

Geurberekeningen

Vloeiweg 2 te Deurne

Geurberekeningen

Vloeiweg 2 te Deurne

Locatie:

Vloeiweg 2 te Deurne

Opgesteld door:

ROBA Advies
Heuvelstraat 12
5751HN Deurne
tel. 0493-242133

Datum 29 december 2022

Inhoudsopgave

1. Voorgrondberekeningen	4
2. Achtergrondberekening	7

1. Voorgroondberekeningen

Voorgroondberekening Vlierdenseweg 122

Naam van de berekening:

Gemaakt op: 2022-12-29 14:21:57

Rekentijd: 0:00:28

Naam van het bedrijf: Bennenbroek, Vloeiweg 2, vlierdenseweg 122

Berekende ruwheid: 0,417 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 1	181 477	384 269	1,5	0,5	0,40	273	3,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Middelpunt	181 619	384 160	5,0	0,1
3	Zuidwest	181 585	384 115	5,0	0,1
4	Zuidoost	181 636	384 125	5,0	0,1
5	Noordoost	181 635	384 204	5,0	0,1
6	Noordwest	181 610	384 202	5,0	0,1

Voorgroondberekening Esdonk 5

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2022-09-20 16:29:50

Rekentijd: 0:00:26

Naam van het bedrijf: Bennenbroek Vloeiweg 2 Esdonk 5

Berekende ruwheid: 0,417 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	181 487	384 392	6,3	1,0	0,95	15 778	4,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	middelpunt	181 619	384 160	5,0	2,1
3	Zuidwest	181 585	384 115	5,0	1,6
4	Zuidoost	181 636	384 125	5,0	1,7
5	Noordoost	181 635	384 204	5,0	2,6
6	Noordwest	181 610	384 202	5,0	2,8

Voorgroondberekening Esdonk 6

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2022-09-20 16:41:03

Rekentijd: 0:00:25

Naam van het bedrijf: Bennenbroek Vloeiweg, esdonk 6

Berekende ruwheid: 0,417 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	181 679	384 450	5,7	0,5	0,40	1 388	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Middelpunt	181 619	384 160	5,0	0,2
3	Zuidwest	181 585	384 115	5,0	0,1
4	Zuidoost	181 636	384 125	5,0	0,1
5	Noordoost	181 635	384 204	5,0	0,2
6	Noordwest	181 610	384 202	5,0	0,2

Voorgroondberekening Karnweg 2

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2022-09-20 16:35:59

Rekentijd: 0:00:28

Naam van het bedrijf: Bennenbroek Vloeiweg 2, Karnweg 2

Berekende ruwheid: 0,417 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 2	181 419	384 472	3,9	0,4	4,00	3 450	3,4
2	stal 3	181 416	384 506	3,0	1,0	1,48	8 255	3,7
3	stal 4	181 416	384 506	1,5	0,5	0,40	4 272	3,7
4	stal 5	181 476	384 510	1,5	0,5	0,40	2 848	3,7
5	stal 7a	181 424	384 440	7,7	0,8	4,00	10 680	6,1
6	stal 7b	181 380	384 471	4,5	1,8	0,40	10 573	6,1

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
7	Middelpunt	181 619	384 160	5,0	2,8
8	zuidwest	181 585	384 115	5,0	2,4
9	zuidoost	181 636	384 125	5,0	2,4
10	Noordoost	181 635	384 204	5,0	3,2
11	Noordwest	181 610	384 202	5,0	3,3

Voorgrondberekening Vloeiendseweg 10

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2022-09-20 16:32:56

Rekentijd: 0:00:26

Naam van het bedrijf: Bennenbroek vloeiweg 2 Vloeiendseweg 10

Berekende ruwheid: 0,340 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 2	181 813	383 975	3,0	1,0	1,40	8 308	3,4
2	stal 1	181 854	383 980	3,0	1,0	1,36	8 050	3,4

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	middelpunt	181 619	384 160	5,0	2,9
4	Zuidwest	181 585	384 115	5,0	2,7
5	Zuidoost	181 636	384 125	5,0	3,6
6	Noordoost	181 635	384 204	5,0	2,7
7	Noordwest	181 610	384 202	5,0	2,5

2. Achtergrondberekening

Invoer bronnen:

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	gemengehoogte	EP-hoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
1001	180561	382206	6	6	0.5	4	9515	9515	Busserdijk 7	5724AM	Ommel	
1002	179645	383027	6	6	0.5	4	20493	20493	Oostappensedijk 12	5724PM	Ommel	
1003	181286	386133	6	6	0.5	4	138	138	Heertgank 21	5751NP	Deurne	
1004	181518	384263	6	6	0.5	4	273	273	Vlierdenseweg 122	5753AG	Deurne	
1005	180061	385716	6	6	0.5	4	2576	2576	Esdonk 16	5753PH	Deurne	
1006	181537	384384	6	6	0.5	4	15778	15778	Esdonk 5	5753PH	Deurne	
1007	181681	384456	6	6	0.5	4	1388	1388	Esdonk 6	5753PH	Deurne	
1008	181409	384454	6	6	0.5	4	40078	40078	Karnweg 2	5753PJ	Deurne	
1009	181768	384019	6	6	0.5	4	16358	16358	Vloeiendseweg 10	5753PL	Deurne	
1010	182981	383034	6	6	0.5	4	52938	52938	Donschotseweg 12A	5753PT	Deurne	
1011	182821	382881	6	6	0.5	4	3896	3896	Donschotseweg 13	5753PT	Deurne	
1012	183415	383511	6	6	0.5	4	7156	7156	Heimolenweg 1	5753PW	Deurne	
1013	183234	383409	6	6	0.5	4	18186	18186	Heimolenweg 12	5753PW	Deurne	
1014	183205	383318	6	6	0.5	4	19381	19381	Heimolenweg 5	5753PW	Deurne	
1015	182827	383547	6	6	0.5	4	35461	35461	Molenweijerweg 10	5753PX	Deurne	
1016	182100	383487	6	6	0.5	4	8322	8322	Dolstraat 21	5753RA	Deurne	
1017	181689	383355	6	6	0.5	4	285	285	Eikhofweg 10	5756AH	Vlierden	
1018	182400	383051	6	6	0.5	4	50490	50490	Eikhofweg 15	5756AH	Vlierden	
1019	181627	383490	6	6	0.5	4	1870	1870	Eikhofweg 7	5756AH	Vlierden	
1020	181222	383610	6	6	0.5	4	14683	14683	Dwergweg 1	5756BN	Vlierden	
1021	181423	382918	6	6	0.5	4	40310	40310	Baarschotseweg 1	5756PC	Vlierden	
1022	181543	382606	6	6	0.5	4	15308	15308	Baarschotseweg 14	5756PC	Vlierden	
1023	181379	382801	6	6	0.5	4	2848	2848	Baarschotseweg 4A	5756PC	Vlierden	
1024	180345	384465	6	6	0.5	4	11592	11592	Schooteindseweg 24	5756PG	Vlierden	
1025	180157	384517	6	6	0.5	4	8167	8167	Schooteindseweg 9	5756PG	Vlierden	
1026	180571	383296	6	6	0.5	4	39261	39261	Haamackersweg 2	5756PN	Vlierden	
1027	180279	383587	6	6	0.5	4	35545	35545	Belgerenseweg 25	5756PP	Vlierden	
1028	180155	383449	6	6	0.5	4	14505	14505	Belgerenseweg 31	5756PP	Vlierden	

Invoer receptoren:

ID	X	Y	NORM_OU	adres
1001	181619	384160	20	Middelpunt
1002	181585	384115	20	Zuidwest
1003	181636	384125	20	Zuidoost
1004	181635	384204	20	Noordoost
1005	181610	384202	20	Noordwest

Cumulatieve geurbelasting op recptorpunten, zoals berekend

ID	X	Y	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1001	181619	384160	20	6,29
1002	181585	384115	20	5,58
1003	181636	384125	20	6,72
1004	181635	384204	20	6,30
1005	181610	384202	20	6,39