

# Bijlage 4 Geurberekeningen

Gegenereerd op: 15-02-2022 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Voorgrond geur huidig

Page 1

Naam van de berekening: Geurberekening Mostheuvel 28 huidige vergunning

Gemaakt op: 2022-02-15 12:15:33

Rekentijd: 0:00:33

Naam van het bedrijf: Selst, Mostheuvel 28, Wintelre

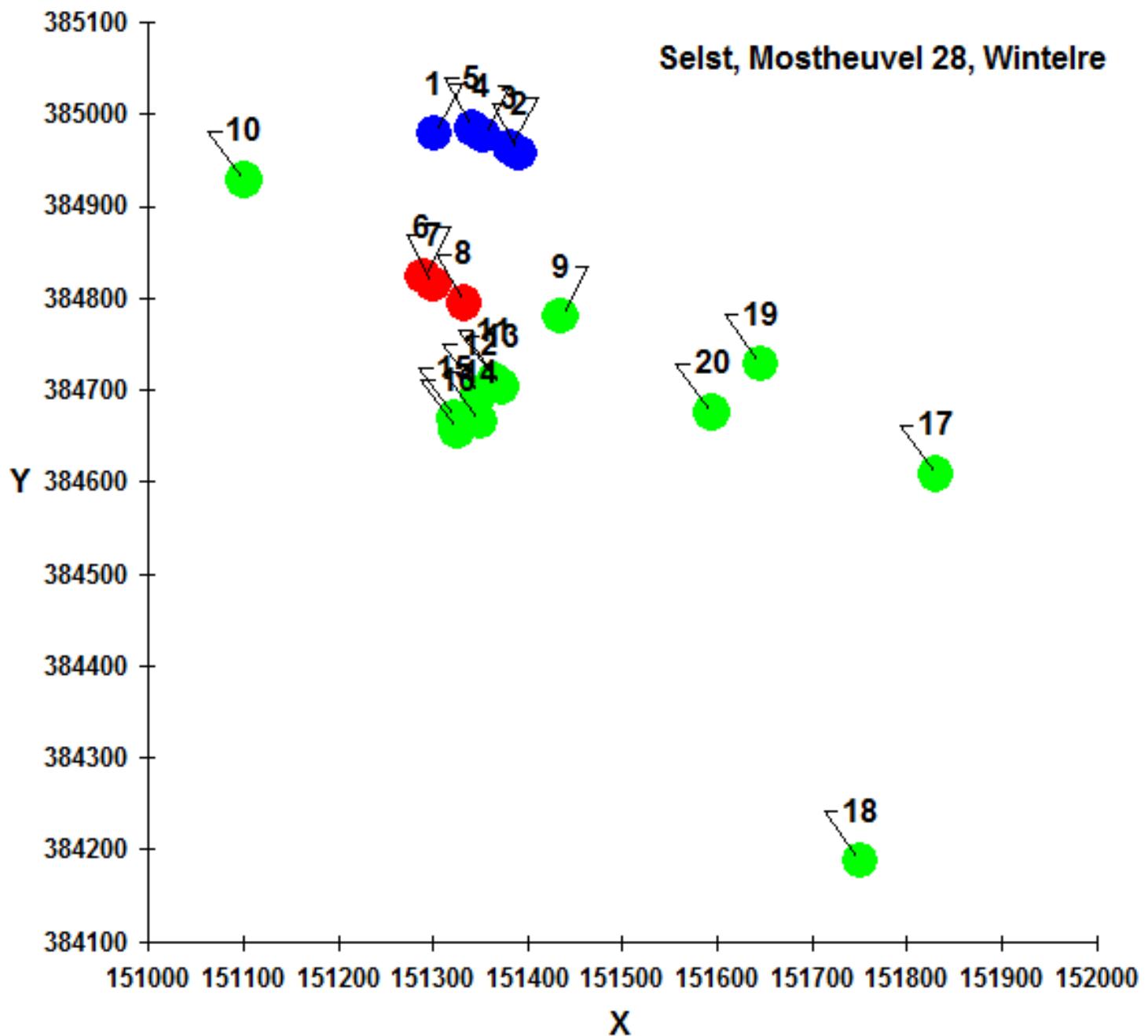
Berekende ruwheid: 0,185 m

## Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	151 302	384 979	3,0	0,5	1,00	8 883	6,7
2	Stal 3, ep1	151 391	384 958	6,0	1,4	6,50	21 766	4,6
3	Stal 3, ep2	151 381	384 964	6,0	1,4	6,50	21 623	4,6
4	Stal 4, ep1	151 353	384 977	6,5	1,6	3,50	11 405	4,8
5	Stal 4, ep2	151 342	384 985	6,5	1,2	2,77	3 762	4,8

## Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Mostheuvel 27a	151 290	384 823	10,0	12,4
7	Mostheuvel 27	151 301	384 815	10,0	12,0
8	Mostheuvel 25	151 333	384 794	10,0	10,4
9	Mostheuvel 24	151 435	384 780	10,0	8,0
10	Mostheuvel 29	151 101	384 928	10,0	6,9
11	Mostheuvel 17	151 365	384 710	10,0	5,8
12	Mostheuvel 17a	151 349	384 695	10,0	5,4
13	Mostheuvel 19	151 373	384 704	10,0	5,5
14	Mostheuvel 21	151 350	384 666	10,0	4,6
15	Mostheuvel 23	151 323	384 669	10,0	4,8
16	Mostheuvel 23a	151 326	384 656	10,0	4,5
17	Koermeersdijk 2e fase	151 831	384 608	7,0	1,7
18	Beb kom Wintelre	151 751	384 188	1,0	0,8
19	Den Bijert 1	151 646	384 728	10,0	3,5
20	Mostheuvel 20/20a	151 595	384 675	10,0	3,4



Naam van de berekening: Geurberekening Mostheuvel 28 nieuwe situatie

Gemaakt op: 2022-02-15 14:05:06

Rekentijd: 0:00:30

Naam van het bedrijf: Selst, Mostheuvel 28, Wintelre\_beoogde situatie

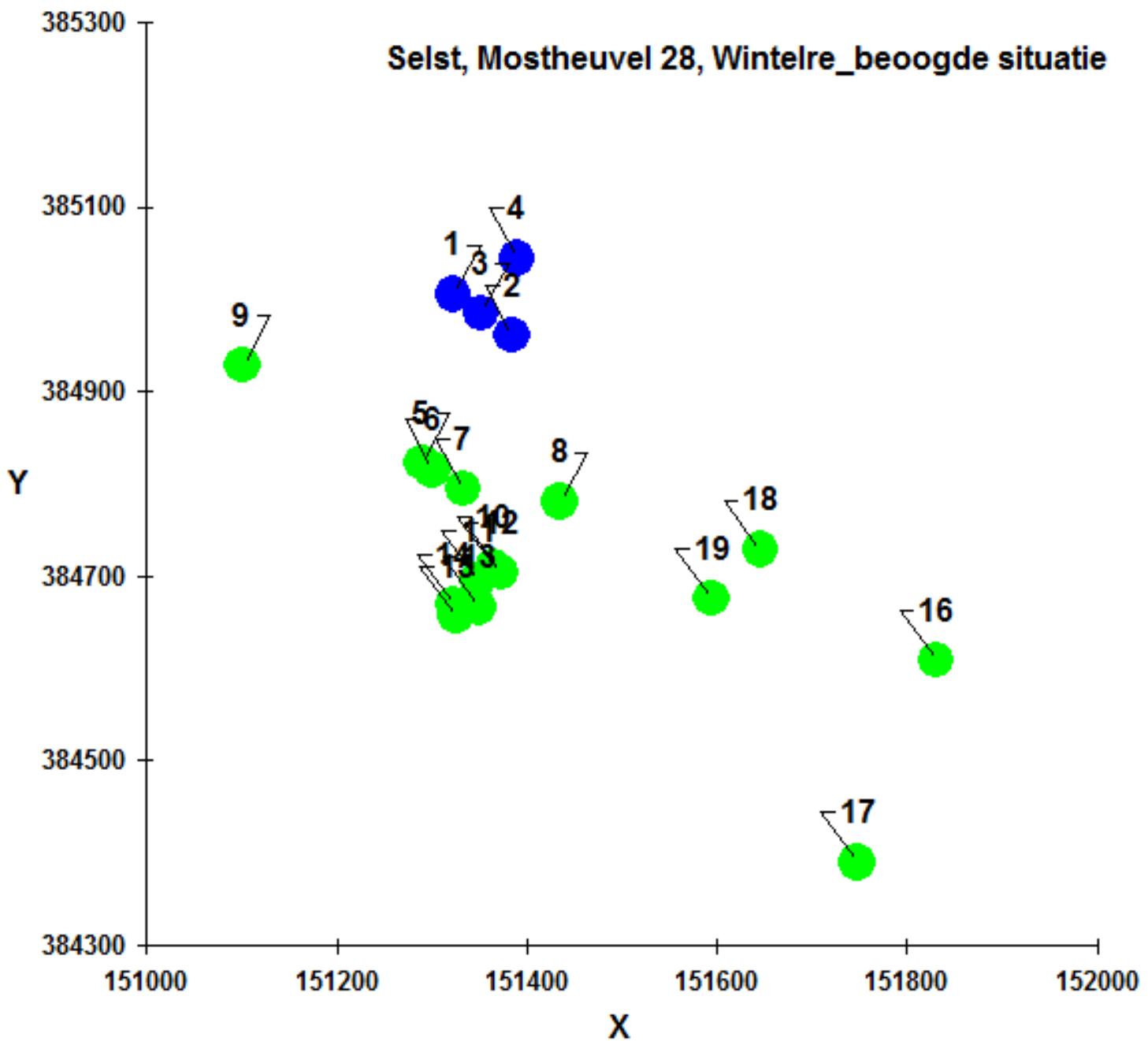
Berekende ruwheid: 0,219 m

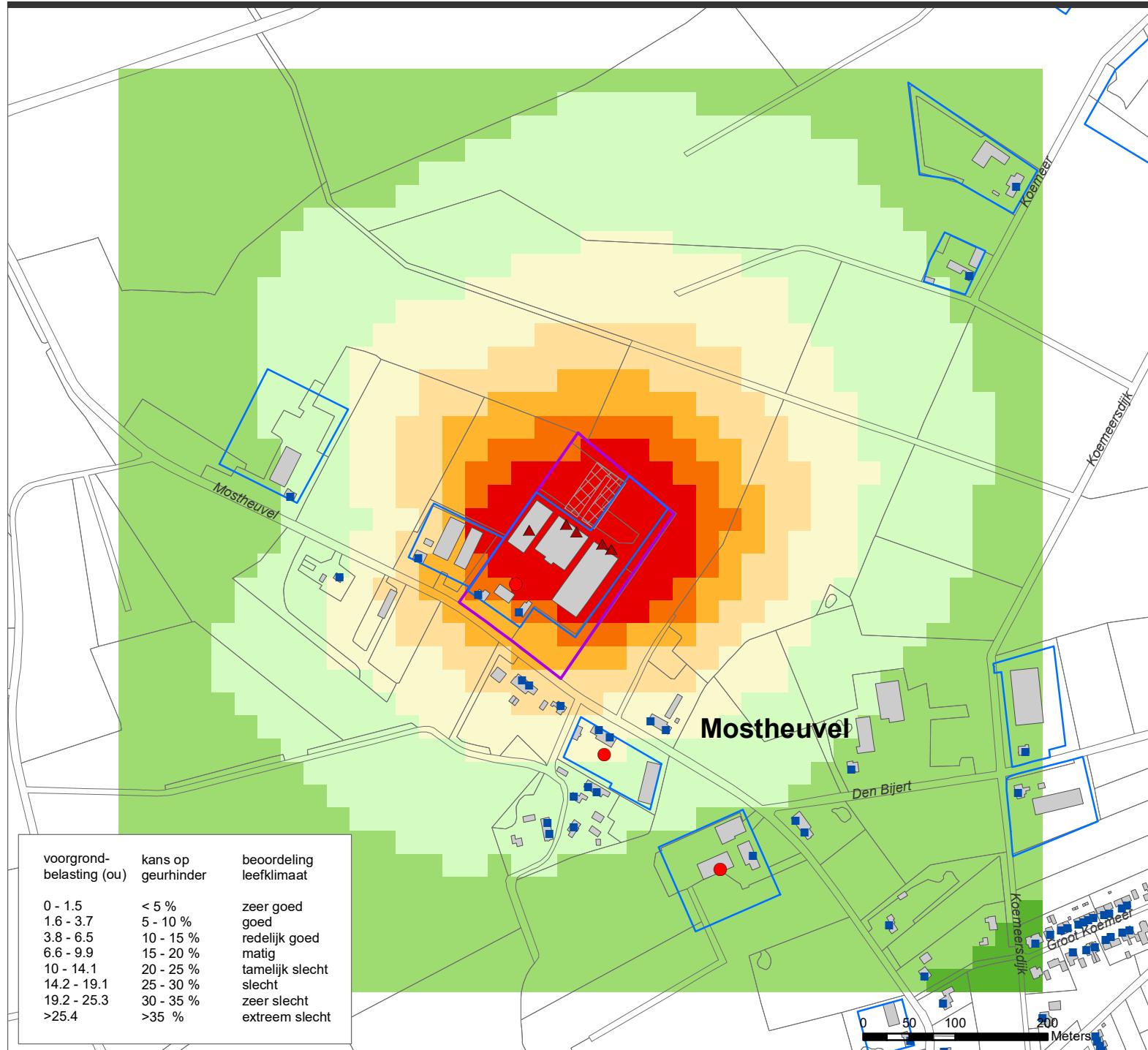
**Brongegevens:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	151 323	385 005	6,2	0,5	4,00	4 893	6,7
2	Stal 3	151 385	384 961	4,8	0,5	6,50	23 755	4,6
3	Stal 4	151 352	384 985	4,8	0,5	4,00	8 816	4,8
4	Stal 5 + 6 vlv nieuw	151 390	385 044	6,2	0,5	6,00	25 400	4,8

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Mostheuvel 27a	151 290	384 823	10,0	10,0
6	Mostheuvel 27	151 301	384 815	10,0	9,9
7	Mostheuvel 25	151 333	384 794	10,0	8,8
8	Mostheuvel 24	151 435	384 780	10,0	6,6
9	Mostheuvel 29	151 101	384 928	10,0	6,3
10	Mostheuvel 17	151 365	384 710	10,0	5,3
11	Mostheuvel 17a	151 349	384 695	10,0	5,0
12	Mostheuvel 19	151 373	384 704	10,0	5,1
13	Mostheuvel 21	151 350	384 666	10,0	4,4
14	Mostheuvel 23	151 323	384 669	10,0	4,5
15	Mostheuvel 23a	151 326	384 656	10,0	4,3
16	Koemeersdijk 2e fase	151 831	384 608	3,0	2,2
17	Beb kom Wintelre	151 748	384 389	3,0	1,7
18	Den Bijert 1	151 646	384 728	10,0	3,8
19	Mostheuvel 20/20a	151 595	384 675	10,0	3,5





## Legenda

Mostheuvel 28

veehouderij

● veehouderij

▲ emissiepunt Mostheuvel 28

bouwvlak

beoordeling leefklimaat op basis van de voorgrondbelasting t.a.v. geurhinder

zeer goed

goed

redelijk goed

matig

tamelijk slecht

slecht

zeer slecht

extreem slecht

■ verblijfsobject BAG met woon- of logiesfunctie

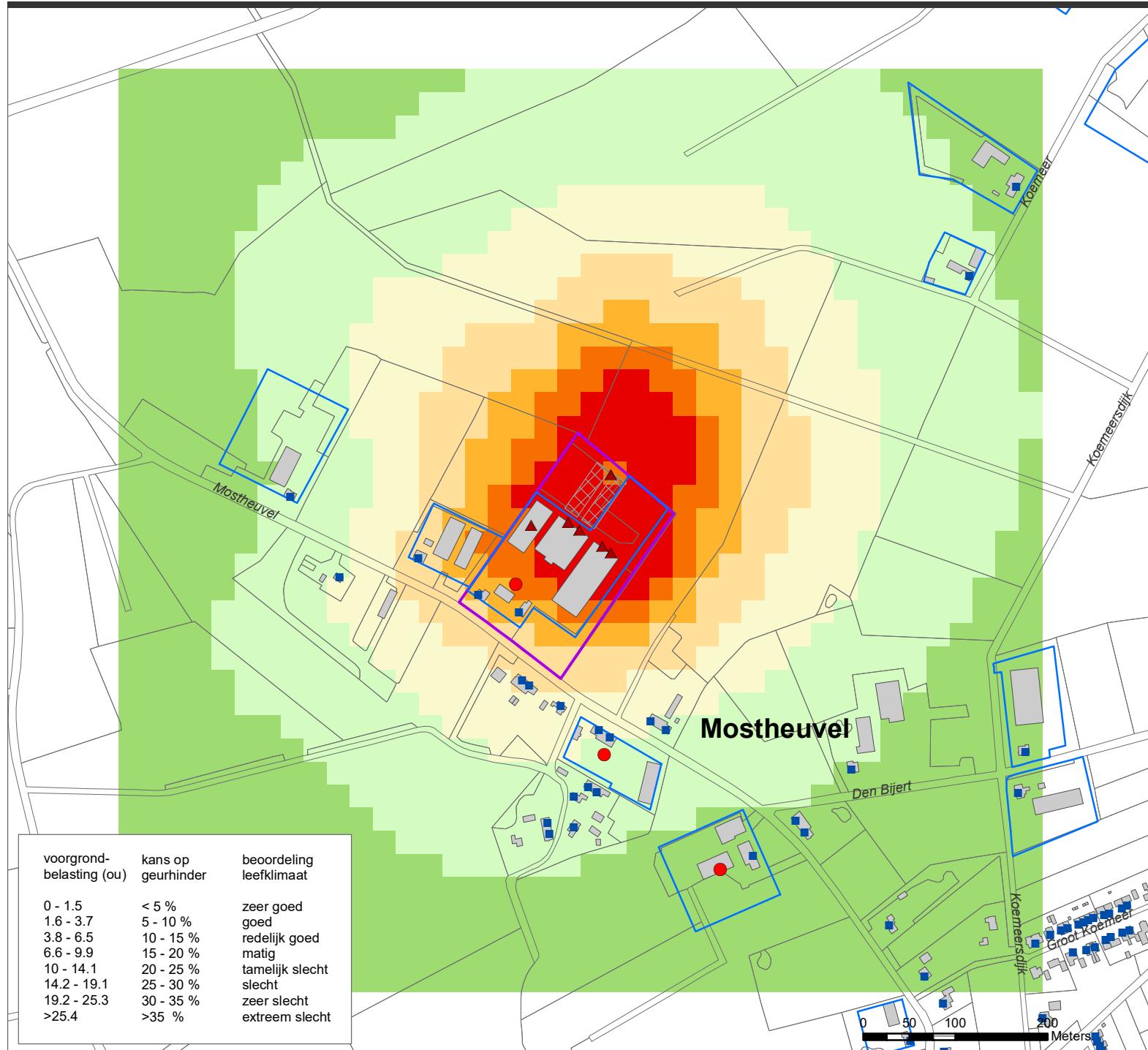
## Mostheuvel 28 Wintelre

Beoordeling leefklimaat op basis van de voorgrondbelasting ten aanzien van geurhinder

- huidige situatie vergund

7 februari 2022

M185838



## Legenda

Mosheuvel 28

veehouderij

● veehouderij

▲ emissiepunt Mosheuvel 28

bouwvlak

beoordeling leefklimaat op basis van de voorgrondbelasting t.a.v. geurhinder

zeer goed

goed

redelijk goed

matig

tamelijk slecht

slecht

zeer slecht

extreem slecht

■ verblijfsobject BAG met woon- of logiesfunctie

## Mostheuvel 28 Wintelre

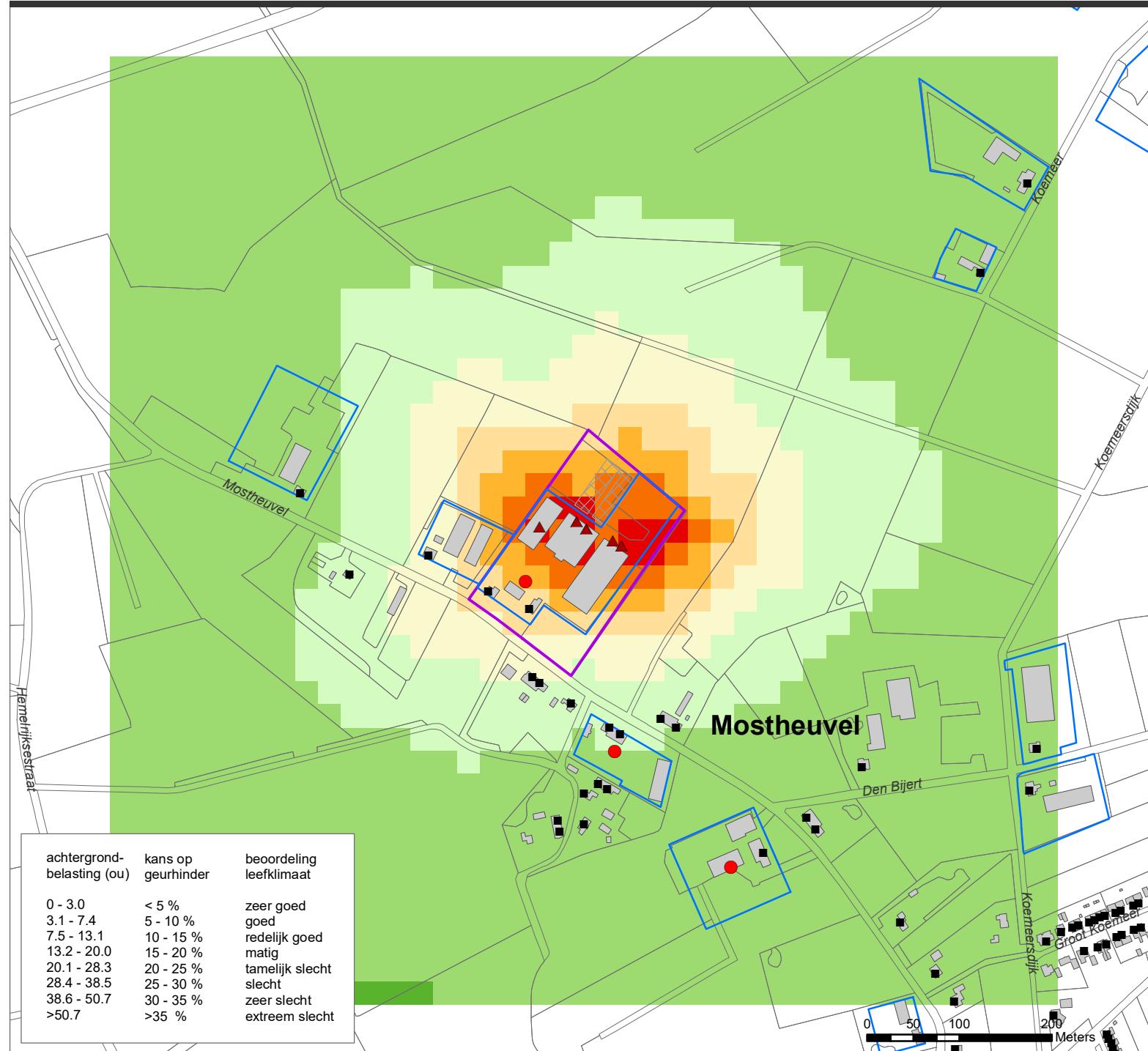
Beoordeling leefklimaat op basis van de voorgrondbelasting ten aanzien van geurhinder

- beoogde situatie (indicatief)

7 februari 2022

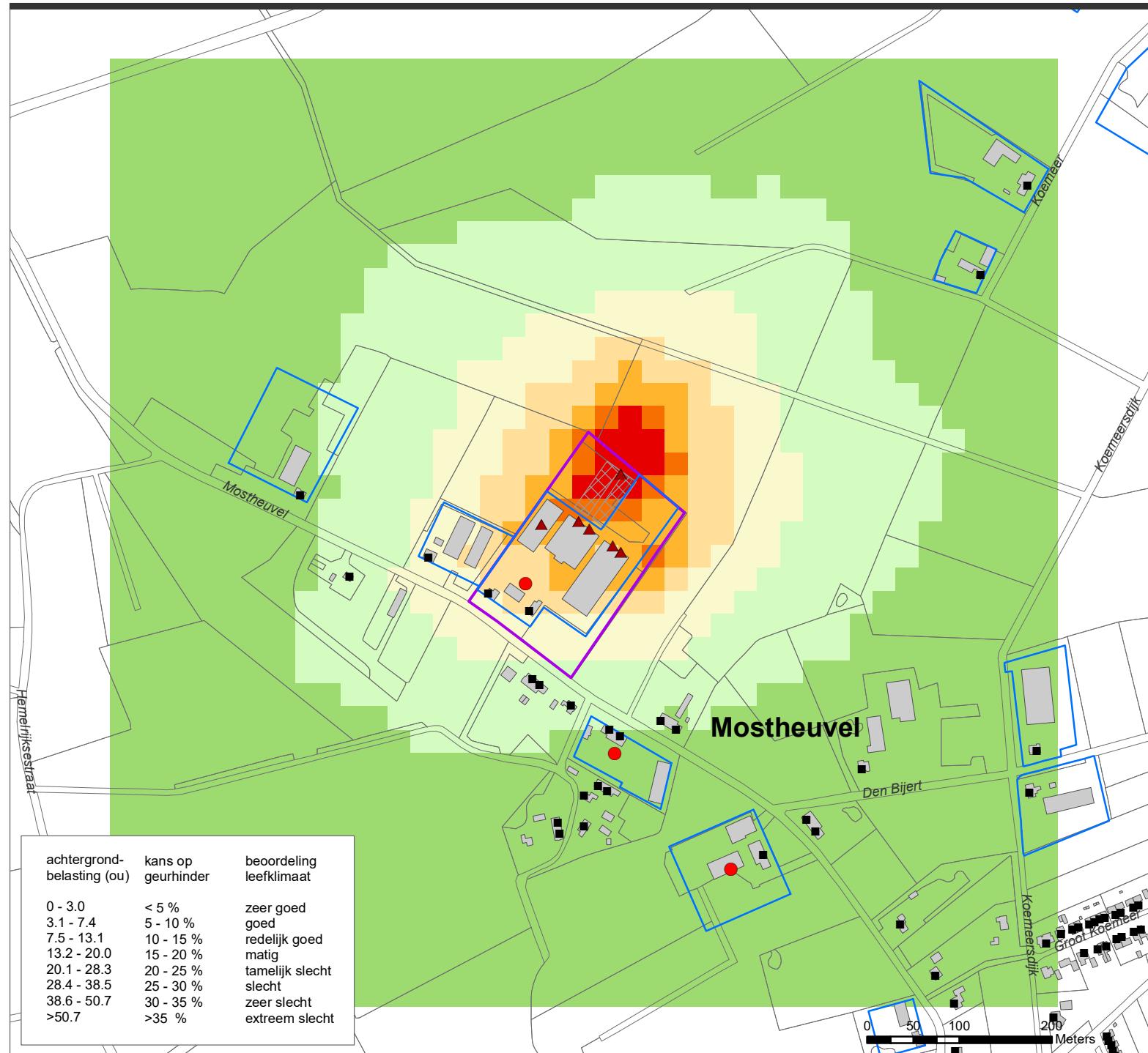
M185838

# Achtergrondberekening Geur huidig



7 februari 2022  
M185838

# Achtergrondberekening geur beoogd



## Legenda

- Mosheuvel 28
- veehouderij
- veehouderij
- emissiepunt Mostheuvel 28
- bouwvlak

beoordeling leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting t.a.v. geurhinder

zeer goed

goed

redelijk goed

matig

tamelijk slecht

slecht

zeer slecht

extreem slecht

verblijfsobject BAG met woon- of logiesfunctie

## Mostheuvel 28 Wintelre

Beoordeling leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting ten aanzien van geurhinder

- beoogde situatie (indicatief)

7 februari 2022

M185838

achtergrondbelasting (ou)	kans op geurhinder	beoordeling leefklimaat
0 - 3.0	< 5 %	zeer goed
3.1 - 7.4	5 - 10 %	goed
7.5 - 13.1	10 - 15 %	redelijk goed
13.2 - 20.0	15 - 20 %	matig
20.1 - 28.3	20 - 25 %	tamelijk slecht
28.4 - 38.5	25 - 30 %	slecht
38.6 - 50.7	30 - 35 %	zeer slecht
>50.7	>35 %	extreem slecht

## Invoergegevens achtergrondberekeningen geur

### Huidige situatie

Bron data: Bron ID	X Coord	Y Coord	EP Hoogte	Gem. Geb. EP Binnen	EP Uittree	E	Aanvraag	
1001	151302	384979	3,0	6,7	0,5	1,0	8883	Mostheuvel 28 stal1
1002	151391	384958	6,0	4,6	1,4	6,5	21766	Mostheuvel 28 stal3 ep1
1003	151381	384964	6,0	4,6	1,4	6,5	21623	Mostheuvel 28 stal3 ep2
1004	151353	384977	6,5	4,8	1,6	3,5	11405	Mostheuvel 28 stal4 ep1
1005	151342	384985	6,5	4,8	1,2	2,8	3762	Mostheuvel28 stal4 ep2

### Beoogde situatie

Bron data: Bron ID	X Coord	Y Coord	EP Hoogte	Gem. Geb. EP Binnen	EP Uittree	E	Aanvraag	
1001	151304	384984	3,0	6,7	0,5	1,0	4893	Mostheuvel 28 A
1002	151344	384987	6,5	4,8	1,2	2,8	2066	Mostheuvel 28 C2
1003	151356	384979	6,5	4,8	1,6	3,5	6750	Mostheuvel 28 C1
1004	151381	384961	6,0	4,6	1,4	6,5	11878	Mostheuvel 28 D2
1005	151390	384954	6,0	4,6	1,4	6,5	11878	Mostheuvel 28 D1
1006	151390	385039	6,0	6,0	0,5	4,0	25400	Mostheuvel 28 E

Thu Feb 03 17:44:03 2022

IDNR	X	Y	ST-HOOGTE	GEMGEBH	ST-BINDIAM	ST-UITTREE	E-VERGUND	E-MAXVERG	DOSSIERNR
1000	151209	383778	6	6	0.5	4.0	5198	5198	5513AL3 Hemelrijksestraat 3
1001	151894	382759	6	6	0.5	4.0	39500	39500	5513NC16A Groenstraat 16A
1002	151663	382625	6	6	0.5	4.0	11496	11496	5513NC18 Groenstraat 18
1003	152360	383439	6	6	0.5	4.0	585	585	5513NK2 Zandstraat 2
1004	152405	384545	6	6	0.5	4.0	12292	12292	5513NN2 Bijsterveld 2
1005	152771	385077	6	6	0.5	4.0	463	463	5513NR10 Oirschotsedijk 10
1006	152586	385266	6	6	0.5	4.0	31656	31656	5513NR18 Oirschotsedijk 18
1007	152021	385431	6	6	0.5	4.0	12240	12240	5513NR3 Oirschotsedijk 3
1008	152002	385680	6	6	0.5	4.0	605	605	5513NR48 Oirschotsedijk 48
1009	151509	384611	6	6	0.5	4.0	534	534	5513NT13 Mostheuvel 13
1012	150132	384316	6	6	0.5	4.0	38994	38994	5513NW8B Kreiel 8B
1013	150627	383550	6	6	0.5	4.0	4310	4310	5513NX2A Oostelbeersedijk 2A
1014	152372	385098	6	6	0.5	4.0	30590	30590	5513PB3 't Dekske 3
1015	153039	385211	6	6	0.5	4.0	52574	52574	5513PC21 Landsardseweg 21
1016	153303	385766	6	6	0.5	4.0	64569	64569	5513PC33 Landsardseweg 33
1017	148821	384958	6	6	0.5	4.0	65249	65249	5513PK8 Rouwen 8
1018	152887	383576	6	6	0.5	4.0	5520	5520	5513RA31 Scherpenering 31
1001	151302	384979	3.0	6.7	0.5	1.00	8883	8883	Mostheuvel 28 stal1 vergund
1002	151391	384958	6.0	4.6	1.4	6.50	21766	21766	Mostheuvel 28 stal3 ep1 vergund
1003	151381	384964	6.0	4.6	1.4	6.50	21623	21623	Mostheuvel 28 stal3 ep2 vergund
1004	151353	384977	6.5	4.8	1.6	3.50	11405	11405	Mostheuvel 28 stal4 ep1 vergund
1005	151342	384985	6.5	4.8	1.2	2.77	3762	3762	Mostheuvel 28 stal4 ep2 vergund

Thu Feb 03 17:44:03 2022

IDNR	X	Y	ST-HOOGTE	GEMGEBH	ST-BINDIAM	ST-UITTREE	E-VERGUND	E-MAXVERG	DOSSIERNR
1000	151209	383778	6	6	0.5	4.0	5198	5198	5513AL3 Hemelrijksestraat 3
1001	151894	382759	6	6	0.5	4.0	39500	39500	5513NC16A Groenstraat 16A
1002	151663	382625	6	6	0.5	4.0	11496	11496	5513NC18 Groenstraat 18
1003	152360	383439	6	6	0.5	4.0	585	585	5513NK2 Zandstraat 2
1004	152405	384545	6	6	0.5	4.0	12292	12292	5513NN2 Bijsterveld 2
1005	152771	385077	6	6	0.5	4.0	463	463	5513NR10 Oirschotsedijk 10
1006	152586	385266	6	6	0.5	4.0	31656	31656	5513NR18 Oirschotsedijk 18
1007	152021	385431	6	6	0.5	4.0	12240	12240	5513NR3 Oirschotsedijk 3
1008	152002	385680	6	6	0.5	4.0	605	605	5513NR48 Oirschotsedijk 48
1009	151509	384611	6	6	0.5	4.0	534	534	5513NT13 Mostheuvel 13
1012	150132	384316	6	6	0.5	4.0	38994	38994	5513NW8B Kreiel 8B
1013	150627	383550	6	6	0.5	4.0	4310	4310	5513NX2A Oostelbeersedijk 2A
1014	152372	385098	6	6	0.5	4.0	30590	30590	5513PB3 't Dekske 3
1015	153039	385211	6	6	0.5	4.0	52574	52574	5513PC21 Landsardseweg 21
1016	153303	385766	6	6	0.5	4.0	64569	64569	5513PC33 Landsardseweg 33
1017	148821	384958	6	6	0.5	4.0	65249	65249	5513PK8 Rouwen 8
1018	152887	383576	6	6	0.5	4.0	5520	5520	5513RA31 Scherpenering 31
1001	151304	384984	3.0	6.7	0.5	1.0	4893	4893	Mostheuvel 28 A aanvraag
1005	151344	384987	6.5	4.8	1.2	2.8	2066	2066	Mostheuvel 28 C2 aanvraag
1004	151356	384979	6.5	4.8	1.6	3.5	6750	6750	Mostheuvel 28 C1 aanvraag
1003	151381	384961	6.0	4.6	1.4	6.5	11878	11878	Mostheuvel 28 D2 aanvraag
1002	151390	384954	6.0	4.6	1.4	6.5	11878	11878	Mostheuvel 28 D1 aanvraag
1006	151390	385039	6.0	6.0	0.5	4.0	25400	25400	Mostheuvel 28 E aanvraag

IDNR	X	Y	NORM_OU	Tue Jul 25 14:49:37 2017
2001	151101	384928	14 Mostheuvel	29
2002	151290	384823	14 Mostheuvel	29
2003	151331	384789	14 Mostheuvel	29
2004	151433	384777	14 Mostheuvel	29
2005	151363	384705	14 Mostheuvel	29
2006	151830	384627	7 woningbouwproject	
2007	151751	384188	1 kom Wintelre	