	17088	17088	Hollevoort	1	5761PC	BAKEL
1008	180181	389644	6	6	0.50	4	4343	4343	Hollevoort	3	5761PC	BAKEL
1009	179703	389298	6	6	0.50	4	398	398	Hilakker	4A	5761PD	BAKEL
1010	179350	388719	4.31	3.69	1.47	3.07	70357	70357	Heidveld	4	5761PG	BAKEL
1011	179265	388627	6	6	0.50	4	345	345	Heidveld	6	5761PG	BAKEL
1012	179083	388741	5.93	4.28	1.73	3.24	20470	20470	Heidveld	8	5761PG	BAKEL
1013	178736	389025	3	4.10	2.48	1.07	7620	7620	Schouw	7A	5761PH	BAKEL
1014	178915	389403	3.93	3.63	0.50	4	37481	37481	Oudestraat	3	5761PJ	BAKEL
1015	178755	389469	6	6	0.50	4	34500	34500	Oudestraat	6	5761PJ	BAKEL
1016	177984	389390	4.97	4.10	1.71	3.67	22640	22640	Ravensgat	1	5761PL	BAKEL
1017	178524	389619	6	6	0.50	4	28017	28017	Besterd	1	5761PP	BAKEL
1018	177804	389579	6.90	6	5.18	1.26	72470	72470	Mathijseind	10	5761PS	BAKEL
1019	177777	389510	6	6	0.50	4	55907	55907	Mathijseind	12	5761PS	BAKEL
1020	177441	389916	6	6	0.50	4	62767	62767	Mathijseind	7	5761PS	BAKEL
1021	177763	389775	6	6	0.50	4	24702	24702	Muizenhol	1	5761PT	BAKEL
1022	178334	391797	4.50	5.40	1.25	2.73	22448	22448	Neerstraat	11A	5761RE	BAKEL
1023	178417	390804	4.21	4.19	0.85	3.83	53033	53033	Nuijeneind	1	5761RG	BAKEL
1024	178991	391366	6	6	0.50	4	3945	3945	Geneneind	16	5761RH	BAKEL
1025	179473	391604	6	6	0.50	4	1188	1188	Geneneind	6	5761RH	BAKEL
1026	180085	391263	4.95	4.60	0.97	3.38	23138	23138	Zand	8	5761RM	BAKEL
1027	180664	389438	3.28	3.65	1.49	2.68	48518	48518	Kuundertseheide	1	5761RX	BAKEL

Receptorenbestand:

ID	X	Y	NORM OU	adres
1001	178623	389877	20	Rootvlas 2 N
1002	178723	389881	20	Rootvlas 2 O
1003	178725	389839	20	Rootvlas 2 ZOO
1004	178696	389837	20	Rootvlas 2 M
1005	178698	389779	20	Rootvlas 2 Z
1006	178639	389775	20	Rootvlas 2 ZW
1007	178624	389819	20	Rootvlas 2 W
1008	178619	389871	20	Rootvlas 2 NW
1009	178652	389866	20	Rootvlas 2 W1N
1010	178673	389866	20	Rootvlas 2 W1O
1011	178673	389856	20	Rootvlas 2 W1Z
1012	178653	389854	20	Rootvlas 2 W1W
1013	178681	389867	20	Rootvlas 2 W2N
1014	178690	389867	20	Rootvlas 2 W2O
1015	178690	389850	20	Rootvlas 2 W2Z
1016	178682	389850	20	Rootvlas 2 W2W

Resultaten:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend				
ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1001	178623.0	389877.0	20.000	7.315
1002	178723.0	389881.0	20.000	6.859
1003	178725.0	389839.0	20.000	7.587
1004	178696.0	389837.0	20.000	7.688
1005	178698.0	389779.0	20.000	9.055
1006	178639.0	389775.0	20.000	10.488
1007	178624.0	389819.0	20.000	8.907
1008	178619.0	389871.0	20.000	7.401
1009	178652.0	389866.0	20.000	7.897
1010	178673.0	389866.0	20.000	7.429
1011	178673.0	389856.0	20.000	7.606
1012	178653.0	389854.0	20.000	8.206
1013	178681.0	389867.0	20.000	7.242
1014	178690.0	389867.0	20.000	6.928
1015	178690.0	389850.0	20.000	7.413
1016	178682.0	389850.0	20.000	7.511



Situering receptorpunten:

