

Voorgrond geur beoogde situatie

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 11-09-2018 13:17:36

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Porco Oostlaarsestraat 6 Roosendaal 2018 beoogd

Berekende ruwheid: 0,19 m

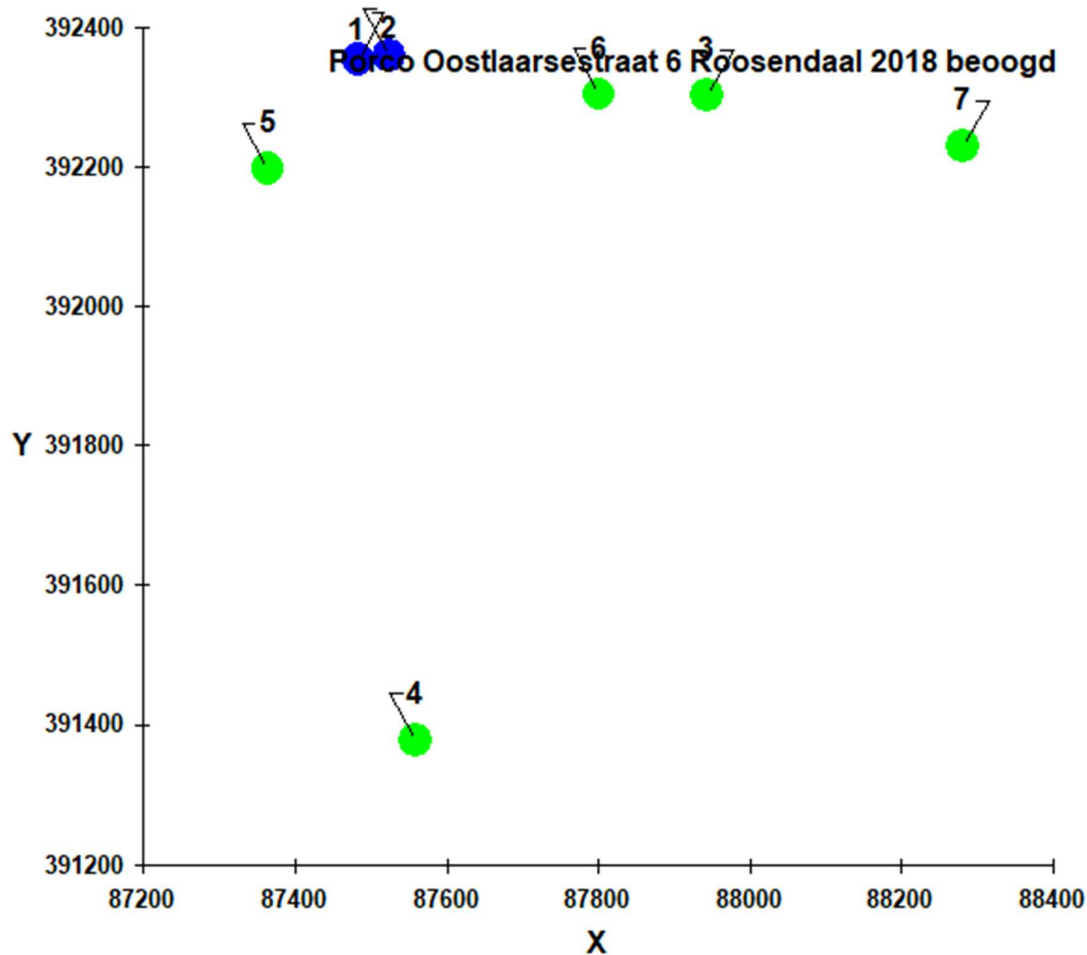
Meteo station: Schiphol

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	87 483	392 354	8,8	5,8	3,12	3,50	37 665
2	Stal 2	87 524	392 359	6,0	5,8	3,32	10,00	37 490

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Bulkenaarstraat 3	87 944	392 302	8,0	2,6
4	Bulkenaarstraat 14	87 559	391 377	8,0	0,9
5	Oostlaarsestraat 5	87 364	392 197	8,0	7,8
6	Bulkenaarstraat 4	87 801	392 304	8,0	5,1
7	BK thorbeckelaan	88 281	392 229	2,0	1,0



Onderbouwing werking cascaderегeling

In de beoogde situatie wordt er bij stal 2 een cascaderегeling toegepast om een hogere uittreesnelheid van de ventilatielucht van minimaal 10,00 m/s te behalen. Een cascaderегeling is een regeling waarmee, afhankelijk van de ventilatiebehoefte van de dieren in de stal, telkens een ventilator extra ingeschakeld wordt. Er is een stuurventilator aanwezig die zijn vermogen stuurt om aan de ventilatiebehoefte te voldoen. Doordat de ventilatoren op basis van de ventilatiebehoefte in- of uitgeschakeld worden, wordt een minimale uittreesnelheid van 10,00 m/s gegarandeerd. Op de ventilatoren die afhankelijk van de ventilatiebehoefte uitgeschakeld staan, liggen lamellen om deze af te sluiten.

Achtergrond geur beoogde situatie

Voor de berekening voor de achtergrond geur is gebruik gemaakt van de web bvb gegevens van 5 september 2018. Alle bedrijven binnen een straal van 4 km zijn gebruikt voor de berekening. Voor de aanvrager zijn de gegevens van de beoogde situatie ingevoerd. Uit deze berekening blijkt dat er in de beoogde situatie op alle woningen aan de achtergrond geurnorm wordt voldaan.

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]	
1100	87364.0	392197.0	10.000	6.881	Oostlaarsestraat 5
1101	87801.0	392304.0	10.000	5.780	Bulkenaarsestraat 4
1102	88281.0	392229.0	5.000	2.710	BK Thorbeckelaan
1103	88022.0	392310.0	10.000	8.502	Bulkenaarsestraat 1
1104	87944.0	392302.0	10.000	9.866	Bulkenaarsestraat 3
1105	87386.0	391884.0	10.000	3.272	Oostlaarsestraat 26
1106	88161.0	391830.0	5.000	3.203	Krekelberg
1107	88298.0	391423.0	5.000	3.822	Jakobijnberg
1108	87299.0	393055.0	10.000	8.310	Vinkenbroeksestraat
1109	87559.0	391377.0	10.000	8.812	Bulkenaarsestraat 14

Bronbestand beoogde situatie

idnr	X	Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindian	ST-uitree	E-vergund	E-MaxVerg			
1001	87483	392354	8.8	5.8	3.12	3.5	37665	37665	Stal 1		
1002	87524	392359	6	5.8	3.32	10	37490	37490	Stal 2		
1003	91436	388638	6	6	0.5	4	15006	15006	Roosenda: Heijbeekse	3A	
1004	91160	390847	6	6	0.5	4	86405	86405	Roosenda: Nispensew	7173/75	
1005	91068	390551	6	6	0.5	4	53225	53225	Roosenda: Nispensew	77	
1006	90886	390319	6	6	0.5	4	42716	42716	Roosenda: Passenber	58	
1007	90344	389083	6	6	0.5	4	8280	8280	Roosenda: De Lind	2A	
1008	90218	388425	6	6	0.5	4	1673	1673	Roosenda: Nigtestraa	2	
1009	90167	392035	6	6	0.5	4	416	416	Roosenda: Ambrozijn	202	
1010	89836	389017	6	6	0.5	4	107	107	Roosenda: Bergsebaa	112A	
1011	89781	391567	6	6	0.5	4	1602	1602	Roosenda: Hoekstra	7	
1012	89450	389509	6	6	0.5	4	32164	32164	Roosenda: Bergsebaa	136	
1013	89384	391451	6	6	0.5	4	392	392	Roosenda: Hoekstra	3	
1014	87942	390779	6	6	0.5	4	19320	19320	Roosenda: Haiinksest	6B	
1015	87934	394347	6	6	0.5	4	43887	43887	Roosenda: Heirweg	2A	
1016	87924	395226	6	6	0.5	4	11226	11226	Roosenda: Vroenhout	16	
1017	87949	392395	6	6	0.5	4	18216	18216	Roosenda: Bulkenaars	2	
1018	87903	391099	6	6	0.5	4	28782	28782	Roosenda: Haiinksest	1A	
1019	87845	395322	6	6	0.5	4	534	534	Roosenda: Vroenhout	25	
1020	87761	390865	6	6	0.5	4	111874	111874	Roosenda: Haiinksest	6C	
1021	87613	389330	6	6	0.5	4	7	7	Roosenda: Heistraat	21	
1022	87457	391418	6	6	0.5	4	16100	16100	Roosenda: Bulkenaars	12	
1023	87375	393070	6	6	0.5	4	8900	8900	Roosenda: Vinkenbroe	39	
1024	87299	392138	6	6	0.5	4	2379	2379	Roosenda: Oostlaarse	16	
1025	87024	394042	6	6	0.5	4	129927	129927	Roosenda: Spellestra	42C	
1026	86790	394935	6	6	0.5	4	23013	23013	Roosenda: Kruislands	8	
1027	86777	390761	6	6	0.5	4	1282	1282	Roosenda: Sputendor	7A	
1028	86706	393487	6	6	0.5	4	16949	16949	Roosenda: Roosenda	52A	
1029	86693	395929	6	6	0.5	4	107	107	Roosenda: Kruislands	40	
1030	86659	395616	6	6	0.5	4	390	390	Roosenda: Kruislands	37	
1031	86616	395402	6	6	0.5	4	2492	2492	Roosenda: Kruislands	30	
1032	86569	396151	6	6	0.5	4	402	402	Steenberg: Kleine Spe	2	
1033	86564	394682	6	6	0.5	4	17028	17028	Roosenda: Kruislands	2B	
1034	86508	390222	6	6	0.5	4	13987	13987	Roosenda: Westelaar	54	
1035	86478	394704	6	6	0.5	4	9074	9074	Roosenda: Kruislands	3	
1036	86399	396254	6	6	0.5	4	712	712	Steenberg: Kleine Spe	1	
1037	86353	393758	6	6	0.5	4	11141	11141	Roosenda: Spellestra	40	
1038	86312	390601	6	6	0.5	4	2492	2492	Roosenda: Plantageba	98	
1039	86199	391611	6	6	0.5	4	605	605	Roosenda: Plantageba	75	
1040	86101	392142	6	6	0.5	4	2828	2828	Roosenda: Plantageba	61	
1041	86013	389442	6	6	0.5	4	1424	1424	Roosenda: Bleijdenho	4	
1042	85566	389736	6	6	0.5	4	1780	1780	Roosenda: Bleijdenho	6	
1043	84537	393986	6	6	0.5	4	41794	41794	Roosenda: Herelsestr	194A	
1044	84505	395144	6	6	0.5	4	29110	29110	Roosenda: Steenberg	1	
1045	84444	396025	6	6	0.5	4	34	34	Steenberg: Heerlsestr	3	
1046	84335	396171	6	6	0.5	4	498	498	Steenberg: Gagelweg	15	
1047	84200	392691	6	6	0.5	4	178	178	Roosenda: Kapelstra	12	
1048	83985	391218	6	6	0.5	4	1246	1246	Roosenda: Westelaar	13	
1049	83818	395853	6	6	0.5	4	214	214	Steenberg: Boomdijk	2	
1050	83816	389821	6	6	0.5	4	1388	1388	Roosenda: Zoomvietw	15A	
1051	83794	395926	6	6	0.5	4	36	36	Steenberg: Boomdijk	4	
1052	83749	394142	6	6	0.5	4	1380	1380	Roosenda: Diefhoekst	6	
1053	83747	395138	6	6	0.5	4	35	35	Roosenda: Hellegatse	31	
1054	83738	391304	6	6	0.5	4	17872	17872	Roosenda: Zoomvietw	1	
1055	83558	388878	6	6	0.5	4	17892	17892	Bergen op Zoomvietw	56	

Invoergegevens v-stacks gebied

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 9-05-2018 11:48:53

Rekentijd: 0:01:42

Naam van het gebied: Porco, Oostlaarsestraat 6 Roosendaal

Berekende ruwheid: 0,34 m

Meteo station: Schiphol

Rekenuren: 20 %

Rasterpunt linksonder x: 83503 m

Rasterpunt linksonder y: 388356 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 11

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 11