

Bijlage 3 Gegevens geurberekeningen

Gegevens berekening Achtergrondbelasting geur VStacks Gebied

Goeiendonk 23 Sint-Oedenrode

Versie 01, d.d. 29-07-2023

Rekengegevens

Berekende ruwheid: 0,23 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 20

Rasterpunt linksonder x: 156430 m

Rasterpunt linksonder y: 393265 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 10

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 10

Receptoren

Identificer	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU	Adres
1	158305	395369	20	hoekpunt 1
2	158365	395393	20	hoekpunt 2
3	158477	395231	20	hoekpunt 3
4	158375	395195	20	hoekpunt 4'

Rekenresultaten vergunde situatie

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	158305	395369	20.00	5.71
2	158365	395393	20.00	5.84
3	158477	395231	20.00	11.19
4	158375	395195	20.00	9.32

Veehouderijbedrijven vergunde situatie

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGebH	EP-bindiam	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg
1	0	0	0	0	0	0		
3736	157679	396478	5	6	0.5	4	1357.00 1357.00 Meierijstad	Kremselen 7 5492SJ Sint-Oedenrode 5492SJ7
3739	159582	394761	5	6	0.5	4	148.48 148.48 Meierijstad	Schoor 11 5492TB Sint-Oedenrode 5492TB11
3740	159455	394667	5	6	0.5	4	1424.00 1424.00 Meierijstad	Landingsweg 4 5492TC Sint-Oedenrode 5492TC4
3741	160321	394837	5	6	0.5	4	2008.70 2008.70 Meierijstad	Sonse Heideweg 7-7 5492TE SINT-OEDENRODE 5492TE7-7
3742	160265	394739	5	6	0.5	4	447.60 447.60 Meierijstad	Sonse-Heideweg 8A 5492TE Sint-Oedenrode 5492TE8A
3754	159855	395612	5	6	0.5	4	27554.40 27554.40	Meierijstad Sloef 11 5492TN Sint-Oedenrode 5492TN11
3755	159996	395461	5	6	0.5	4	6048.00 6048.00 Meierijstad	Sloef 19 5492TN Sint-Oedenrode 5492TN19
3756	159985	395451	5	6	0.5	4	6318.00 6318.00 Meierijstad	Sloef 19 5492TN Sint-Oedenrode 5492TN19
3757	159855	395817	5	6	0.5	4	156.00 156.00 Meierijstad	Sloef 7 5492TN Sint-Oedenrode 5492TN7
3758	156797	394836	5	6	0.5	4	94365.70 94365.70	Meierijstad Donderdonksedijk 4 5492VK Sint-Oedenrode 5492VK4
3759	156682	394993	5	6	0.5	4	429.00 429.00 Meierijstad	Donderdonksedijk 6 5492VK Sint-Oedenrode 5492VK6
3760	158515	394338	5	6	0.5	4	11036.90 11036.90	Meierijstad Nieuwenhuizen 9 5492VM Sint-Oedenrode 5492VM9
3761	158559	395031	5	6	0.5	4	45857.20 45857.20	Meierijstad Vernhout 5 5492VN Sint-Oedenrode 5492VN5
3763	159891	395223	5	6	0.5	4	35442.00 35442.00	Meierijstad Hoogstraat 41 5492VV Sint-Oedenrode 5492VV41
3764	158162	393995	5	6	0.5	4	1171.40 1171.40 Meierijstad	Hoogstraat 73 5492VV Sint-Oedenrode 5492VV73
3772	159828	395327	5	6	0.5	4	28551.00 28551.00	Meierijstad Hoogstraat 44 5492VW Sint-Oedenrode 5492VW44
3773	158918	394697	5	6	0.5	4	2340.00 2340.00 Meierijstad	Hoogstraat 58 5492VW Sint-Oedenrode 5492VW58
3774	158597	394362	5	6	0.5	4	43980.40 43980.40	Meierijstad Hoogstraat 64 5492VW Sint-Oedenrode 5492VW64
3775	158460	394210	5	6	0.5	4	13856.70 13856.70	Meierijstad Hoogstraat 68 5492VW Sint-Oedenrode 5492VW68

3776	157606	394058	5	6	0.5	4	569.60	569.60	Meerijstad	Prinsenhoeftstraat	2	5492VX	Sint-Oedenrode	5492VX2	
4171	157290	394224	5	6	0.5	4	51445.40	51445.40	Best	Sint-Oedenrodeseweg	69	5681PJ	Best	5681PJ69	
4266	158801	393692	5	6	0.5	4	2266.00	2266.00	Son	en	BreugelBrouwerskampweg	17	5691PN	Son	en
	Breugel	5691PN17													
4272	159926	394292	5	6	0.5	4	12331.80	12331.80	Son	en	BreugelAirborneweg	51	5691PS	Son	en
	Breugel	5691PS51													
1	158430	395265	1.5	1.5	0.5	0.4	534	534	Goeiendonk	23					

Naam van de berekening: Vernhout 5 - vergunde situatie

Gemaakt op: 2023-10-25 16:03:13

Rekentijd: 0:00:22

Naam van het bedrijf: Vernhout 5 Sint-Oedenrode - vergunde situatie

Berekende ruwheid: 0,199 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 2	158 558	395 072	4,6	0,5	4,00	5 520	3,4
2	Stal 3	158 568	395 005	5,6	0,5	4,00	3 740	3,7
3	stal 4	158 569	395 031	1,5	0,5	0,40	3 560	1,5
4	Stal 5	158 635	395 097	8,0	1,0	1,02	33 037	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Hoekpunt 1	158 305	395 369	14,0	4,8
6	Hoekpunt 2	158 365	395 393	14,0	5,4
7	Hoekpunt 3	158 477	395 231	14,0	11,8
8	Hoekpunt 4	158 375	395 195	14,0	7,6

