

Beusmans & Jansen
Steeg 12
5975 CE SEVENUM



Helenaveen, 23 november 2023

Geachte mevrouw [REDACTED]



In verband met de realisatie van een nieuwe woning aan de Eelserstraat 28 in Beringe en de herbestemming naar burgerwoning aan de Eelserstraat 26 zijn door M&A Omgeving de voorgrondgeurbelastingen (via omgekeerde werking) bepaald ten gevolge van de veehouderijen aan de Eelserstraat 22 en 30. Ook is de achtergrondgeurbelasting bepaald voor de nieuwe woningen.

Voorgrondgeurbelasting

De geurbelasting is bepaald op basis van de omgekeerde werking van de maatgevende bedrijven aan de Eelserstraat 22 en 30.

Voor de bedrijven wordt de vergunde geuruitstoot vanaf de rand van het bouwblok berekend. Op deze wijze wordt inzichtelijk gemaakt of de nieuwe woonbestemmingen een potentiële belemmering opleveren voor de betreffende agrarische bedrijven.

Conform het geurbeleid van de gemeente Peel en Maas zijn de volgende normen van belang:

- voor de woningen in het buitengebied geldt een voorgrondgeurnorm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.
- voor de woningen in de bebouwde kom geldt een voorgrondgeurnorm van $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Voor de nieuwe woningen wordt uitgegaan van een geurnormering van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. De berekeningen zijn verricht met behulp van V-stacks Vergunning V-2020.

Eelserstraat 22

De vergunningsgegevens van de bedrijven zijn opgevraagd bij de gemeente Peel en Maas. De vigerende vergunning voor de Eelserstraat 22 betreft een omgevingsvergunning beperkte milieutoets van 10-6-2020 voor een bedrijf met biggenopfok. De totale geuremissie bedraagt $9.337 \text{ ou}_E/\text{s}$. De V-stacks berekening van de aanvraag voor deze vergunde situatie is opgenomen in bijlage 5a.

Deze V-stacks berekening is op nieuw bepaald in V-Stacks vergunning 2020 en hieruit blijkt dat er geringe verschillen zijn tussen de berekening en de vigerende V-stacks berekening. Met V-Stacks vergunning 2020 wordt de emissie iets lager berekend, maar er treden voor het bedrijf nog steeds overschrijdingen op van de normering bij bestaande woningen. Op de nieuwe woonbestemmingen treden geen overschrijdingen op van de normering.

Vervolgens zijn berekeningen van de voorgrondgeurbelasting uitgevoerd middels de omgekeerde werking (vigerende uitstoot vanaf de rand van het bouwvlak).

Uit de resultaten blijkt dat de geurimmissie op de nieuwe woonbestemmingen t.g.v de omgekeerde werking van de Eelserstraat 22 maximaal $28,6 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedraagt aan de westzijde van het plangebied. Op de bestaande woning Eelserstraat 24 bedraagt de geurimmissie maximaal $29,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Dit betekent dat met de omgekeerde werking weliswaar niet wordt voldaan aan de normering van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, maar uit de omgekeerde werking blijkt dat het plangebied niet de maatgevende belemmering is voor de uitbreidingsmogelijkheden van het bedrijf. Dit is de woning Eelserstraat 24.

Eelserstraat 30

De vigerende vergunning voor de Eelserstraat 30 betreft een melding Activiteitenbesluit van 7-9-2017 voor een zeugenbedrijf. De totale geuremissie bedraagt $38.212 \text{ ou}_E/\text{s}$. De V-stacks berekening van de aanvraag voor deze vergunde situatie is opgenomen in bijlage 5b.

Deze V-stacks berekening is opnieuw bepaald in V-Stacks vergunning 2020 en hieruit blijkt dat er geringe verschillen zijn tussen de berekening en de vigerende V-stacks berekening. Met V-Stacks vergunning 2020 wordt de emissie op een aantal immissiepunten iets lager berekend en op een aantal immissiepunten iets hoger berekend, maar er treden voor het bedrijf nog steeds geen overschrijdingen op van de normering bij bestaande woningen. Ook op de nieuwe woonbestemmingen treden geen overschrijdingen op van de normering.

Vervolgens zijn berekeningen van de voorgrondgeurbelasting uitgevoerd middels de omgekeerde werking (vigerende uitstoot vanaf de rand van het bouwvlak).

Uit de resultaten blijkt dat de geurimmissie op de nieuwe woonbestemmingen t.g.v de omgekeerde werking van de Eelserstraat 30 maximaal $31,3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedraagt. Dit betekent dat met de omgekeerde werking niet wordt voldaan aan de normering van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Op de bestaande woning Eelserstraat 28a bedraagt de geurimmissie maximaal 37,9 ou_E/m³. Dit betekent dat via de omgekeerde werking de geurimmissie op de bestaande woningen hoger wordt dan op de nieuwe woonbestemmingen. Hierom kan worden geconcludeerd dat de vigerende situatie van het bedrijf maatgevend is voor de geuruitstoot van het bedrijf. Door de realisatie van de nieuwe woning wordt het bedrijf niet belemmerd in de uitbreidingsmogelijkheden.

Dit betekent dat het bedrijf alleen uitbreidingsruimte heeft door het toepassen van door de 50% regeling volgens de Wet geurhinder en veehouderij of het Activiteitenbesluit.

Conclusie voorgrondgeurbelastingen

Uit de resultaten kan geconcludeerd worden dat de bestaande woningen in de omgeving maatgevend zijn voor beide bedrijven Eelserstraat 22 en 30.

Voor de Eelserstraat 22 en 30 zijn de bestaande woningen reeds dermate beperkend, dat kan worden gesteld dat de bedrijven alleen uitbreidingsruimte hebben door toepassing van de 50% regeling volgens de Wet geurhinder en veehouderij of het Activiteitenbesluit. De nieuwe woonbestemmingen zorgen daarom niet voor een nieuwe belemmering in deze.

De invoergegevens en resultaten staan in bijlagen 4a en 4b.

Achtergrondgeurbelasting

Voor de bedrijven binnen 2 kilometer van de onderzoekslocatie, zijn de vergunninggegevens ontleend van de website KRD Limburg. Het bestand is bijgevoegd in bijlage 2 en bestaat uit veehouderijen in Peel en Maas. Aan de hand van deze gegevens is met behulp van V-stacks Gebied V2020.1 de achtergrondgeurbelasting in de omgeving bepaald.

Uit de rekenresultaten op de rand van het plangebied blijkt dat een achtergrondgeurbelasting wordt berekend tussen 13,1 en 20,0 ou_E/m³. Een dergelijke geurbelasting kan worden gekwalificeerd als matig.

Voor de nieuwe woonbestemmingen betekent dit dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat uit oogpunt van geurhinder.

Conclusie

Uit oogpunt van geurhinder kan worden gesteld dat er bij de nieuwe woonbestemmingen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De woonbestemmingen vormen geen nieuwe belemmering voor de veehouderijen aan de Eelserstraat 22 en 30.

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft gelieve contact op te nemen via ons telefoonnummer,

Hoogachtend,



Ir. 
M&A Omgeving BV

Bijlage 1: Situatie en luchtfoto

Eelserstraat 28, Beringe

Onderzoek geurhinder veehouderijen

Legenda



Eelserstraat 28



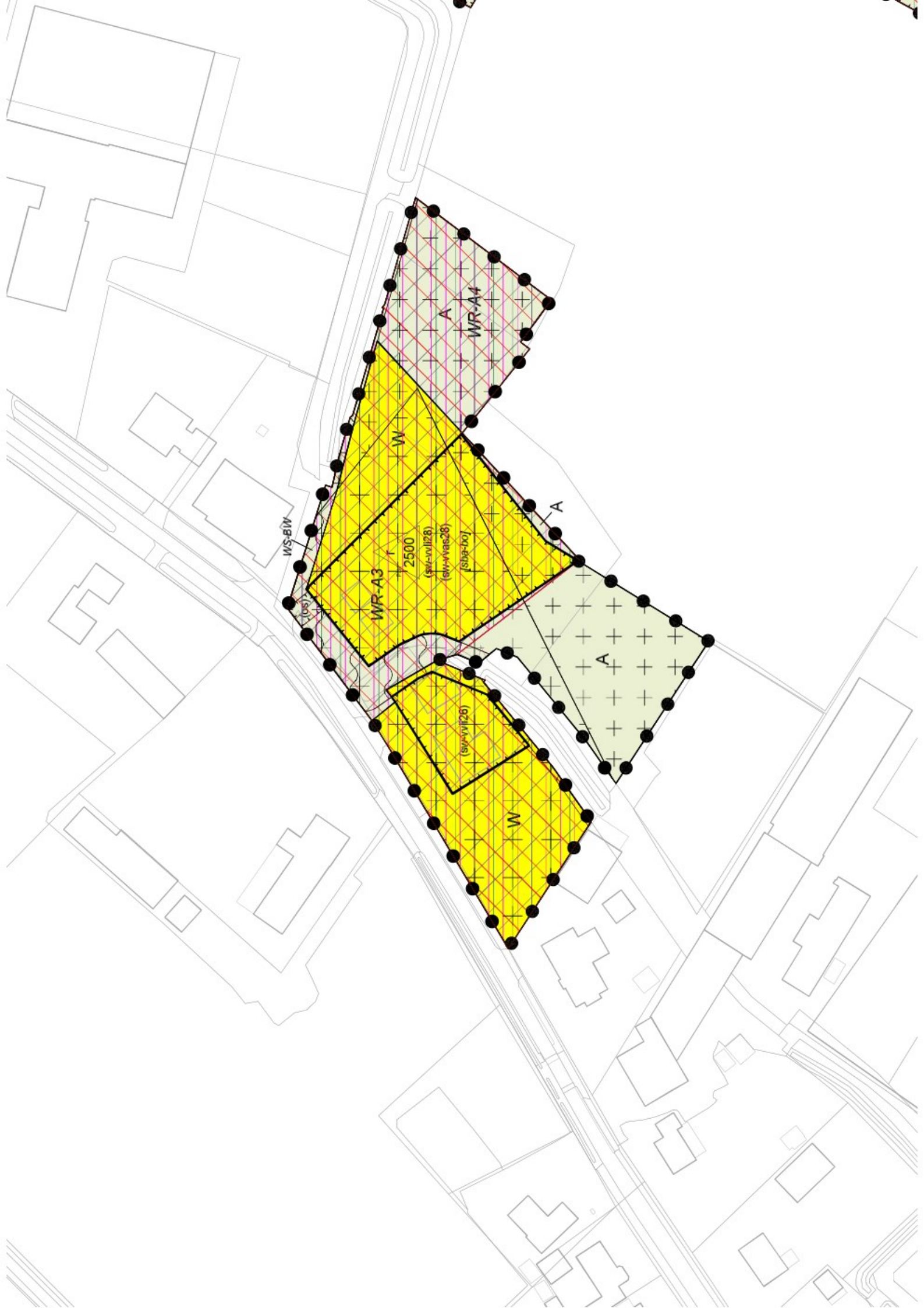
200 m

Eelserstraat 28

Asbestaanleg Revall

Frutbedrijf Jack en Wendy van Horen

Google Earth



Bijlage 2: Invoergegevens achtergrondgeur



11

1

2

3

8

9

10

7

6

4

5

Eldersstraat

Eldersstraat

787

677

676

358

344

345

BronID	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemtebhoogte	EP-diameter	EP-ultree	Evergund	Emaxvergund	Gemeente	Adres	Postcode	HuisNr	DX	DY	Afstand	
1102	194351	372247	4,0	4,0	4,0	0,5	4,0	4804,8	4804,8	Peel en Maas	Eelsterstraat 22 5986AP Beringe	5986AP22		-74	-107	130
1100	194369	372236	4,0	4,0	4,0	0,5	4,0	4056,0	4056,0	Peel en Maas	Eelsterstraat 22 5986AP Beringe	5986AP22		-56	-118	131
1103	194512	372458	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	38211,0	38211,0	Peel en Maas	Eelsterstraat 30 5986AP Beringe	5986AP30		87	104	136
1101	194279	372293	8,0	5,0	5,0	1,0	4,0	475,8	475,8	Peel en Maas	Eelsterstraat 22 5986AP Beringe	5986AP22		-146	-61	158
1104	194121	372715	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	6681,5	6681,5	Peel en Maas	Kaumeshoek 16 5986NB Beringe	5986NB16		-304	361	472
1105	194125	372783	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	11385,0	11385,0	Peel en Maas	Kaumeshoek 17 5986NB Beringe	5986NB17		-300	429	523
1014	195272	372089	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	3560,0	3560,0	Peel en Maas	Groenstraat 7 5981PG Panningen	5981PG7		847	-265	887
1114	194575	371459	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	49062,4	49062,4	Peel en Maas	Hulsweg 4 5986NS Beringe	5986NS4		150	-895	907
1015	195061	371638	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	1143,0	1143,0	Peel en Maas	Heibloemseweg 10 5981PH Panningen	5981PH10		636	-716	958
1016	194960	371503	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	2306,0	2306,0	Peel en Maas	Heibloemseweg 14 5981PH Panningen	5981PH14		535	-851	1005
1108	193424	372562	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	890,0	890,0	Peel en Maas	Kievit 18 5986NG Beringe	5986NG18		-1001	208	1022
1112	194116	371309	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	15172,0	15172,0	Peel en Maas	Peelstraat 82 5986NM BERINGE	5986NM82		-309	-1045	1090
1017	194701	371251	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	86553,6	86553,6	Peel en Maas	Heibloemseweg 20 5981PH Panningen	5981PH20		276	-1103	1137
1010	195482	371841	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	14190,0	14190,0	Peel en Maas	Steenstraat 50 5981AG Panningen	5981AG50		1057	-513	1175
1107	193691	373359	1,5	3,5	3,5	1,1	0,4	4920,3	4920,3	Peel en Maas	Marisstraat 11 5986NC Beringe	5986NC11		-734	1005	1245
1106	193688	373377	1,5	3,4	3,4	1,1	0,4	4920,3	4920,3	Peel en Maas	Marisstraat 11 5986NC Beringe	5986NC11		-737	1023	1261
1113	194122	371088	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	20434,4	20434,4	Peel en Maas	Peelstraat 86 5986NM Beringe	5986NM86		-303	-1266	1302
1025	194655	370983	8,0	5,0	5,0	1,1	3,3	8832,0	8832,0	Peel en Maas	Zelen 46 5981PN PANNINGEN	5981PN46		230	-1371	1390
1024	194663	370981	6,3	5,0	5,0	2,9	0,6	5994,4	5994,4	Peel en Maas	Zelen 46 5981PN PANNINGEN	5981PN46		238	-1373	1393
1118	193599	371137	3,7	6,0	6,0	3,2	2,5	38640,0	38640,0	Peel en Maas	Groeze 12 5986NT Beringe	5986NT12		-826	-1217	1471
1124	193855	370968	3,4	6,0	6,0	0,5	4,0	13202,0	13202,0	Peel en Maas	Groeze 4 5986NT BERINGE	5986NT4		-570	-1386	1499
1122	193887	370950	5,1	6,0	6,0	1,6	6,7	10185,4	10185,4	Peel en Maas	Groeze 4 5986NT BERINGE	5986NT4		-538	-1404	1504
1123	193887	370950	5,1	6,0	6,0	1,6	6,7	9372,6	9372,6	Peel en Maas	Groeze 4 5986NT BERINGE	5986NT4		-538	-1404	1504
1117	193579	371110	4,5	6,0	6,0	1,6	3,5	10426,7	10426,7	Peel en Maas	Groeze 12 5986NT Beringe	5986NT12		-846	-1244	1504
1119	193641	371063	8,0	6,0	6,0	1,9	7,6	30480,0	30480,0	Peel en Maas	Groeze 12 5986NT Beringe	5986NT12		-784	-1291	1510
1116	193582	371066	2,8	6,0	6,0	2,5	1,1	10143,0	10143,0	Peel en Maas	Groeze 12 5986NT BERINGE	5986NT12		-843	-1288	1539
1121	193868	370908	3,4	6,0	6,0	0,5	4,0	14720,0	14720,0	Peel en Maas	Groeze 4 5986NT BERINGE	5986NT4		-557	-1446	1550
1115	193582	371053	4,5	6,0	6,0	1,6	4,0	11132,0	11132,0	Peel en Maas	Groeze 12 5986NT Beringe	5986NT12		-843	-1301	1550
1099	193502	373781	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	4485,6	4485,6	Peel en Maas	Marisstraat 35 5985PR Grashoek	5985PR35		-923	1427	1699
1022	195339	370905	3,6	6,0	6,0	0,9	0,4	9300,0	9300,0	Peel en Maas	Zelen 18 5981PN Panningen	5981PN18		914	-1449	1713
1011	196151	372378	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	16931,4	16931,4	Peel en Maas	Vosberg 11A 5981NL Panningen	5981NL11A		1726	24	1726
1018	195073	370753	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	575,1	575,1	Peel en Maas	Zelen 27 5981PM Panningen	5981PM27		648	-1601	1727
1028	194303	370631	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	121702,7	121702,7	Peel en Maas	Hondsheuvelstraat 7a 5981PV Panningen	5981PV7a		-122	-1723	1727
1023	195372	370864	4,5	3,0	3,0	0,5	0,4	4960,0	4960,0	Peel en Maas	Zelen 18 5981PN Panningen	5981PN18		947	-1490	1765
1019	195303	370818	3,5	3,0	3,0	0,5	0,4	1860,0	1860,0	Peel en Maas	Zelen 18 5981PN Panningen	5981PN18		878	-1536	1769
1020	195316	370807	4,5	3,0	3,0	0,5	0,4	3100,0	3100,0	Peel en Maas	Zelen 18 5981PN Panningen	5981PN18		891	-1547	1785
1021	195338	370796	4,5	3,0	3,0	0,5	0,4	3100,0	3100,0	Peel en Maas	Zelen 18 5981PN Panningen	5981PN18		913	-1558	1806
1012	196333	372434	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	25956,0	25956,0	Peel en Maas	Vosberg 14 5981NL Panningen	5981NL14		1908	80	1910
1027	194832	370431	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	23179,2	23179,2	Peel en Maas	Hub 17 5981PT Panningen	5981PT17		407	-1923	1966
1111	192464	372204	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	2340,0	2340,0	Peel en Maas	Meijelseweg 52 5986NJ Beringe	5986NJ52		-1961	-150	1967
1120	193083	370893	6,0	6,0	6,0	0,5	4,0	90223,2	90223,2	Peel en Maas	Groeze 18 5986NT Beringe	5986NT18		-1342	-1461	1984

Waarneempunten-2.dat

	A	B	C	D	E
1	Identifier	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU	Adres
2	1	194465	372324	14	Rand plangebied
3	2	194443	372342	14	Rand plangebied
4	3	194415	372320	14	Rand plangebied
5	4	194341	372308	14	Rand plangebied
6	5	194309	372330	14	Rand plangebied
7	6	194349	372354	14	Rand plangebied
8	7	194380	372365	14	Rand plangebied
9	8	194404	372385	14	Rand plangebied
10	9	194428	372378	14	Rand plangebied
11	10	194455	372368	14	Rand plangebied
12	11	194490	372358	14	Rand plangebied
13	12	194311	372317	14	Eelserstraat 24
14	13	194340	372374	14	Eelserstraat 23
15	14	194244	372325	3	Eelserstraat 21
16	15	194240	372314	3	Eelserstraat 21
17	16	194448	372424	14	Eelserstraat 28c
18	17	194437	372398	14	Eelserstraat 28a
19	18	194308	372302	14	Eelserstraat 24
20	19	194358	372029	14	Kanaalstraat 46
21	20	194354	372338	14	Eelserstraat 26
22	21	194397	372368	14	Eelserstraat 28

Bijlage 3: Resultaten achtergrondgeurbelasting

	A	B	C	D	E	F	G
1	Cumulative	geurbelasting	op	receptorpunten	zoals	berekend	
2	RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting	[OU/m3]	Adres
3	1	194465	372324	14	13,55		Rand plangebied
4	2	194443	372342	14	14,83		Rand plangebied
5	3	194415	372320	14	14,08		Rand plangebied
6	4	194341	372308	14	15,8		Rand plangebied
7	5	194309	372330	14	11,15		Rand plangebied
8	6	194349	372354	14	13,12		Rand plangebied
9	7	194380	372365	14	13,27		Rand plangebied
10	8	194404	372385	14	15,77		Rand plangebied
11	9	194428	372378	14	17,97		Rand plangebied
12	10	194455	372368	14	20		Rand plangebied
13	11	194490	372358	14	18,91		Rand plangebied
14	12	194311	372317	14	11,49		Eelserstraat 24
15	13	194340	372374	14	12,66		Eelserstraat 23
16	14	194244	372325	3	8,28		Eelserstraat 21
17	15	194240	372314	3	8,03		Eelserstraat 21
18	16	194448	372424	14	37,29		Eelserstraat 28c
19	17	194437	372398	14	24,2		Eelserstraat 28a
20	18	194308	372302	14	12,67		Eelserstraat 24
21	19	194358	372029	14	8,36		Kanaalstraat 46
22	20	194354	372338	14	13,65		Eelserstraat 26
23	21	194397	372368	14	14,07		Eelserstraat 28

Bijlage 4a: Invoergegevens en resultaten voorgrondgeurbelasting via omgekeerde werking Eelserstraat 22



Naam van de berekening: 1e

Gemaakt op: 2023-11-23 9:44:08

Rekentijd: 0:00:49

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 22, Beringe-punt 1

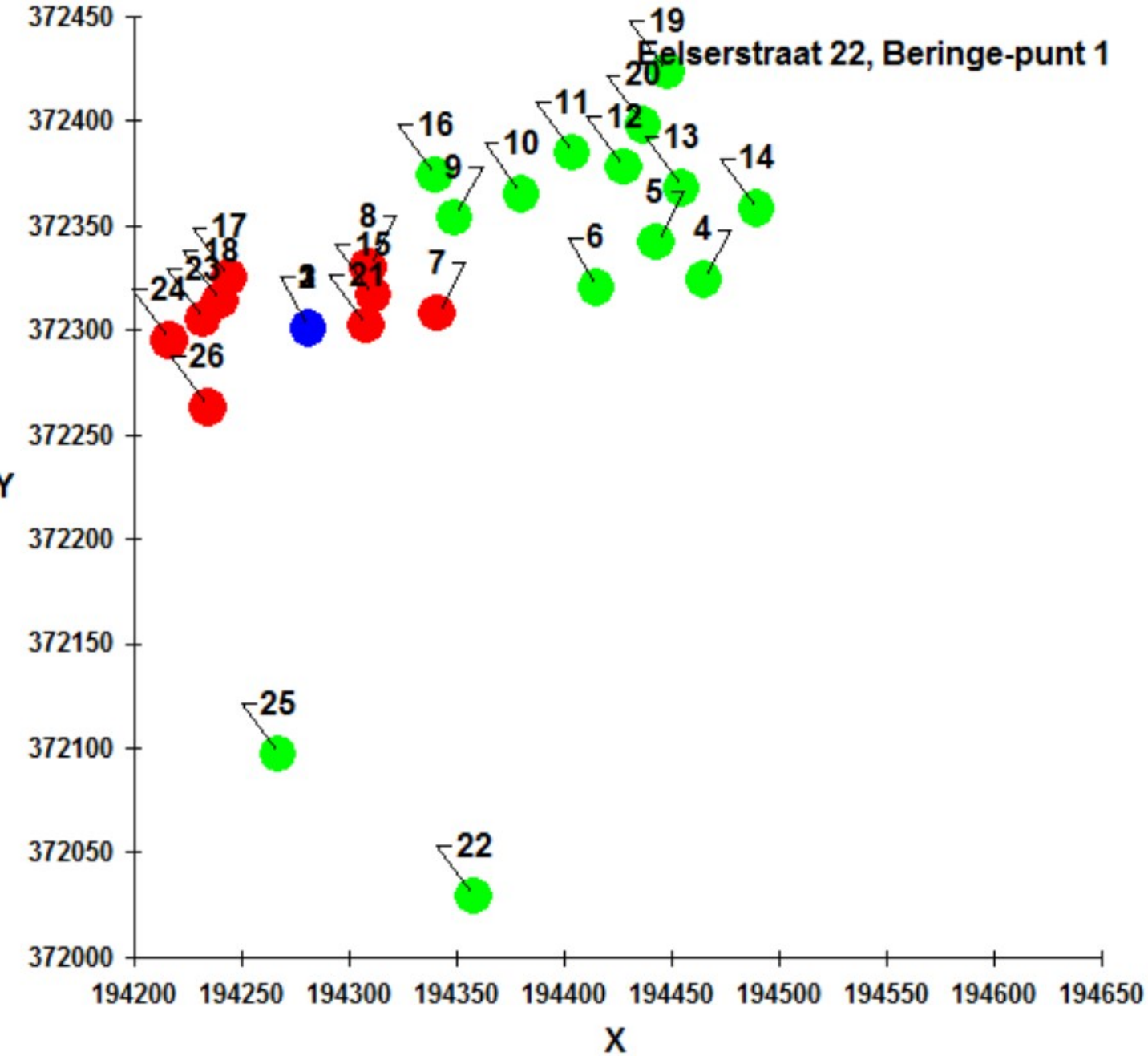
Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1100	194 281	372 301	3,6	0,4	4,00	4 056	4,3
2	1101	194 281	372 301	8,4	0,5	0,40	476	4,7
3	1102	194 281	372 301	3,6	0,3	4,00	4 805	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	3,1
5	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	3,7
6	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	4,8
7	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	14,5
8	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	25,9
9	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	9,8
10	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	6,1
11	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	4,5
12	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	3,8
13	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	3,1
14	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	2,6
15	Eelserstraat 24	194 311	372 317	14,0	29,9
16	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	9,0
17	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	19,2
18	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	16,3
19	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	2,9
20	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	3,3
21	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	35,5
22	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	1,2
23	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	12,3
24	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	9,3
25	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,0
26	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	12,2



Naam van de berekening: 2e

Gemaakt op: 2023-11-23 9:47:10

Rekentijd: 0:00:50

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 22, Beringe-punt 2

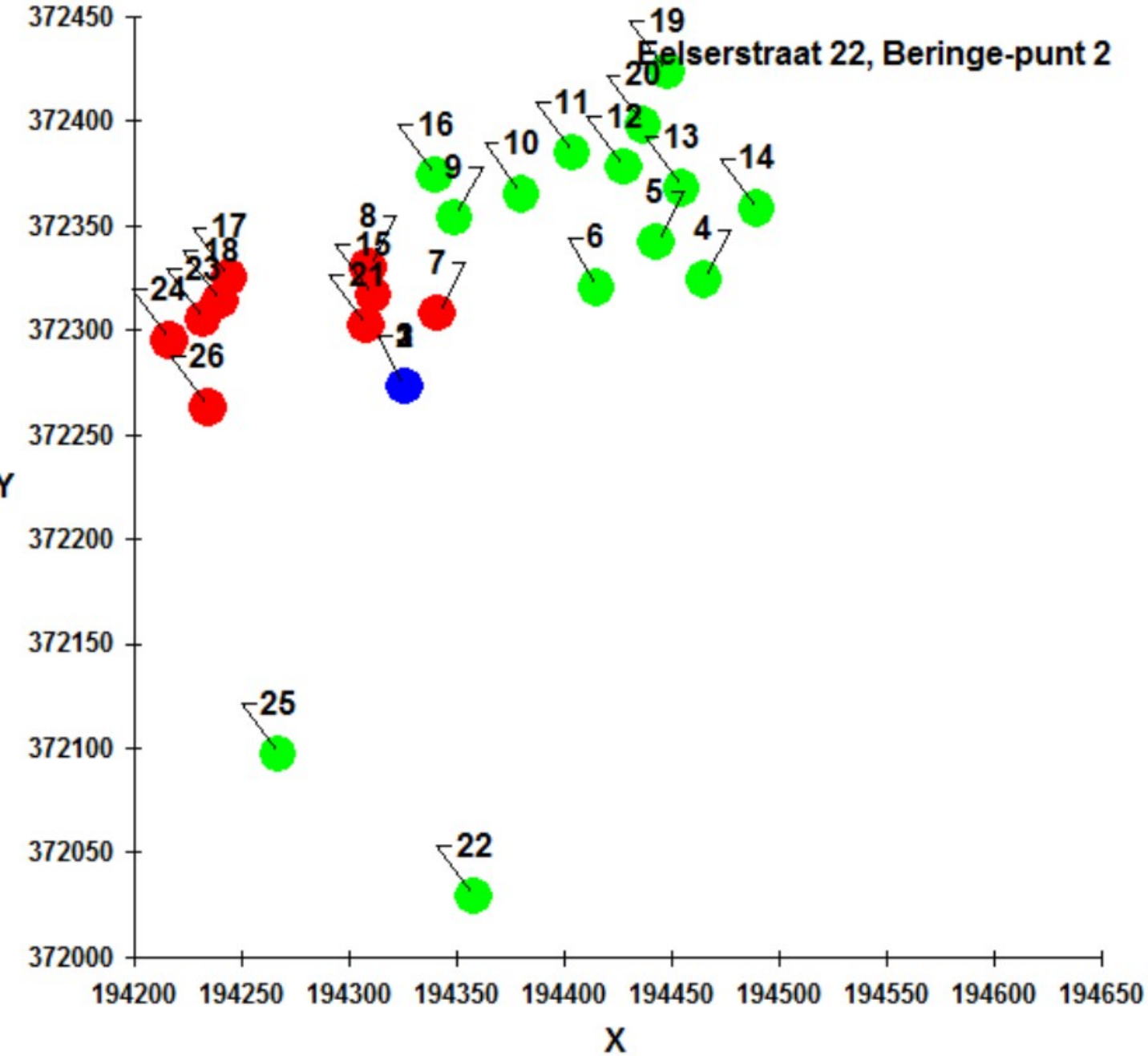
Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1100	194 326	372 273	3,6	0,4	4,00	4 056	4,3
2	1101	194 326	372 273	8,4	0,5	0,40	476	4,7
3	1102	194 326	372 273	3,6	0,3	4,00	4 805	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	4,3
5	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	5,0
6	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	7,4
7	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	28,6
8	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	14,3
9	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	10,2
10	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	7,9
11	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	5,5
12	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	4,8
13	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	4,2
14	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	3,2
15	Eelserstraat 24	194 311	372 317	14,0	19,4
16	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	7,8
17	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	6,8
18	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	6,3
19	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	3,3
20	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	4,0
21	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	26,5
22	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	1,5
23	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	5,4
24	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	4,2
25	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,5
26	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	5,9



Naam van de berekening: 3e

Gemaakt op: 2023-11-23 9:48:33

Rekentijd: 0:00:49

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 22, Beringe-punt 3

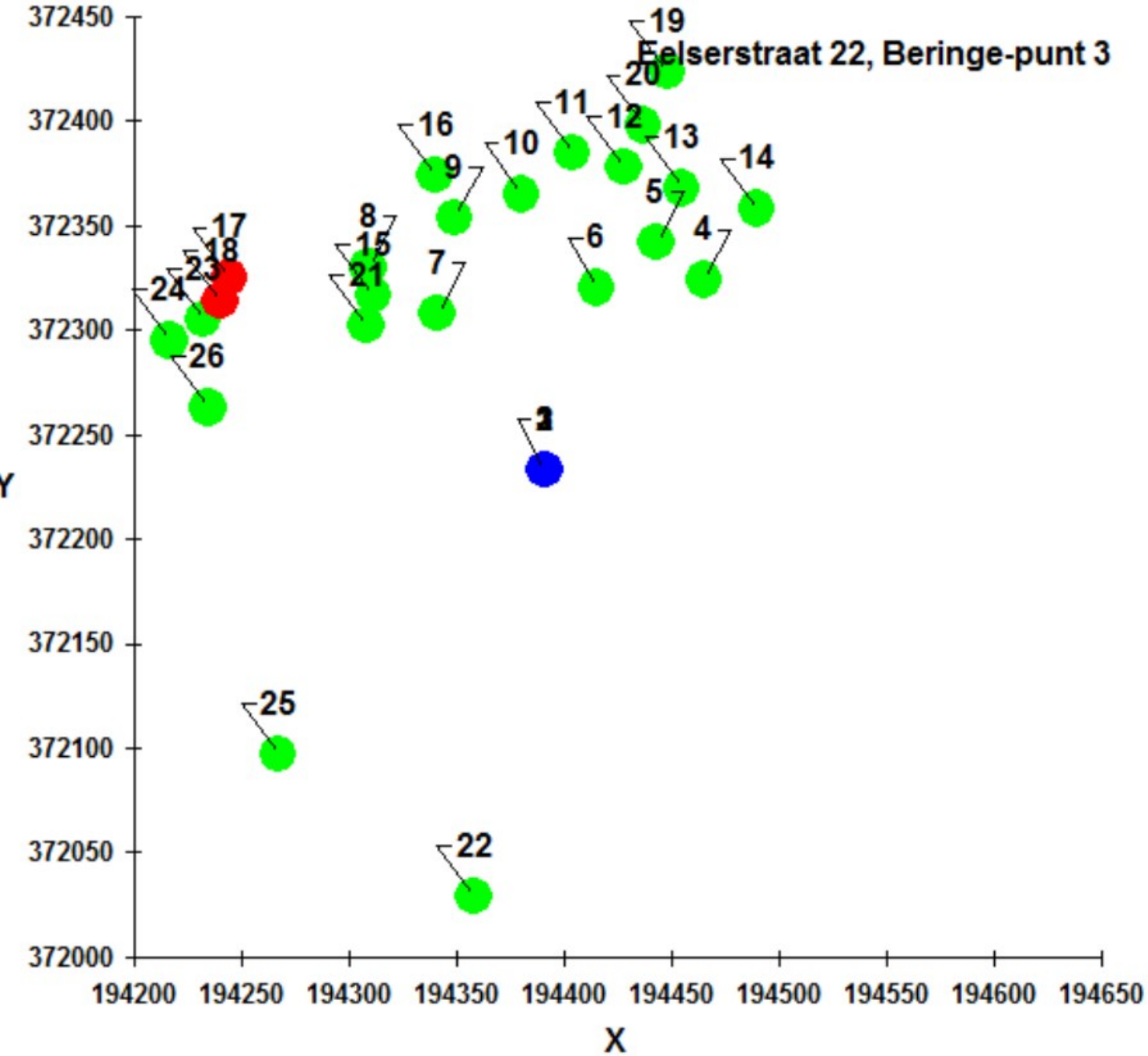
Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1100	194 391	372 233	3,6	0,4	4,00	4 056	4,3
2	1101	194 391	372 233	8,4	0,5	0,40	476	4,7
3	1102	194 391	372 233	3,6	0,3	4,00	4 805	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	6,6
5	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	6,5
6	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	9,3
7	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	7,8
8	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	5,2
9	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	5,1
10	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	5,2
11	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	4,5
12	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	4,6
13	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	4,8
14	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	4,4
15	Eelserstraat 24	194 311	372 317	14,0	5,9
16	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	4,1
17	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	3,1
18	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	3,0
19	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	3,1
20	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	3,8
21	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	6,3
22	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	2,1
23	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	2,7
24	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	2,4
25	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,4
26	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	2,6



Bijlage 4b: Invoergegevens en resultaten voorgrondgeurbelasting via omgekeerde werking Eelserstraat 30



Naam van de berekening: 5e

Gemaakt op: 2023-11-23 9:58:07

Rekentijd: 0:01:03

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 30, Beringe-punt 1

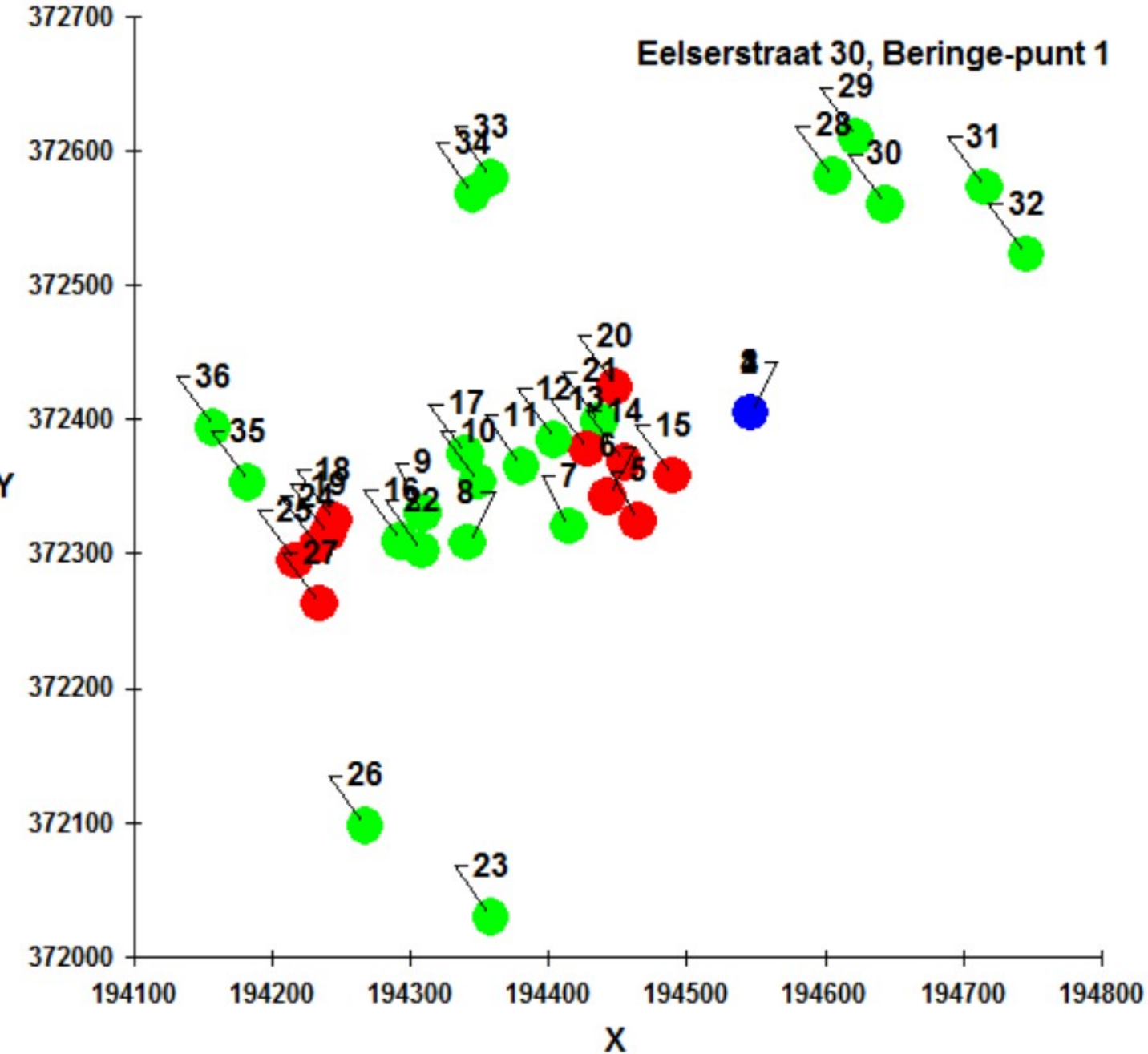
Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 6	194 546	372 405	3,3	0,4	4,00	1 440	3,8
2	Stal 8	194 546	372 405	6,4	1,4	4,52	13 712	4,3
3	Stal 7	194 546	372 405	6,3	0,5	4,00	14 398	4,0
4	Stal 5+11	194 546	372 405	10,5	1,8	3,97	8 662	6,4

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	15,1
6	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	14,9
7	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	10,2
8	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	6,0
9	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	5,3
10	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	6,7
11	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	8,7
12	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	9,7
13	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	14,3
14	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	21,2
15	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	27,9
16	Eelserstraat 24	194 293	372 309	14,0	4,7
17	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	5,5
18	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	3,5
19	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	3,5
20	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	14,5
21	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	13,1
22	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	4,9
23	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	2,0
24	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	3,4
25	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	3,2
26	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,1
27	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	3,2
28	Kaumushoek 7a	194 606	372 581	14,0	10,7
29	Kaumeshoek 8	194 623	372 610	14,0	8,5
30	Kaumeshoek 7	194 644	372 560	14,0	11,7
31	Kaumeshoek 6b	194 716	372 573	14,0	7,3
32	Kaumeshoek 6a	194 746	372 523	14,0	7,1
33	Kaumeshoek 9	194 358	372 580	14,0	5,7
34	Kaumeshoek 9a	194 345	372 568	14,0	5,3
35	Beukerveldstraat a	194 182	372 353	3,0	2,2
36	Beukerveldstraat b	194 157	372 394	3,0	1,8



Naam van de berekening: 6e

Gemaakt op: 2023-11-23 10:02:45

Rekentijd: 0:01:01

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 30, Beringe-punt 2

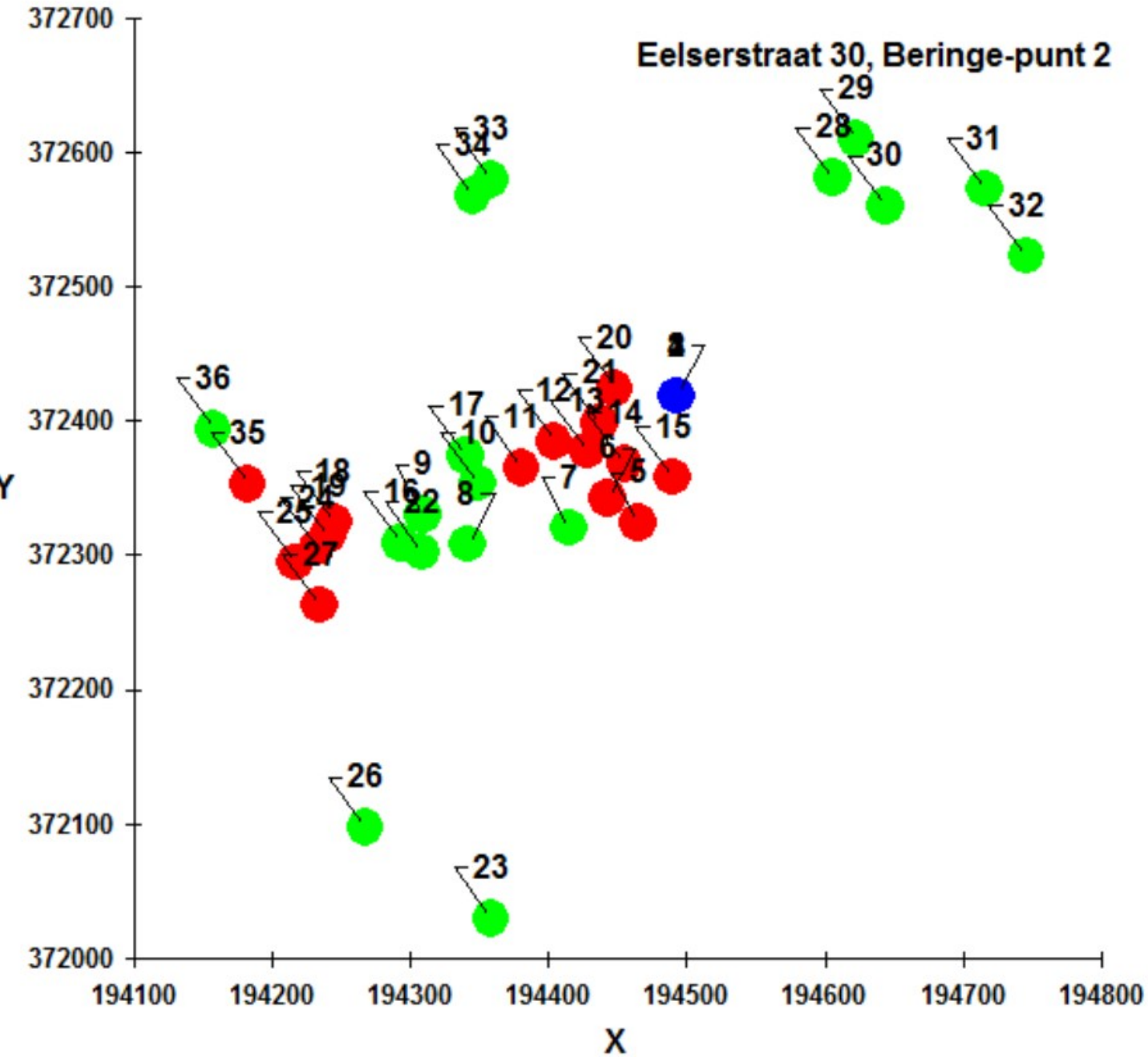
Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 6	194 493	372 419	3,3	0,4	4,00	1 440	3,8
2	Stal 8	194 493	372 419	6,4	1,4	4,52	13 712	4,3
3	Stal 7	194 493	372 419	6,3	0,5	4,00	14 398	4,0
4	Stal 5+11	194 493	372 419	10,5	1,8	3,97	8 662	6,4

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	17,2
6	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	20,1
7	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	12,9
8	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	7,5
9	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	7,1
10	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	10,6
11	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	14,8
12	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	22,2
13	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	27,2
14	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	31,3
15	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	29,7
16	Eelserstraat 24	194 293	372 309	14,0	5,9
17	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	10,3
18	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	4,9
19	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	4,6
20	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	35,5
21	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	37,9
22	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	6,1
23	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	2,1
24	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	4,2
25	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	3,8
26	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,3
27	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	3,7
28	Kaumushoek 7a	194 606	372 581	14,0	10,3
29	Kaumeshoek 8	194 623	372 610	14,0	8,1
30	Kaumeshoek 7	194 644	372 560	14,0	9,0
31	Kaumeshoek 6b	194 716	372 573	14,0	5,8
32	Kaumeshoek 6a	194 746	372 523	14,0	5,3
33	Kaumeshoek 9	194 358	372 580	14,0	7,6
34	Kaumeshoek 9a	194 345	372 568	14,0	7,7
35	Beukerveldstraat a	194 182	372 353	3,0	3,1
36	Beukerveldstraat b	194 157	372 394	3,0	2,3



**Bijlage 5a: Vigerende V-stacks Eelserstraat 22 +
herberekening V-stacks vergunningen 2020**

Naam van de berekening: Ambtshalve aangepaste berekening, beoogde situatie

Gemaakt op: 14-05-2020 15:40:18

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 22, Beringe

Berekende ruwheid: 0,28 m

Meteo station: Eindhoven



Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	194 351	372 247	3,6	4,3	0,30	4,00	4 805
2	Stal 2	194 369	372 236	3,6	4,3	0,35	4,00	4 056
3	Stal 5	194 279	372 293	8,4	4,7	0,45	0,40	476

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Eelserstraat 26	194 356	372 334	14,0	7,8
5	Eelserstraat 24	194 293	372 309	14,0	8,9
6	Eelsetrstraat 21	194 240	372 314	3,0	4,6
7	Eelsterstraat 19	194 232	372 305	3,0	3,9
8	Eelsterstraat 17	194 216	372 295	3,0	3,4
9	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,8
10	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	3,7

Naam van de berekening: 4e

Gemaakt op: 2023-11-23 9:56:05

Rekentijd: 0:00:50

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 22, Beringe-vigerend

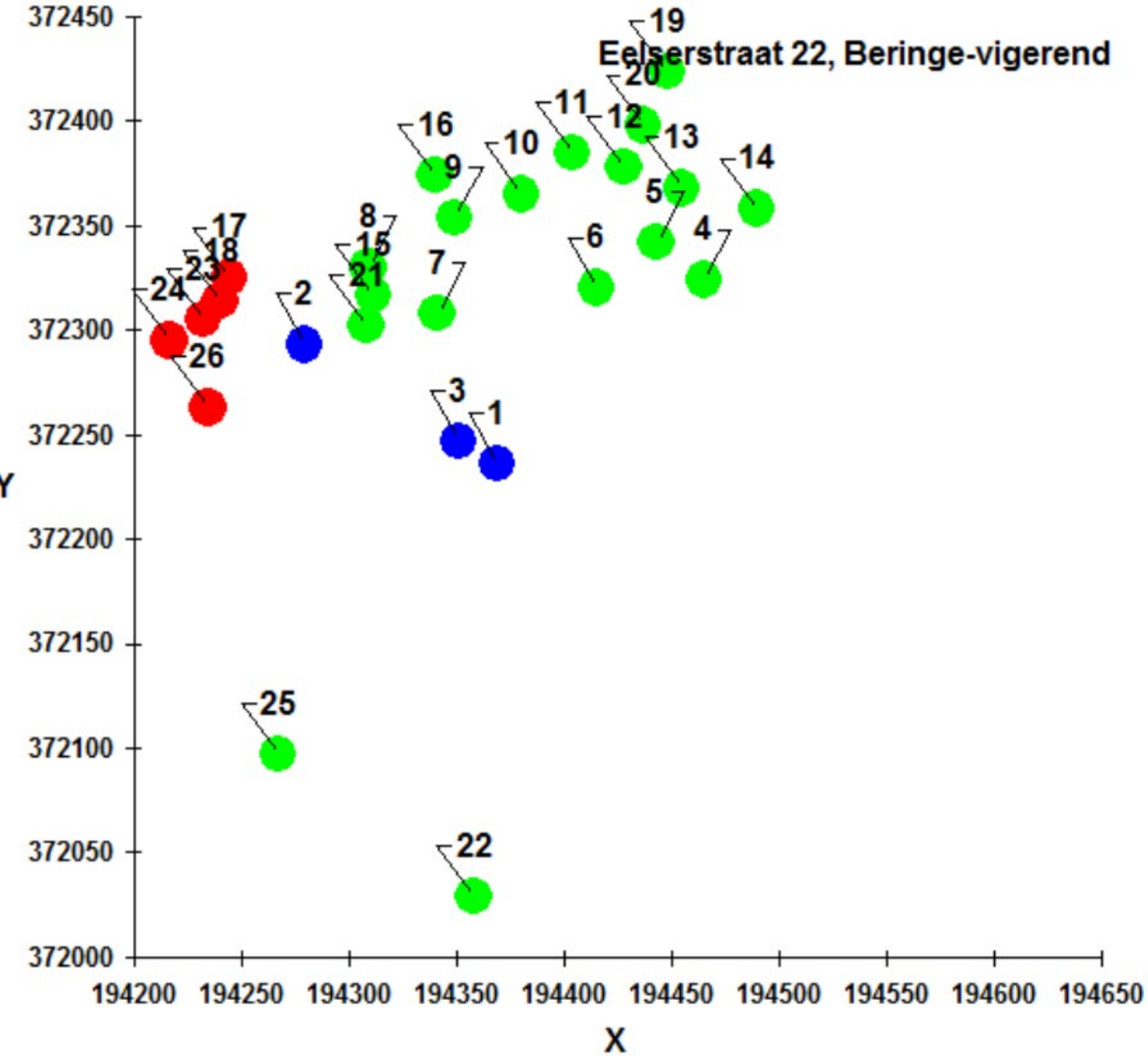
Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	1100	194 369	372 236	3,6	0,4	4,00	4 056	4,3
2	1101	194 279	372 293	8,4	0,5	0,40	476	4,7
3	1102	194 351	372 247	3,6	0,3	4,00	4 805	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	4,8
5	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	5,0
6	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	7,4
7	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	10,8
8	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	6,3
9	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	6,0
10	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	5,2
11	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	4,2
12	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	4,3
13	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	4,0
14	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	3,5
15	Eelserstraat 24	194 311	372 317	14,0	7,6
16	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	4,7
17	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	4,3
18	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	4,3
19	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	3,0
20	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	3,6
21	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	9,7
22	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	1,9
23	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	3,8
24	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	3,1
25	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	2,6
26	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	3,4



**Bijlage 5b: Vigerende V-stacks Eelserstraat 30 +
herberekening V-stacks vergunningen 2020**

Naam van de berekening: Omgevingsvergunning 2011

Gemaakt op: 21-12-2016 16:31:47

Rekentijd: 0:00:09

Naam van het bedrijf: Theelen Eelserstraat 30 Beringen

Berekende ruwheid: 0,29 m

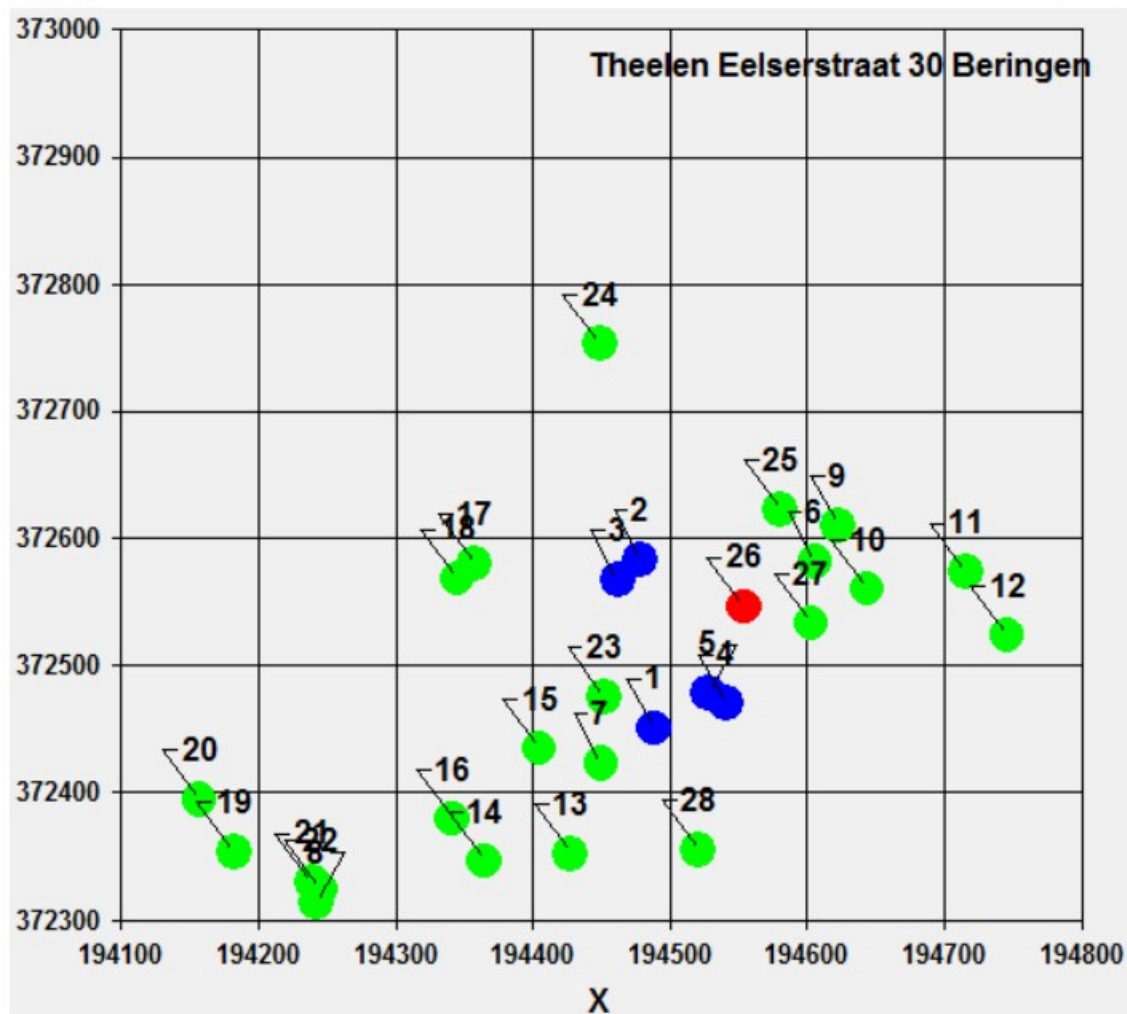
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 6	194 489	372 450	3,3	3,8	0,35	4,00	1 590
2	Stal 8	194 479	372 583	6,4	4,3	1,41	4,52	13 712
3	Stal 7	194 462	372 567	6,3	4,0	0,50	4,00	14 398
4	Stal 5 +11	194 541	372 469	10,5	6,4	1,37	5,99	7 524
5	Stal 5	194 528	372 477	3,3	3,6	0,43	4,00	1 683

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Kaumushoek 7a	194 606	372 581	14,0	10,5
7	Eelserstraat 28c	194 450	372 422	14,0	9,2
8	Eelserstraat 21, p1	194 242	372 314	3,0	2,9
9	Kaumeshoek 8	194 623	372 610	14,0	9,1
10	Kaumeshoek 7	194 644	372 560	14,0	7,3
11	Kaumeshoek 6b	194 716	372 573	14,0	4,4
12	Kaumeshoek 6a	194 746	372 523	14,0	4,2
13	Eelserstraat 28	194 428	372 352	14,0	4,6
14	Eelserstraat 26	194 365	372 346	14,0	4,2
15	Eelserstraat 25	194 405	372 434	14,0	7,9
16	Eelserstraat 23	194 342	372 379	14,0	4,8
17	Kaumeshoek 9	194 358	372 580	14,0	9,8
18	Kaumeshoek 9a	194 345	372 568	14,0	9,1
19	Beukerveldstraat a	194 182	372 353	3,0	2,6
20	Beukerveldstraat b	194 157	372 394	3,0	2,7
21	Eelserstraat 21, p2	194 239	372 329	3,0	3,0
22	Eelserstraat 21, P3	194 245	372 324	3,0	3,0
23	Nabij Eelserstr. 25	194 452	372 474	14,0	11,0
24	Nabij Kruising	194 449	372 753	14,0	7,7
25	Nabij Kaumushoek 8	194 581	372 622	14,0	12,8
26	Kas 1	194 554	372 546	14,0	15,6
27	Kas 2	194 603	372 533	14,0	8,5
28	Ten Zuiden nieuwbouw	194 521	372 355	14,0	5,2



Naam van de berekening: Herziening vergunning 2016

Gemaakt op: 21-12-2016 16:00:45

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: Theelen Eelserstraat 30 Beringen

Berekende ruwheid: 0,29 m

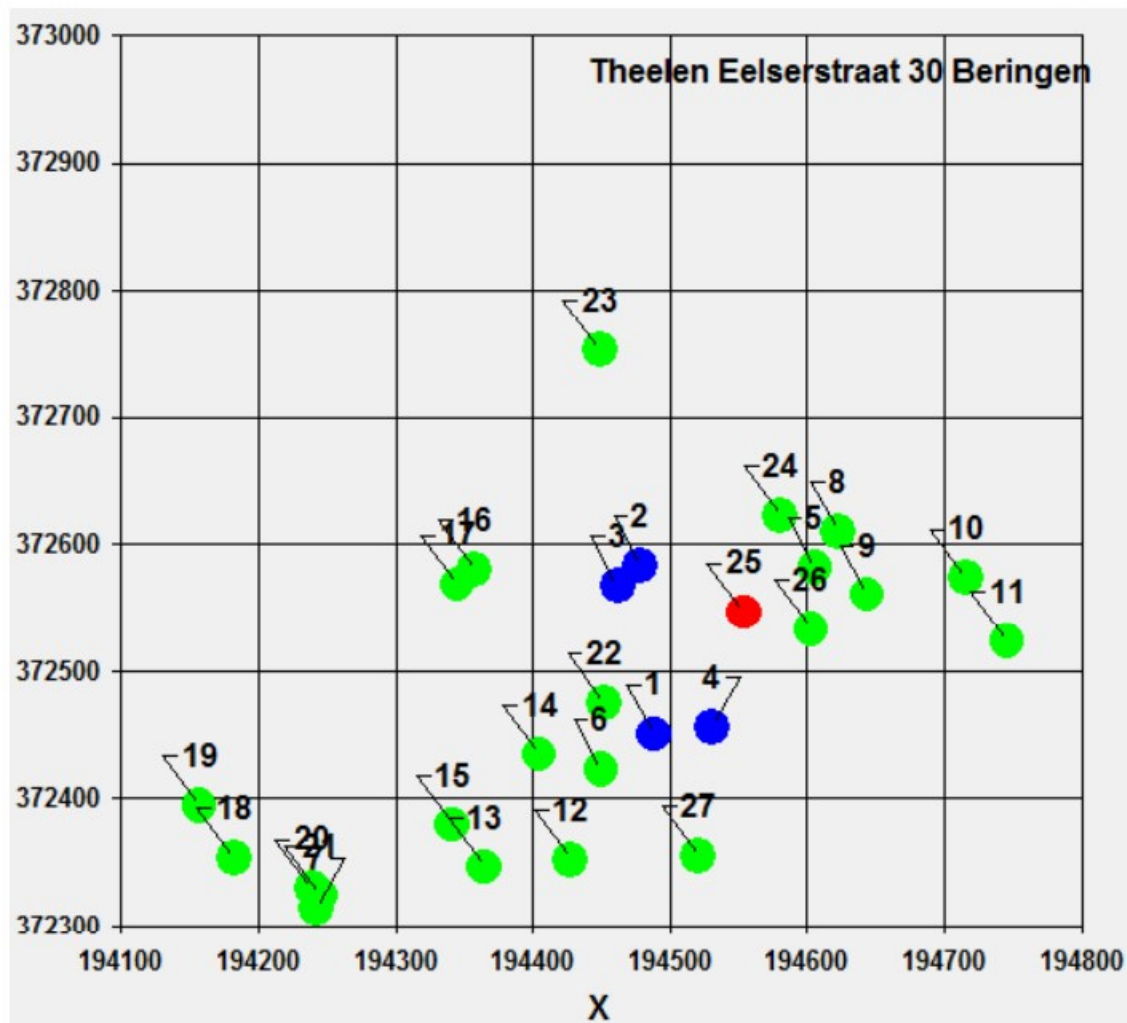
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 6	194 489	372 450	3,3	3,8	0,35	4,00	1 440
2	Stal 8	194 479	372 583	6,4	4,3	1,41	4,52	13 712
3	Stal 7	194 462	372 567	6,3	4,0	0,50	4,00	14 398
4	Stal 5 +11	194 531	372 456	10,5	6,4	1,81	3,97	8 662

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Kaumushoek 7a	194 606	372 581	14,0	10,5
6	Eelserstraat 28c	194 450	372 422	14,0	8,4
7	Eelserstraat 21, p1	194 242	372 314	3,0	2,8
8	Kaumeshoek 8	194 623	372 610	14,0	9,0
9	Kaumeshoek 7	194 644	372 560	14,0	7,1
10	Kaumeshoek 6b	194 716	372 573	14,0	4,4
11	Kaumeshoek 6a	194 746	372 523	14,0	4,1
12	Eelserstraat 28	194 428	372 352	14,0	4,5
13	Eelserstraat 26	194 365	372 346	14,0	4,3
14	Eelserstraat 25	194 405	372 434	14,0	8,1
15	Eelserstraat 23	194 342	372 379	14,0	4,8
16	Kaumeshoek 9	194 358	372 580	14,0	9,6
17	Kaumeshoek 9a	194 345	372 568	14,0	9,1
18	Beukerveldstraat a	194 182	372 353	3,0	2,6
19	Beukerveldstraat b	194 157	372 394	3,0	2,8
20	Eelserstraat 21, p2	194 239	372 329	3,0	2,9
21	Eelserstrat 21, P3	194 245	372 324	3,0	2,9
22	Nabij Eelserstr. 25	194 452	372 474	14,0	10,9
23	Nabij Kruising	194 449	372 753	14,0	7,6
24	Nabij Kaumushoek 8	194 581	372 622	14,0	12,8
25	Kas 1	194 554	372 546	14,0	15,8
26	Kas 2	194 603	372 533	14,0	8,5
27	Ten Zuiden nieuwbouw	194 521	372 355	14,0	5,4



Naam van de berekening: 7e

Gemaakt op: 2023-11-23 10:04:24

Rekentijd: 0:01:02

Naam van het bedrijf: Eelserstraat 30, Beringe-vigerend

Berekende ruwheid: 0,238 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 6	194 489	372 450	3,3	0,4	4,00	1 440	3,8
2	Stal 8	194 479	372 583	6,4	1,4	4,52	13 712	4,3
3	Stal 7	194 462	372 567	6,3	0,5	4,00	14 398	4,0
4	Stal 5+11	194 531	372 456	10,5	1,8	3,97	8 662	6,4

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Rand plangebied 1	194 465	372 324	14,0	4,5
6	Rand plangebied 2	194 443	372 342	14,0	4,6
7	Rand plangebied 3	194 415	372 320	14,0	4,0
8	Rand plangebied 4	194 341	372 308	14,0	3,3
9	Rand plangebied 5	194 309	372 330	14,0	3,3
10	Rand plangebied 6	194 349	372 354	14,0	4,1
11	Rand plangebied 7	194 380	372 365	14,0	4,7
12	Rand plangebied 8	194 404	372 385	14,0	5,6
13	Rand plangebied 9	194 428	372 378	14,0	5,5
14	Rand plangebied 10	194 455	372 368	14,0	5,3
15	Rand plangebied 11	194 490	372 358	14,0	5,5
16	Eelserstraat 24	194 293	372 309	14,0	2,9
17	Eelserstraat 23	194 340	372 374	14,0	4,4
18	Eelserstraat 21	194 244	372 325	3,0	2,7
19	Eelserstraat 21-2	194 240	372 314	3,0	2,6
20	Eelserstraat 28c	194 448	372 424	14,0	8,3
21	Eelserstraat 28a	194 437	372 398	14,0	6,3
22	Eelserstraat 24-2	194 308	372 302	14,0	3,0
23	Kanaalstraat 46	194 358	372 029	14,0	1,3
24	Eelserstraat 19	194 232	372 305	3,0	2,4
25	Eelserstraat 17	194 216	372 295	3,0	2,3
26	Kanaalstraat 54	194 267	372 097	14,0	1,5
27	Eelserstraat 20	194 234	372 263	3,0	2,2
28	Kaumushoek 7a	194 606	372 581	14,0	10,9
29	Kaumeshoek 8	194 623	372 610	14,0	9,5
30	Kaumeshoek 7	194 644	372 560	14,0	7,3
31	Kaumeshoek 6b	194 716	372 573	14,0	4,9
32	Kaumeshoek 6a	194 746	372 523	14,0	4,1
33	Kaumeshoek 9	194 358	372 580	14,0	9,5
34	Kaumeshoek 9a	194 345	372 568	14,0	8,5
35	Beukerveldstraat a	194 182	372 353	3,0	2,4
36	Beukerveldstraat b	194 157	372 394	3,0	2,5

