

Helvoirt, 30 mei 2013

**Betreft: Verzoek tot handhaving luchtverontreinigingsnormen langs de N65 bij Helvoirt**

Geacht College,

Het is u bekend dat er een Europese Richtlijn 2008/50 EU is die in art. 13 en Bijlage III punt 2 voorschrijft dat overal aan de normen luchtverontreiniging voldaan moet worden behoudens op de plaatsen waar het publiek geen toegang heeft. Die Richtlijn is omgezet in de Wet Milieubeheer.

De grenswaarden voor PM10, NO2 en benzeen zijn als volgt vastgesteld:

1. PM10: jaargemiddelde van 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  naast een uurgemiddelde van 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , dat niet vaker dan 35 keer per jaar mag worden overschreden,
2. NO2: jaargemiddelde van 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  m.i.v. 1.1.2015,
3. benzeen: jaargemiddelde van 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Voor het jaar 2015 hebben we met behulp van het CARII model versie 11 opnieuw berekeningen uitgevoerd op 4 rekenpunten langs de N65 (bij rekenpunt, op 10 m1, resp. 1 m1 van de wegrand). De resultaten treft u aan in bijlage 1,2 en 3 en kunnen als volgt worden samengevat.

1. PM10, bijlage 1: 3 overschrijdingen
2. NO2, bijlage 2: 8 overschrijdingen
3. Benzeen, bijlage 3: 4 overschrijdingen.

In totaal dus 15 overschrijdingen op 8 locaties. Alle detailveronderstellingen treft u aan in de overige bijlagen.

Deze situatie is strijdig met de wettelijke voorschriften. Bovendien vormt luchtverontreiniging een ernstige bedreiging voor de gezondheid van omwonenden langs de N65 in Helvoirt. Wij verzoeken u dan ook op korte termijn alle handhavingsmaatregelen te treffen om deze situatie spoedig te beëindigen. Voor zover nodig, verzoeken wij u expliciet om een rechtsoordeel uit te spreken waarom u niet gehouden zou zijn tot deze urgente handhavingsmaatregelen.

Met vriendelijke groet,

Stichting Comité N65OH

## Bijlagen

### Bijlage 1: 3 overschrijdingen PM10 in blauw aangegeven

Infomil - Edit scenario items - Windows Internet Explorer

http://car.infomil.nl/Scenarios/EditScenarioIte

File Edit View Favorites Tools Help

## Scenarios

N65-Helvoirt-2015  
Aangemaakt op 27 mei 2013, 02:00 ,  
Laatst aangepast op 27 mei 2013, 02:00 door rekenaar, vrij

[exporteren](#)  
[scenario sluiten](#)

Versie: 11.0  
Jaar: 2015  
Status: Studie  
Meteo. conditie: Meerjarige meteorologie  
Zeezoutcorrectie: 0  
Dubbellijncorrectie: Nee  
Schalingsfactor: 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer uitvoer

Per : 20 Stof: PM10 Toon: Alleen overschrijdingen

12 regels, 8 overschrijdingen

	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	# overschr. 24-uurgem. grenswaarde	#overschr. 24-uurgem. plandrempel	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	#bloot gestelden dagnorm	Lengte wegvak dagnorm	Motivatie
	1. b Helvoirt rek.pt.780592	Achterstraat 110 10 meter wegrand	28,1	23,2	22	0	0	0	0	0	
	2. b Helvoirt benz. station	Rijksw eg 15 10 meter wegrand	28,0	22,6	22	0	0	0	0	0	
	3. b Helvoirt stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 10 meter wegrand	28,5	22,6	23	0	0	0	0	0	
	4. b Helvoirt rek.pt.801961	Oude Rijksw eg 16 10 meter wegrand	27,7	22,6	21	0	0	0	0	0	
	1. c Helvoirt rek.pt.780592	Achterstraat 110 1 meter wegrand	32,0	23,2	37	0	0	0	0	0	
	2. c Helvoirt rek.pt.768416 benz. station	Rijksw eg 15 1 m1 wegrand	32,4	22,6	39	0	0	0	0	0	
	3. c Helvoirt rek.pt.777437 stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 1 meter wegrand	31,0	22,6	32	0	0	0	0	0	
	4. c Helvoirt rek.pt.801961	Oude Rijksw eg 16 1 meter wegrand	31,7	22,6	35	0	0	0	0	0	

100%

# Bijlagen

## Bijlage 2: 8 overschrijdingen NO2 in oranje aangegeven

Infomil - Edit scenario items - Windows Internet Explorer

http://car.infomil.nl/Scenarios/EditScenarioItems

File Edit View Favorites Tools Help

### Scenarios

**N65-Helvoirt-2015**  
 Aangemaakt op 27 mei 2013, 02:00 ,  
 Laast aangepast op 27 mei 2013, 02:00 door rekenaar, vrij

[exporteren](#)  
[scenario sluiten](#)

Versie: 11.0  
 Jaar: 2015  
 Status: Studie  
 Meteo. conditie: Meerjarige meteorologie  
 Zeezoutcorrectie: 0  
 Dubbellijncorrectie: Nee  
 Schalingsfactor: 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer uitvoer

Per : 20 Stof: NO2 Toon: Alleen overschrijdingen

12 regels, 8 overschrijdingen

	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg	#overschr. uurgem. grenswaarde	#overschr. uurgem. plandrempel	#bloot gestelden jaargem	Lengte wegvak jaargem	#bloot gestelden uurnorm	Lengte wegvak uurnorm	Motivatie
	1.b Helvoirt rek.pt.780592	Achterstraat 110 10 meter wegrand	40,4	18,0	0	0	0	0	0	0	
	2.b Helvoirt benz.station	Rijksw eg 15 10 meter wegrand	43,9	18,2	0	0	0	0	0	0	
	3.b Helvoirt stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 10 meter wegrand	45,8	18,2	0	0	0	0	0	0	
	4.b Helvoirt rek.pt.801961	Oude Rijksw eg 16 10 meter wegrand	42,7	18,2	0	0	0	0	0	0	
	1.c Helvoirt rek.pt.780592	Achterstraat 110 1 meter wegrand	51,9	18,0	0	0	0	0	0	0	
	2.c Helvoirt rek.pt.768416 benz.station	Rijksw eg 15 1 m1 wegrand	56,7	18,2	1	1	0	0	0	0	
	3.c Helvoirt rek.pt.777437 stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 1 meter wegrand	53,2	18,2	0	0	0	0	0	0	
	4.c Helvoirt rek.pt.801961	Oude Rijksw eg 16 1 meter wegrand	54,8	18,2	1	1	0	0	0	0	

100%

# Bijlagen

## Bijlage 3: 4 overschrijdingen benzeen in oranje aangegeven

Infomil - Edit scenario items - Windows Internet Explorer

http://car.infomil.nl/Scenarios/EditScenarioIte

File Edit View Favorites Tools Help

CAR II online  
Rekenen

Home Help Log uit

### Scenarios

N65-Helvoirt-2015  
Aangemaakt op 27 mei 2013, 02:00 ,  
Laatst aangepast op 27 mei 2013, 02:00 door rekenaar, vrij

[exporteren](#)  
[scenario sluiten](#)

Versie: 11.0  
Jaar: 2015  
Status: Studie  
Meteo. conditie: Meerjarige meteorologie  
Zeezoutcorrectie: 0  
Dubbellingscorrectie: Nee  
Schalingsfactor: 1 1 1 1

[Bewerken](#)

invoer uitvoer

Per: 20 Stof: Benzeen Toon: Alleen overschrijdingen

12 regels, 8 overschrijdingen

	Plaats	Straat	Jaar gem.	Jm. achterg
<input type="checkbox"/>	1.b Helvoirt rek.pt:780592	Achterstraat 110 10 meter wegrand	4,7	0,6
<input type="checkbox"/>	2.b Helvoirt benz. station	Rijksw eg 15 10 meter wegrand	5,2	0,7
<input type="checkbox"/>	3.b Helvoirt stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 10 meter wegrand	4,8	0,7
<input type="checkbox"/>	4.b Helvoirt rek.pt:801961	Oude Rijksw eg 16 10 meter wegrand	4,8	0,7
<input type="checkbox"/>	1.c Helvoirt rek.pt:780592	Achterstraat 110 1 meter wegrand	8,0	0,6
<input type="checkbox"/>	2.c Helvoirt rek.pt:768416 benz. station	Rijksw eg 15 1 m1 wegrand	8,8	0,7
<input type="checkbox"/>	3.c Helvoirt rek.pt:777437 stoplicht	Rijksw eg 18 1 meter wegrand	6,8	0,7

Start Infomil - Edit scenario... Procedure EN 14:43

## Bijlagen

### Bijlage 4: Verdeling personen, licht en zwaar vrachtverkeer

Bron: <http://www.n65.nl/A2-2011-08-25-Bijlage-3-Integrale-Gebiedsgerichte-Pilot-N65.pdf>

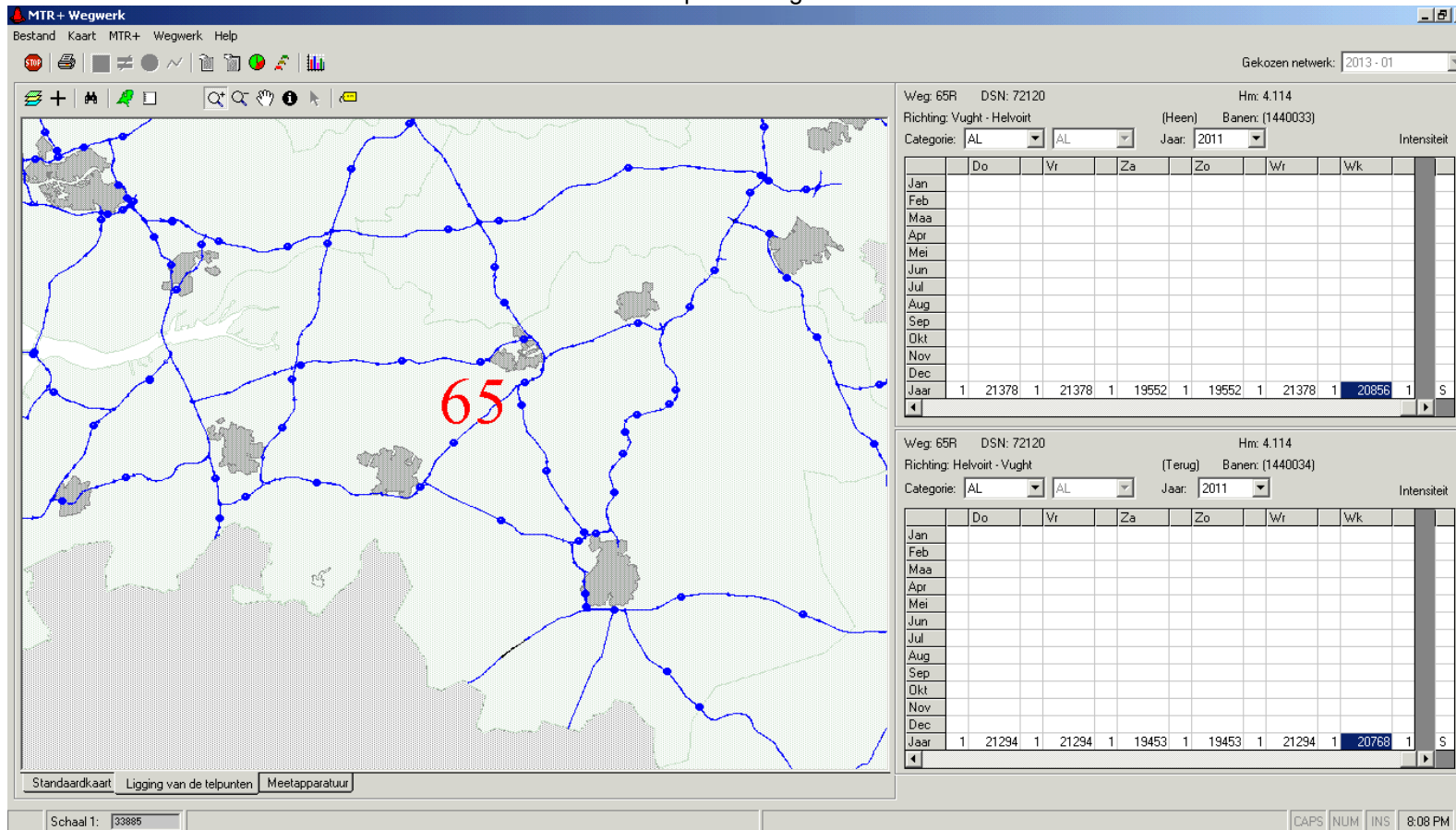
**Tabel II.1. Verkeersgegevens N65, gemiddelde intensiteit per uur per periode [mvt/uur], dagperiode (07/19) in het jaar 2020 Referentiesituatie:**

gemiddelde intensiteit per uur per periode [mvt/uur]	LMV dagperiode (07/19)	MZMV dagperiode (07/19)	ZMV dagperiode (07/19)	Totaal verkeer	LMV %	MZMV %	ZMV %
Locatie 2=N65 t.h.v. Julianastraat in Helvoirt	2.556	185	193	2934	87%	6%	7%

## Bijlagen

### Bijlage 5: a. Verkeersintensiteiten 2011 t.o.v. b. 2000 en c. groeiberekening naar 2015

#### a. Verkeersintensiteiten 2011 =20856+20768=41.624 op weekdagen in 2011



#### b. Groeiberekening naar 2015

=20856+20768=41.624 op weekdagen in 2011

=18269+17845=36114 weekdagen in 2000

Groei=  $41.624 / 36114 / 11 = 1,39\%$  per jaar

In 2013 dus  $41.624 \times (1 + (0,039 \times 2)) = 44.871$

In 2015 dus  $41.624 \times (1 + (0,039 \times 4)) = 48.117$

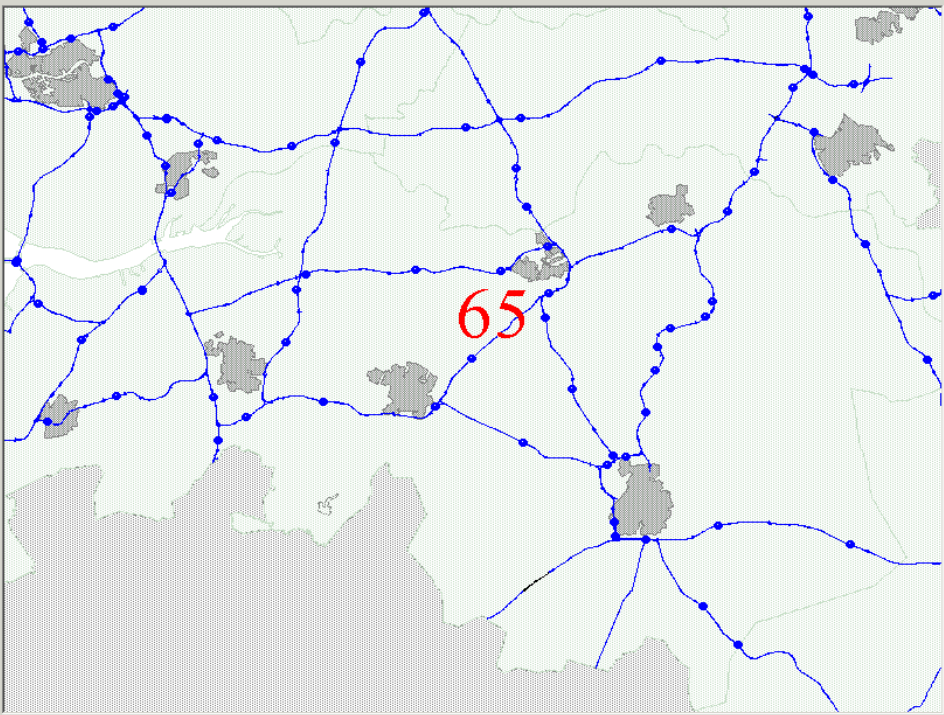
# Bijlagen

## c. Verkeersintensiteiten 2000=18269+17845=36114 weekdays in 2000

MTR+ Wegwerk

Bestand Kaart MTR+ Wegwerk Help

Gekozen netwerk: 2013 - 01



Weg: 65R DSN: 72120 Hm: 4.114

Richting: Vught - Helvoirt (Heen) Banen: (1440033)

Categorie: AL AL Jaar: 2000 Intensiteit

	Do	Vr	Za	Zo	Wv	Wk							
Jan	4	18957	4	18496	4	12858	5	13329	5	18279	21	16797	31
Feb	4	19931	4	19388	4	14556	4	14783	4	19413	21	18058	29
Maa	5	19936	5	19581	5	13881	4	14003	4	18937	23	17510	31
Apr	4	21252	4	20977	3	14688	5	14926	5	20724	18	19033	28
Mei	5	21190	4	20875	3	15071	4	14914	4	20564	22	18972	30
Jun	3	21892	2	19271	3	15215	3	15212	3	20996	13	19344	19
Jul													
Aug	5	19670	5	15936	4	15070	4	17474	4	18663	23	17980	31
Sep	4	20506	4	20732	5	16572	5	16106	4	20255	21	19136	30
Okt	4	20456	4	20113	4	15636	4	15268	5	20044	22	18732	31
Nov	5	20809	5	20589	4	15844	4	15253	4	20199	22	18870	30
Dec	4	19358	4	18963	5	13468	5	12397	5	19318	19	17494	29
Jaar	47	20277	45	19391	45	14754	48	14805	48	19665	227	18269	323

Weg: 65R DSN: 72120 Hm: 4.114

Richting: Helvoirt - Vught (Terug) Banen: (1440034)

Categorie: AL AL Jaar: 2000 Intensiteit

	Do	Vr	Za	Zo	Wv	Wk							
Jan	4	18340	4	18308	4	12698	5	13166	5	17781	21	16396	31
Feb	4	19388	4	19159	4	14048	4	14581	4	18897	21	17588	29
Maa	5	19466	5	19196	5	13550	4	13932	4	18456	23	17109	31
Apr	4	20525	4	20469	3	14295	5	14732	5	20039	18	18460	28
Mei	5	20480	4	20666	3	14763	4	15069	4	20048	22	18582	30
Jun	3	20912	2	18700	3	14651	3	15575	3	20193	13	18742	19
Jul													
Aug	5	19438	5	15895	4	15020	4	16955	4	18332	23	17662	31
Sep	4	19923	4	20606	5	16416	5	16625	4	19890	21	18928	30
Okt	4	19892	4	19951	4	15529	4	15406	5	19466	22	18323	31
Nov	5	20154	5	19966	4	15596	4	15164	4	19516	22	18335	30
Dec	4	18633	4	18520	5	13182	5	12099	5	18734	19	16993	29
Jaar	47	19685	45	19064	45	14505	48	14762	48	19130	227	17845	323

Standaardkaart Ligging van de telpunten Meetapparatuur

Schaal 1: 33885

CAPS NUM INS 8:13 PM



# Bijlagen

## Bijlage 6: Overzicht input CARII

Infomil - Edit scenario items - Windows Internet Explorer

http://car.infomil.nl/Scenarios/EditScenarioIte

Infomil - Edit scenario items

File Edit View Favorites Tools Help

Per: 20 Toon: Alle regels

12 regels, 0 validatiefouten, 8 overschrijdingen

Nieuw Plakken

		Plaats	Straat	X(m)	Y(m)	Intensiteit (mvt/etm)	Fractie licht	Fractie middel	Fractie zwaar	Fractie autob.	Parkeer beweg.	Snelheids type	Wegtype	Bomen factor	Afstand tot wegas	Fractie stagnatie
		1.a Helvoirt rek.pt:780592	Achterstraat 110 32 meter w egrand	143924	404028	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	26	0,00
		2.a Helvoirt rek.pt:768416 benz.station	Rijksw eg 40 m1 w egrand	144382	404431	48117	0,85	0,06	0,07	0,02	500	e	2	1,50	34	0,15
		3.a Helvoirt rek.pt:777437 stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 19 meter w egrand	144639	404590	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	23	0,15
		4.a Helvoirt rek.pt:801961	Oude Rijksw eg 16 14 meter w egrand	144850	404724	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	18	0,15
		1.b Helvoirt rek.pt:780592	Achterstraat 110 10 meter w egrand	143926	404022	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	14	0,00
		2.b Helvoirt benz.station	Rijksw eg 15 10 meter w egrand	144390	404421	48117	0,85	0,06	0,07	0,02	500	e	2	1,50	14	0,15
		3.b Helvoirt stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 10 meter w egrand	144642	404586	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	14	0,15
		4.b Helvoirt rek.pt:801961	Oude Rijksw eg 16 10 meter w egrand	144853	404720	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	14	0,15
		1.c Helvoirt rek.pt:780592	Achterstraat 110 1 meter w egrand	143930	404021	48117	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	5	0,00
		2.c Helvoirt rek.pt:768416 benz.station	Rijksw eg 15 1 m1 w egrand	144392	404419	48117	0,85	0,06	0,07	0,02	500	e	2	1,50	5	0,15
		3.c Helvoirt rek.pt:777437 stoplicht fietspad	Rijksw eg 18 1 meter w egrand	144644	404583	39624	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	5	0,15
		4.c Helvoirt rek.pt:801961	Oude Rijksw eg 16 1 meter w egrand	144854	404717	47662	0,87	0,06	0,07	0,00	0	e	2	1,50	5	0,15

100%



## Bijlagen

### Bijlage 7: Stratenbestand

#### CAR Version 11.0

- 1.a Helvoirt rek.pt:780592;Achterstraat 110 32 meter wegrand;143924;404028;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;26;0
- 2.a Helvoirt rek.pt:768416 benz.station;Rijksweg 40 m1 wegrand;144382;404431;48117;0,06;0,071;0,02;500;e;2;1,5;34;0,151
- 3.a Helvoirt rek.pt:777437 stoplicht fietspad;Rijksweg 18 19 meter wegrand;144639;404590;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;23;0,151
- 4.a Helvoirt rek.pt:801961;Oude Rijksweg 16 14 meter wegrand;144850;404724;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;18;0,151
- 1.b Helvoirt rek.pt:780592;Achterstraat 110 10 meter wegrand;143926;404022;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;14;0
- 2.b Helvoirt benz.station;Rijksweg 15 10 meter wegrand;144390;404421;48117;0,06;0,071;0,02;500;e;2;1,5;14;0,151
- 3.b Helvoirt stoplicht fietspad;Rijksweg 18 10 meter wegrand;144642;404586;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;14;0,151
- 4.b Helvoirt rek.pt:801961;Oude Rijksweg 16 10 meter wegrand;144853;404720;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;14;0,151
- 1.c Helvoirt rek.pt:780592;Achterstraat 110 1 meter wegrand;143930;404021;48117;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;5;0
- 2.c Helvoirt rek.pt:768416 benz.station;Rijksweg 15 1 m1 wegrand ;144392;404419;48117;0,06;0,071;0,02;500;e;2;1,5;5;0,151
- 3.c Helvoirt rek.pt:777437 stoplicht fietspad;Rijksweg 18 1 meter wegrand;144644;404583;39624;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;5;0,151
- 4.c Helvoirt rek.pt:801961;Oude Rijksweg 16 1 meter wegrand;144854;404717;47662;0,06;0,071;0;0;e;2;1,5;5;0,151