

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Adviesbureau voor bouwakoestiek

• Woudrichem

Gemeente Hulst
T.a.v. de heer G.J.J. de Vaan
Postbus 49
4560 AA HULST

uw ref:

onze ref:

EdB/15.040/15.0287

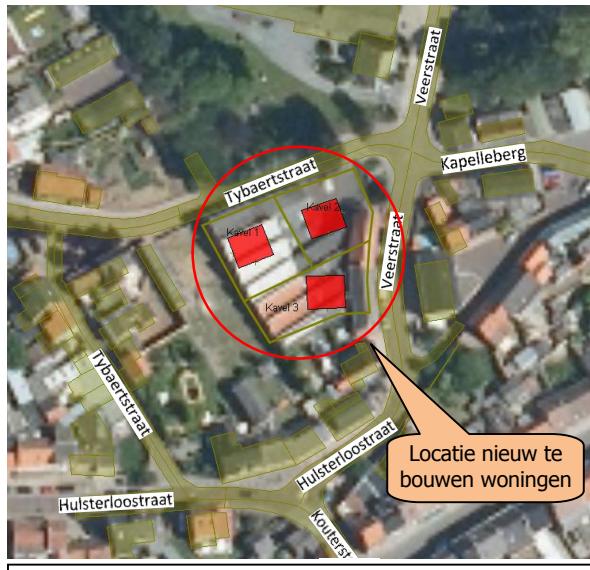
plaats/datum:

Giessen, 3 juli 2015

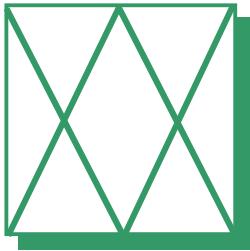
Betreft: Geluidsonderzoek wegverkeerslawaai

Geachte heer De Vaan,

U heeft ons bureau gevraagd een geluidsonderzoek uit te voeren voor de planlocatie aan de Veerstraat 3 in Nieuw-Namen. Er zijn plannen om op deze locatie een drietal nieuwe vrijstaande woningen te bouwen. Om de bouw van de nieuwe woningen op deze locatie mogelijk te maken, is een verandering van het bestemmingsplan noodzakelijk.



Er zijn twee mogelijke varianten voor de inrichting van het plangebied uitgewerkt. Dit onderzoek gaat in op beide varianten. De planlocatie ligt op korte afstand van de Hulsterlostraat, de Veerstraat, Kapelleberg en Kouterstraat waar een 50 km/uur snelheidsregiem geldt. De Tybaertstraat betreft een 30 km/uurweg.



Op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) hebben wegen een verplichte onderzoekszone aan weerszijden van de weg. Voor de wegen met een snelheidsregime van 50 km/uur geldt een zone van 200 meter breedte, voor de Tybaertstraat geldt geen zonebreedte. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient echter wel het van deze weg afkomstige verkeersgeluid beschouwd te worden.

De kortste afstand tot de as van Veerstraat bedraagt circa 12,5 meter, de kortste afstand tot de Hulsterloostraat bedraagt circa 30 meter, de kortste afstand tot de Kouterstraat bedraagt circa 52 meter, de kortste afstand tot de Kapelleberg bedraagt circa 25 meter en de kortste afstand tot de Tybaertstraat bedraagt circa 10 meter. De planlocatie valt daarmee binnen de door de Wet geluidhinder gestelde onderzoekszone voor de Veerstraat, Hulsterloostraat, Kouterstraat en de Kapelleberg; voor de Tybaertstraat geldt geen onderzoekszone.

Volgens artikel 82 lid 1 van de Wgh mag de geluidsbelasting Lden ter plaatse van woningen niet hoger bedragen dan de voorkeurswaarde van 48 dB. Wanneer de realisatie van de drie nieuw te bouwen woningen mogelijk moet worden gemaakt door middel van een wijziging van het bestemmingsplan, is er een planologische procedure benodigd. In geval van een planologische procedure heeft het bevoegde gezag de mogelijkheid om, overeenkomstig artikel 83 lid 6 van de Wgh, een ten hoogste toelaatbare waarde op de gevel vast te stellen (ontheffing), met dien verstande, dat de geluidsbelasting Lden niet hoger zal bedragen dan 63 dB. Het gaat hierbij om de toekomstig te verwachten geluidsbelasting 10 jaar na dato.

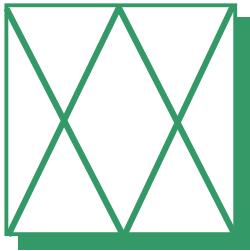
De genoemde geluidsbelastingen zijn inclusief de aftrekwaarden volgens artikel 110g Wgh. De hoogte van de aftrek is vastgelegd in artikel 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 en bedraagt voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt:

- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is;
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van een gevel volgens het Bouwbesluit 2012.

Voor de wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur bedraagt, is deze:

- 5 dB voor overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van een gevel volgens het Bouwbesluit 2012.

Met dit geluidsonderzoek zijn de geluidsbelastingen voor het jaar 2025 bepaald, vanwege het wegverkeer op de Veerstraat, Hulsterloostraat, Kouterstraat en de Kapelleberg en op de Tybaertstraat.



Ten behoeve van dit onderzoek zijn de volgende uitgangspunten aangehouden:

- Drie nieuw te realiseren woningen bestaande uit 3 bouwlagen voor woondoeleinden (begane grond, eerste en tweede verdieping);
- De berekende geluidsbelasting ter plaatse van de begane grond, eerste en tweede verdieping $H_w = (1,5 _ 4,5 _ 7,5 \text{ meter})$ boven het plaatselijke maaiveld;
- De volgende verkeersgegevens, rijsnelheden en wegdekverhardingen:

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Hulsterloostraat	werkdag:		weekdag	% uur	Lv	Mv
Vak:	Smetstraat - Kouterstraat	Teljaar:	2025	1.825	Dagperiode:	7,00%	93,5%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	1.825	Avondperiode:	2,60%	95,0%
Snelheid:	50 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,70%	95,5%

Winhavik: nr. 3

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Kouterstraat		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Hulsterloostraat - Belgie	Teljaar:	2025	500	Dagperiode:	7,00%	93,5%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	500	Avondperiode:	2,60%	95,0%
Snelheid:	50 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,70%	95,5%

Winhavik: nr. 4

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Hulsterloostraat		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Kouterstraat - Veerstraat	Teljaar:	2025	1.825	Dagperiode:	7,00%	93,5%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	1.825	Avondperiode:	2,60%	95,0%
Snelheid:	50 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,70%	95,5%

Winhavik: nr. 1

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Veerstraat		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Hulsterloostraat - Tybaertstraat	Teljaar:	2025	1.825	Dagperiode:	7,00%	93,5%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	1.825	Avondperiode:	2,60%	95,0%
Snelheid:	50 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,70%	95,5%

Winhavik: nr. 5

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Veerstraat		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Tybaertstraat - Cuwaertstraat	Teljaar:	2025	1.000	Dagperiode:	7,00%	93,5%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	1.000	Avondperiode:	2,60%	95,0%
Snelheid:	50 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,70%	95,5%

Winhavik: nr. 6

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Tybaertstraat		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Cantecleerplein - Veerstraat	Teljaar:	2025	825	Dagperiode:	7,00%	93,5%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	825	Avondperiode:	2,60%	95,0%
Snelheid:	30 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,70%	95,5%

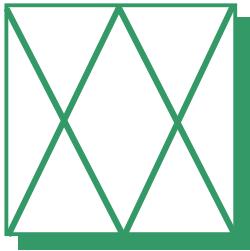
Winhavik: nr. 2

Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Tybaertstraat		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Tybaertstraat - Hulsterloostraat	Teljaar:	2025	100	Dagperiode:	0,00%	0,0%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	100	Avondperiode:	0,00%	0,0%
Snelheid:	30 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,00%	0,0%

Winhavik: nr. 8

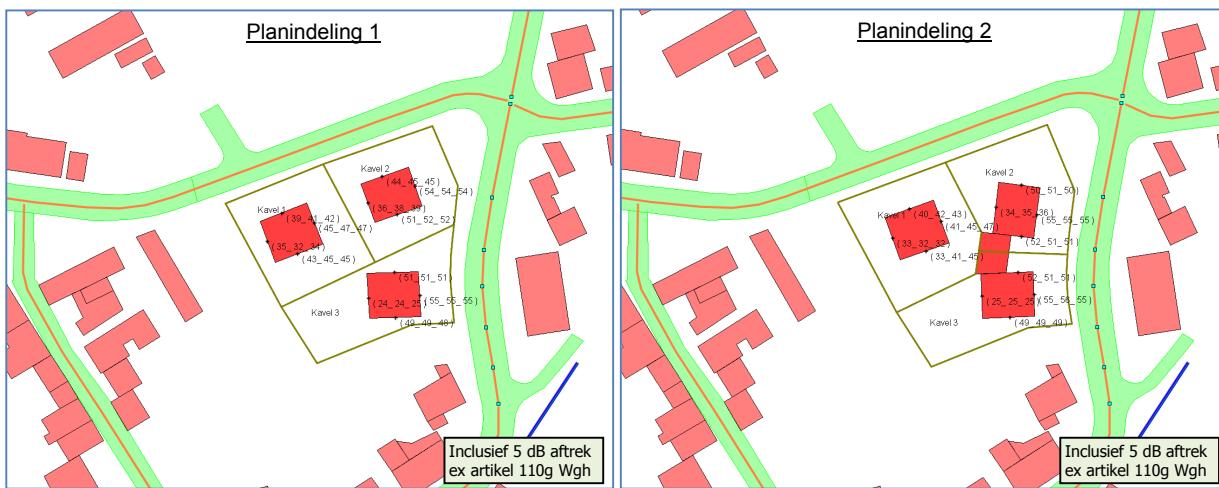
Omschrijving		Verkeersgegevens		Samenstelling			
Naam:	Kapelleberg		weekdag	% uur	Lv	Mv	Zv
Vak:	Veerstraat - Grensstraat	Teljaar:	2025	1.000	Dagperiode:	0,00%	0,0%
Verharding:	Klinkers keperverband	Toetsjaar:	2025	1.000	Avondperiode:	0,00%	0,0%
Snelheid:	50 km/uur	% groei/jaar:	0,00%		Nachtperiode:	0,00%	0,0%

Winhavik: nr. 7



Onderstaande plots geven de berekende geluidsbelastingen weer ten gevolge van de betreffende wegen op een waarneemhoogte van 1.50, 4.50 en 7.50 meter boven het plaatselijk maaiveld (begane grond, eerste en tweede verdieping):

Plot 1: geluidsbelastingen in Lden ten gevolge van het wegverkeer op de Veerstraat.

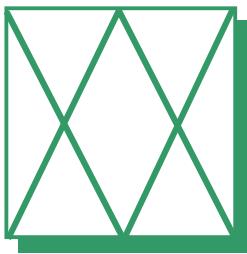


Zoals plot 1 laat zien veroorzaakt het wegverkeerslawaai op de Veerstraat een hogere geluidsbelasting dan de voorkeurwaarde van 48 dB, maar bedraagt deze lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB.

Plot 2: geluidsbelastingen in Lden ten gevolge van het wegverkeer op de Kapelleberg.



Zoals plot 2 laat zien veroorzaakt het wegverkeerslawaai op de Kapelleberg geen hogere geluidsbelasting dan de voorkeurwaarde van 48 dB. Hiermee is in voldoende mate aangetoond dat bij de verdere uitwerking van de planologische procedure er geen rekening gehouden hoeft te worden met het op de Kapelleberg geproduceerde wegverkeersgeluid.

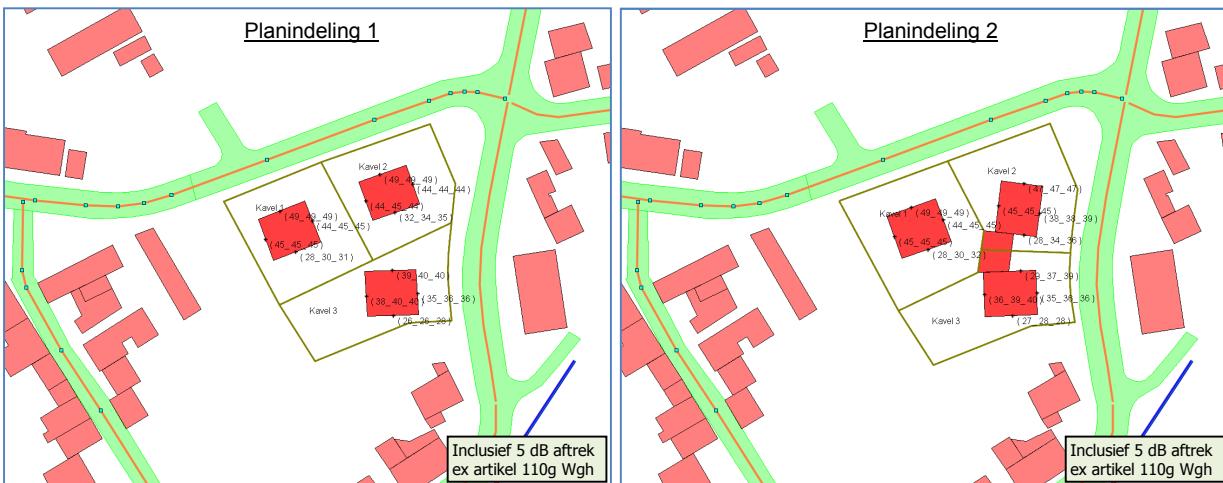


Plot 3: geluidsbelastingen in Lden ten gevolge van het wegverkeer op de Hulsterloostraat en Kouterstraat tezamen.

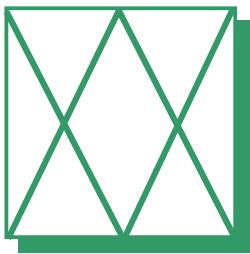


Zoals plot 3 laat zien veroorzaakt het wegverkeerslawaai op de Hulsterloostraat en Kouterstraat tezamen geen hogere geluidsbelasting dan de voorkeurwaarde van 48 dB. Hiermee is in voldoende mate aangetoond dat bij de verdere uitwerking van de planologische procedure er geen rekening gehouden hoeft te worden met het op de Hulsterloostraat en Kouterstraat tezamen geproduceerde wegverkeersgeluid.

Plot 4: geluidsbelastingen in Lden ten gevolge van het wegverkeer op de Tybaertstraat (30 km/uur).

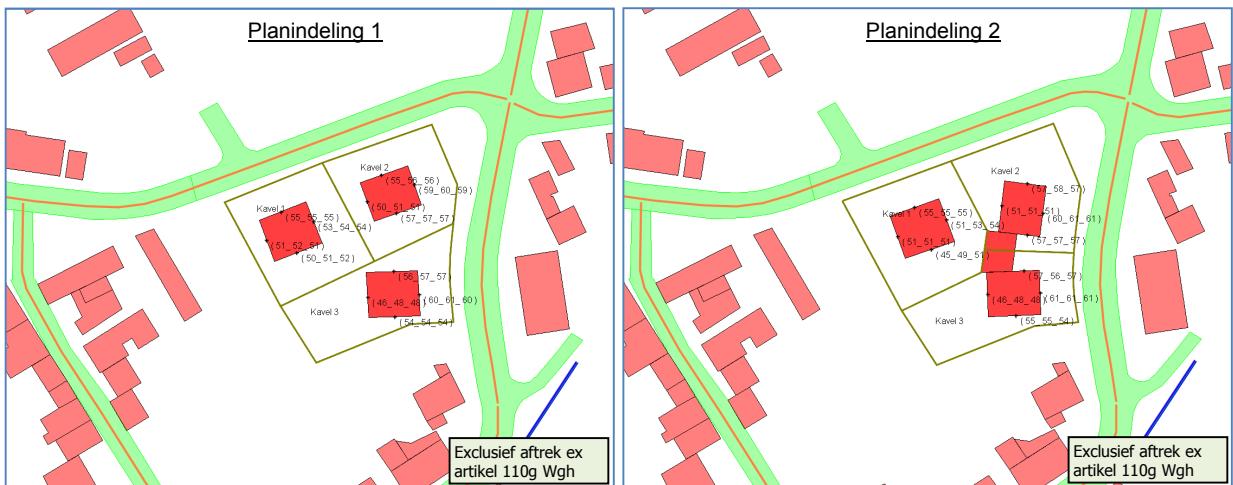


Zoals plot 4 laat zien, veroorzaakt het wegverkeerslawaai op de Tybaertstraat een hogere geluidsbelasting dan de voorkeurwaarde van 48 dB. Echter, omdat op grond van de Wet geluidhinder voor 30 km/uur wegens geen zonebreedte geldt, zijn de grenswaarde van de Wet geluidhinder niet van toepassing. Maar omdat de voorkeurswaarde van 48 dB wel overschreden wordt, dient in het kader van goede ruimtelijke ordening, het van deze weg afkomstige verkeersgeluid desondanks wel beschouwd te worden.



Bij het bepalen van de geluidsbelasting van alle wegen tezamen, zal ook met het verkeersgeluid dat van de Tybaertstraat afkomstig is, rekening gehouden worden.

Plot 5: geluidsbelastingen L_{CUM} in Lden ten gevolge van het wegverkeer op alle wegen tezamen.



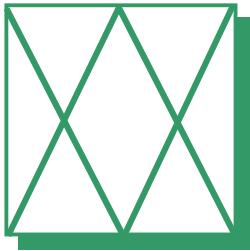
De op plot 5 getoonde geluidsbelasting L_{cum} betreft de geluidsbelasting vanwege alle geluidsbronnen tezamen. Zoals uit de geluidsbelastingen getoond op de plots 1, 2, 3 en 4 blijkt, veroorzaakt het wegverkeer op de Veerstraat, tezamen met het wegverkeer op de Tybaertstraat, de akoestisch relevante geluidsbijdrage ter plaatse van de planlocatie. Op de geluidsbelasting L_{cum} is de aftrek ex artikel 110g niet toegepast; deze aftrek bedraagt derhalve 0 dB.

Ten hoogste toelaatbare waarde

Omdat uit plot 1 blijkt dat de geluidsbelastingen op de planlocatie hoger bedragen dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB, dienen burgemeester en wethouders om de vaststelling van een ten hoogste toelaatbare waarde te worden verzocht.

Indien burgemeester en wethouders met het verzoek instemmen, dient de gevelconstructie van de drie woningen over een voldoende geluidswering te gaan beschikken. Er dient dan rekening gehouden te worden met de geluidsbelasting van alle wegen tezamen, zonder de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder. Deze geluidsbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai worden weergegeven op plot 5.

Uit de resultaten van dit onderzoek blijkt dat er wordt voldaan aan de criteria voor een verzoek om de vaststelling van een ten hoogste toelaatbare waarde vanwege het wegverkeerslawaai op de Veerstraat.



Planindeling 1

Ter plaatse van de nieuw te bouwen woning op kavel 2 wordt ter plaatse van de oostgevel op respectievelijk de begane grond, eerste- en tweede verdieping een geluidsbelasting Lden veroorzaakt van 54, 54 en 54 dB. Ter plaatse van de nieuw te bouwen woning op kavel 3 wordt ter plaatse van de oostgevel op respectievelijk de begane grond, eerste- en tweede verdieping een geluidsbelasting Lden veroorzaakt van 55, 55 en 55 dB.

Planindeling 2

Ter plaatse van de nieuw te bouwen woning op kavel 2 wordt ter plaatse van de oostgevel op respectievelijk de begane grond, eerste- en tweede verdieping een geluidsbelasting Lden veroorzaakt van 55, 55 en 55 dB. Ter plaatse van de nieuw te bouwen woning op kavel 3 wordt ter plaatse van de oostgevel op respectievelijk de begane grond, eerste- en tweede verdieping een geluidsbelasting Lden veroorzaakt van 55, 56 en 55 dB.

Bij de bouw van de woningen dient rekening gehouden te worden met het aanbrengen van een voldoende geluidswering in de gevelconstructie teneinde een maximale geluidsbelasting te kunnen garanderen van 33 dB, zoals vastgelegd in het Bouwbesluit 2012.

Vertrouwende u hiermee van dienst te zijn geweest, tekenen wij met vriendelijke groet.

Raadgevend ingenieursbureau Metz B.V.

Ir. W. Metz ba

Behandeld door E. de Bruijn

Bijlagen:

1. Plots geluidsbelastingen t.g.v. de Veerstraat, planindeling 1 + 2;
2. Plots geluidsbelastingen t.g.v. de Kapelleberg, planindeling 1 + 2;
3. Plots geluidsbelastingen t.g.v. de Hulsterloostraat en Kouterstraat tezamen, planindeling 1 + 2;
4. Plots geluidsbelastingen t.g.v. de Tybaertstraat (30 km/uur), planindeling 1 + 2;
5. Plots geluidsbelastingen t.g.v. alle wegen tezamen, planindeling 1 + 2;
6. Tabellen met berekeningsresultaten, planindeling 1 + 2;
7. Invoergegevens berekeningsmodel.

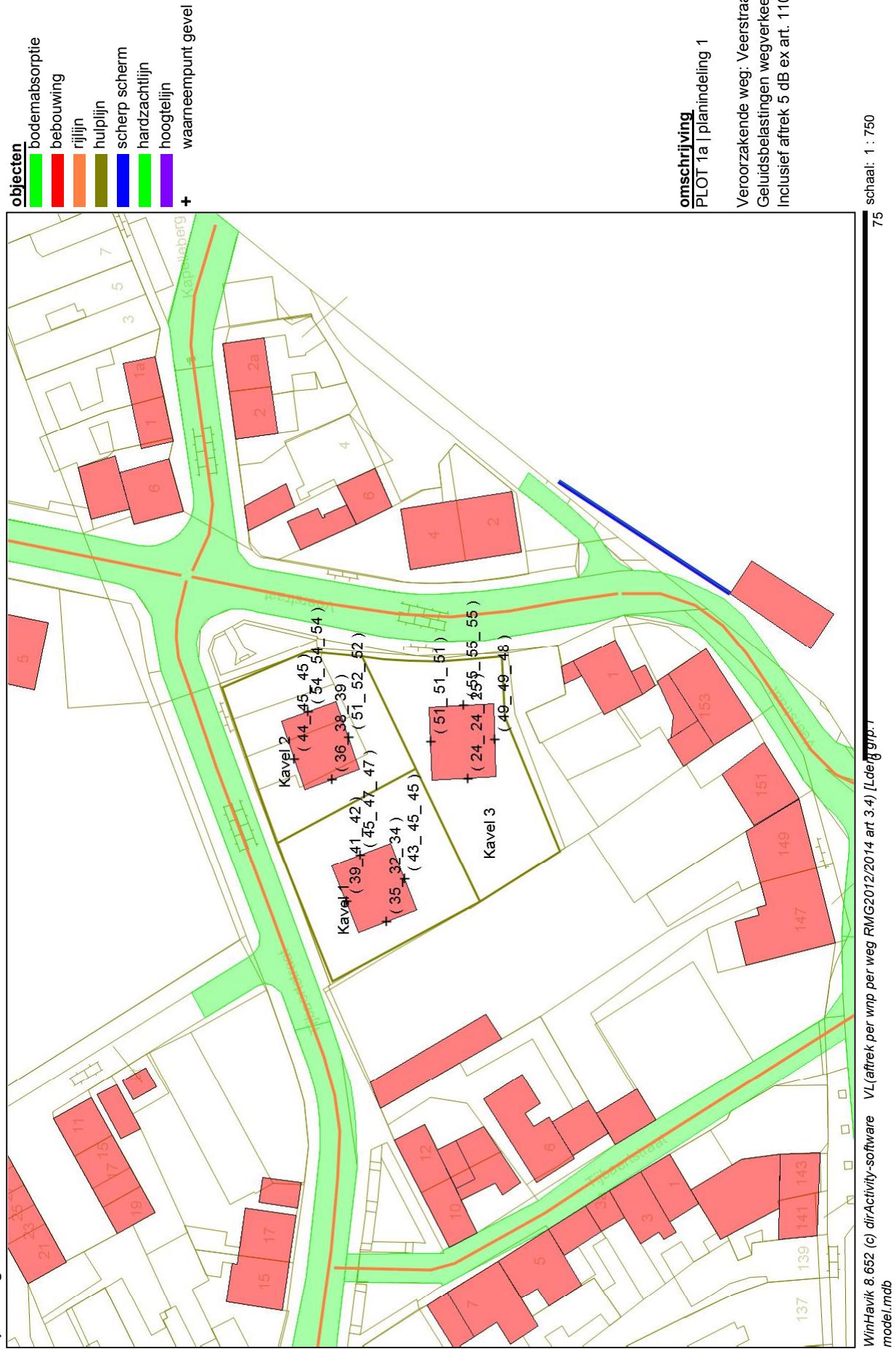
BIJLAGEN



METZ B.V.
Bijlage 1

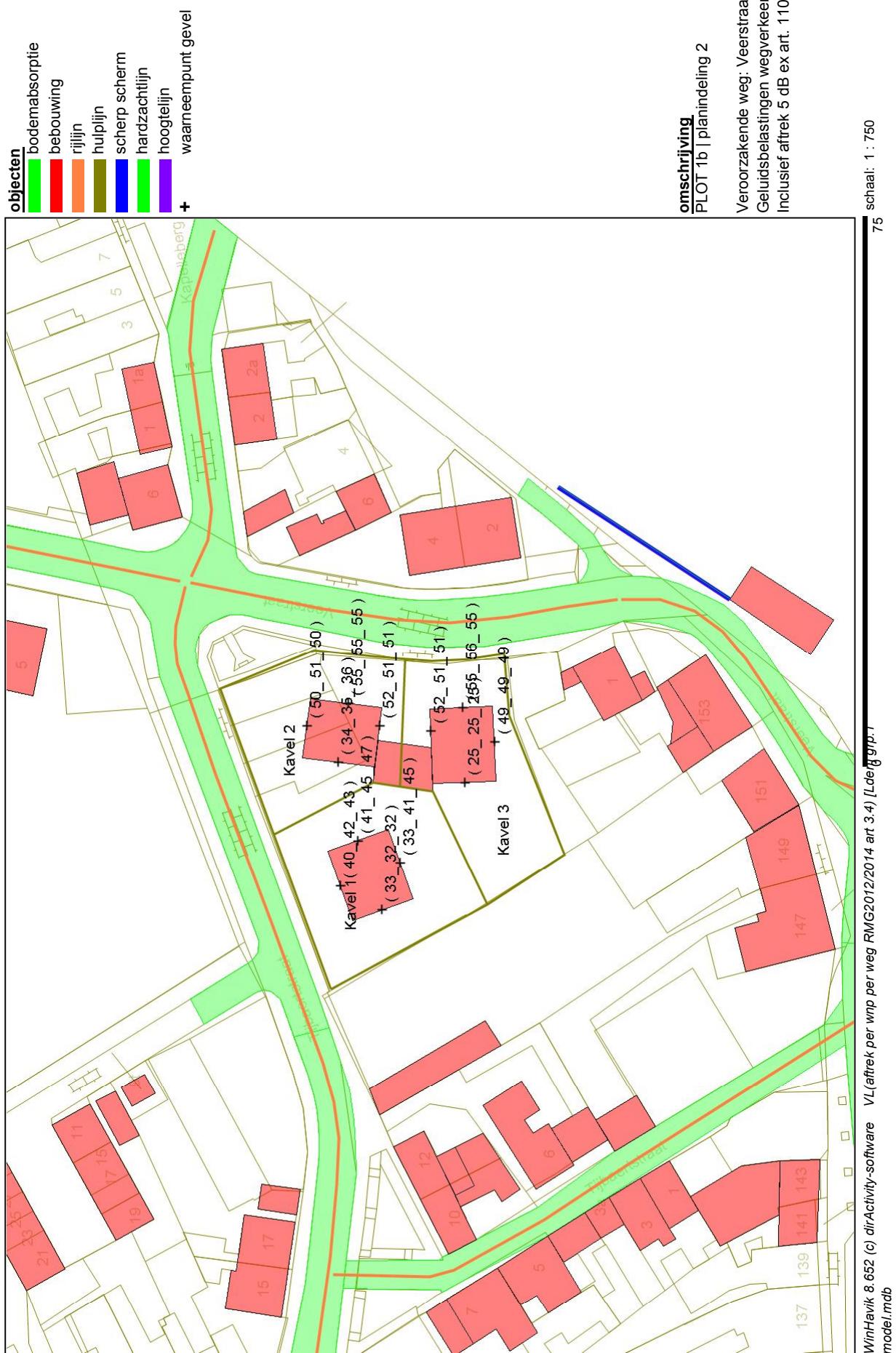
Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst



Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst





Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst



Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst





METZ B.V.
Bijlage 3

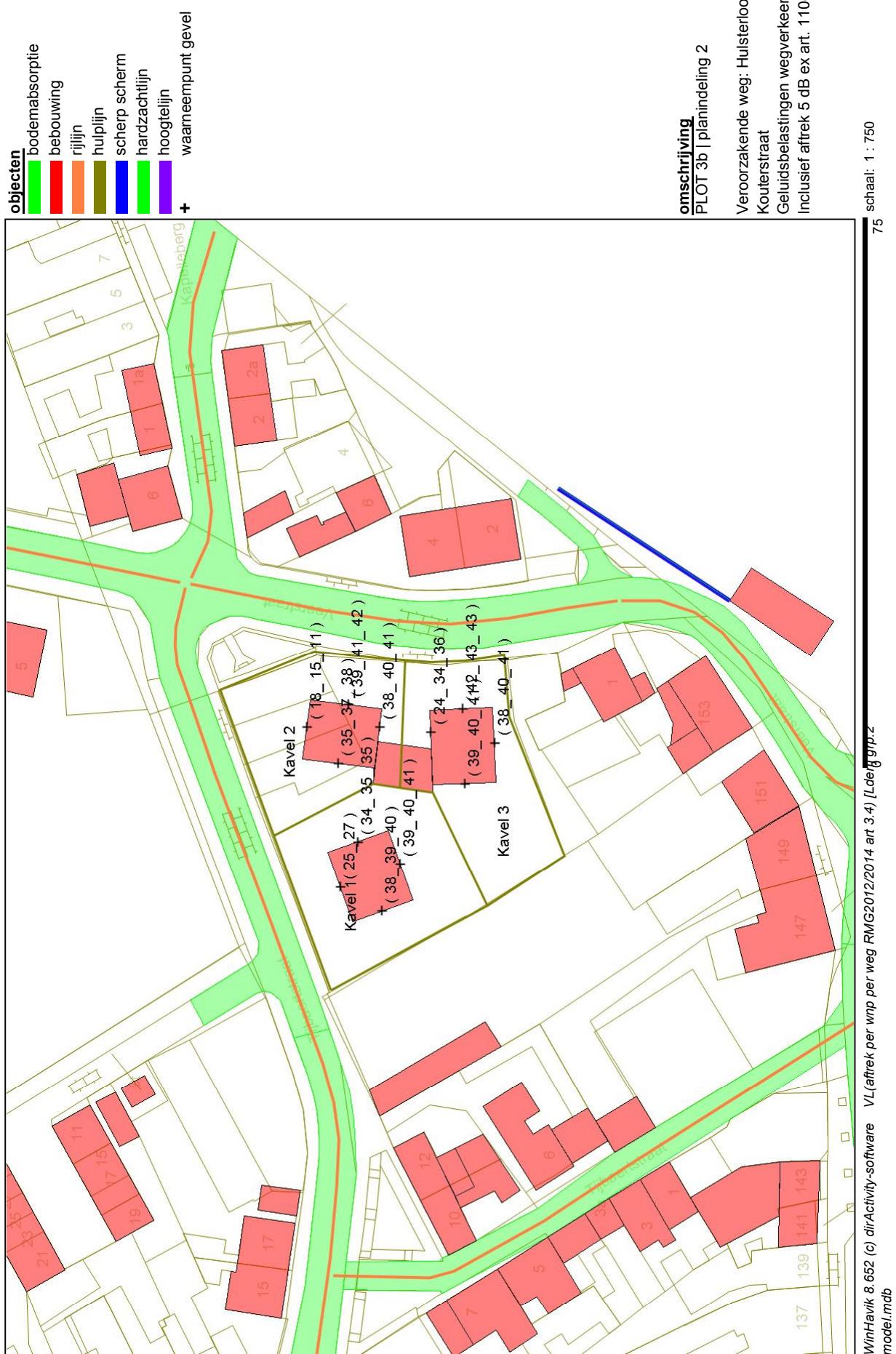
Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project	Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever	Gemeente Hulst



Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst





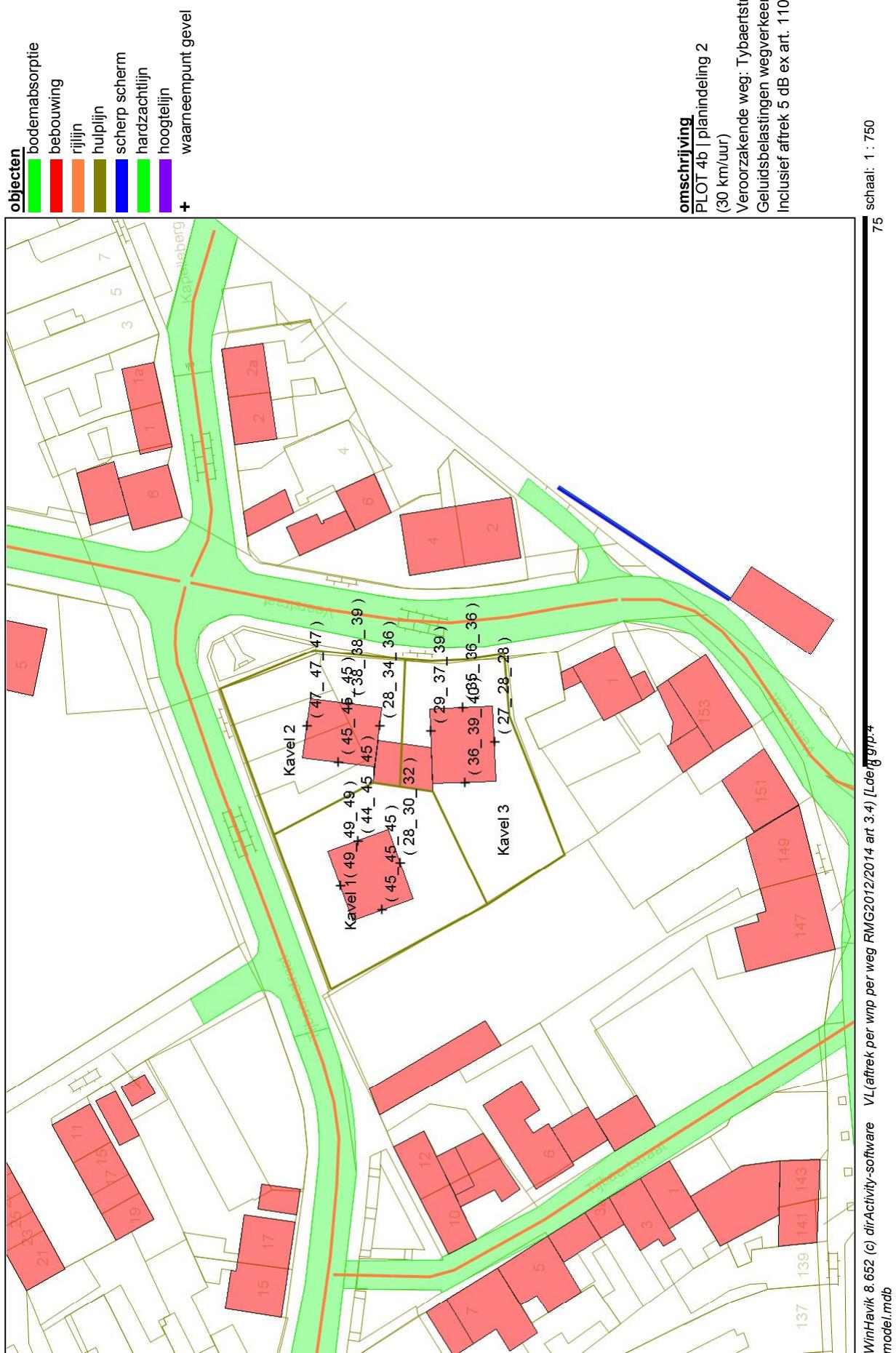
Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst



Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst





Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst



schaal: 1 : 750

Raadgevend Ingenieursbureau Metz B.V.

project Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever Gemeente Hulst





Projectgegevens

projectnaam: Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever: Gemeente Hulst
adviseur: EdB
databaseversie: 865
situatie: eerste situatie
uitsnede: Planvariant 1
omschrijving

rekenhart:
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebied(en) (geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie:
rekemesultaat binnengelzen (datum): 02-07-2015
rekemesultaat binnengelzen (tijd): 11:49
maximum aantal reflecties:
minimum zichthoek reflecties:
maximum sectorhoek:
vaste sectorhoek:
methode aftrek110g:

16.0.5 (build2)
 30 %

per wnp per weg RMG2012/20

Waardepunten met rekenresultaten

WinHavik 8.652 (c) dirActivity-software

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	vnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*) nacht(*)
6	0.0 Woning 1	AG gevel	VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	50.39	45.58	39.73	50.21	5	45	50.39	45.58	39.73	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	50.03	45.23	39.37	49.86	5	45	50.03	45.23	39.37	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	17.01	12.30	6.52	16.90	5	12	17.01	12.30	6.52	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	18.29	13.57	7.79	18.18	5	13	18.29	13.57	7.79	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	20.06	15.34	9.56	19.95	5	15	20.06	15.34	9.56	
			VL	totaal (0)	1	1.5	49.69	45.14	39.37	49.67	50	49.69	45.14	39.37		
			VL	totaal (0)	1	4.5	51.31	46.75	40.97	51.28	51	51.31	46.75	39.37		
			VL	totaal (0)	1	7.5	51.70	47.13	41.36	51.67	52	51.70	47.13	41.36		
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	48.34	43.79	38.04	48.32	5	43	48.34	43.79	38.04	
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	50.03	45.47	39.72	50.01	5	45	50.03	45.47	39.72	
7	0.0 Woning 2	VG gevel	VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	43.58	39.03	33.28	43.58	5	39	43.58	39.03	33.28	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	44.93	40.37	34.61	44.90	5	40	44.93	40.37	34.61	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	45.96	41.40	35.64	45.93	5	41	45.96	41.40	35.64	
			VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	19.65	14.96	9.19	19.56	5	15	19.65	14.96	9.19	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	20.58	15.89	10.12	20.49	5	16	20.58	15.89	10.12	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	21.58	16.89	11.11	21.48	5	16	21.58	16.89	11.11	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	33.06	28.28	21.69	32.69	5	28	33.06	28.28	21.69	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	35.01	30.22	23.60	34.63	5	30	35.01	30.22	23.60	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	36.33	31.55	25.04	35.98	5	31	36.33	31.55	25.04	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	15.39	10.68	4.89	15.28	10	15.39	15.28	10		
8	0.0 Woning 2	LZG gevel	VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	18.01	13.29	7.50	17.90	5	13	18.01	13.29	7.50	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	20.48	15.76	9.98	20.37	5	15	20.48	15.76	9.98	
			VL	totaal (0)	1	1.5	55.57	50.83	45.03	55.44	5	55	55.57	50.83	45.03	
			VL	totaal (0)	1	4.5	56.04	51.31	45.51	55.92	5	56	56.04	51.31	45.51	
			VL	totaal (0)	1	7.5	55.89	51.16	45.36	55.77	5	56	55.89	51.16	45.36	
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	49.15	44.60	38.86	49.14	5	44	49.15	44.60	38.86	
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	50.42	45.86	40.11	50.40	5	45	50.42	45.86	40.11	
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	50.49	45.93	40.19	50.47	5	45	50.49	45.93	40.19	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	32.32	27.75	22.21	32.50	5	27	32.32	27.75	22.21	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	32.32	27.75	21.99	32.29	5	27	32.32	27.75	21.99	
9	0.0 Woning 2	LZG gevel	VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	32.88	28.31	22.55	32.85	5	28	32.88	28.31	22.55	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	39.09	34.54	28.81	39.08	5	34	39.09	34.54	28.81	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	40.23	35.67	29.94	40.21	5	35	40.23	35.67	29.94	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	40.18	35.62	29.88	40.16	5	35	40.18	35.62	29.88	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	54.28	49.49	43.66	54.12	5	49	54.28	49.49	43.66	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	54.47	49.66	43.83	54.30	5	49	54.47	49.66	43.83	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	54.21	49.40	43.57	54.04	5	49	54.21	49.40	43.57	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	11.85	7.14	1.36	11.74	5	7	11.85	7	1.36	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	12.78	8.06	2.28	12.67	5	8	12.78	8	0.06	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	12.10	7.38	1.60	11.99	5	7	12.10	7.38	1.60	
10	0.0 Woning 2	LZG gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	59.35	54.77	49.01	59.31	5	59	59.35	54.77	49.01	
			VL	totaal (0)	1	4.5	59.82	55.24	49.48	59.78	5	60	59.82	55.24	49.48	
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	59.46	54.88	49.12	59.42	5	59	59.46	54.88	49.12	
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	58.71	54.15	48.40	58.69	5	54	58.71	54.15	48.40	
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	59.16	54.60	48.84	59.13	5	54	59.16	54.60	48.84	
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	58.74	54.18	48.42	58.71	5	54	58.74	54.18	48.42	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	39.68	35.13	29.37	39.66	5	35	39.68	35.13	29.37	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	41.46	36.90	31.14	41.43	5	36	41.46	36.90	31.14	
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	41.67	37.10	31.34	41.64	5	37	41.67	37.10	31.34	
			VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	44.85	40.30	34.57	44.84	5	40	44.85	40.30	34.57	
11	0.0 Woning 2	LZG gevel	VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	46.09	41.53	35.80	46.07	5	41	46.09	41.53	35.80	

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(“) avond(“) nacht(“)	
(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognoseoesteslag																		
9	0.0	0.0 Woning 2	VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	46.21	41.66	35.92	46.20	5	41	46.21	5	41	46.21	41.66	35.92
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	1.5	48.91	44.12	38.30	48.75	5	44	48.91	5	44	48.91	44.12	38.30		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	4.5	49.10	44.30	38.47	48.94	5	44	49.10	5	44	49.10	44.30	38.47		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	7.5	48.90	44.10	38.27	48.74	5	44	48.90	5	44	48.90	44.10	38.27		
	VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	25.02	20.44	14.70	24.99	5	20	25.02	5	20	25.02	20.44	14.70		
	VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	25.74	21.15	15.41	25.71	5	21	25.74	5	21	25.74	21.15	15.41		
	VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	27.54	22.96	17.21	27.51	5	23	27.54	5	23	27.54	22.96	17.21		
	VL	totaal (0)	1	1.5	50.56	45.83	40.02	50.44		50	50.56		51	50.56	45.83	40.02		
	VL	totaal (0)	1	4.5	51.23	46.51	40.69	51.11		51	51.23		51	51.23	46.51	40.69		
	VL	totaal (0)	1	7.5	51.39	46.66	40.85	51.27		51	51.39		51	51.39	46.66	40.85		
	VL	Veerstraat (1)	1	1.5	41.51	36.96	31.22	41.50		36	41.51		37	41.51	36.96	31.22		
	VL	Veerstraat (1)	1	4.5	43.43	38.87	33.12	43.41		38	43.43		38	43.43	38.87	33.12		
	VL	Veerstraat (1)	1	7.5	43.70	39.14	33.39	43.68		39	43.70		39	43.70	39.14	33.39		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	41.45	36.91	31.16	41.44		36	41.45		36	41.45	36.91	31.16		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	42.24	37.68	31.93	42.22		37	42.24		37	42.24	37.68	31.93		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	43.42	38.86	33.10	43.39		38	43.42		38	43.42	38.86	33.10		
	VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	17.92	13.21	7.42	17.81		13	17.92		13	17.92	13.21	7.42		
	VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	20.94	16.22	10.43	20.83		16	20.94		16	20.94	16.22	10.43		
	VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	23.91	19.20	13.41	23.80		19	23.91		19	23.91	19.20	13.41		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	1.5	49.31	44.52	38.69	49.15		44	49.31		44	49.31	44.52	38.69		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	4.5	49.73	44.92	39.09	49.56		45	49.73		45	49.73	44.92	39.09		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	7.5	49.62	44.82	38.97	49.45		44	49.62		45	49.62	44.82	38.97		
	VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	19.62	14.91	9.13	19.51		15	19.62		15	19.62	14.91	9.13		
	VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	21.59	16.87	11.08	21.48		16	21.59		17	21.59	16.87	11.08		
	VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	24.20	19.48	13.70	24.09		19	24.20		19	24.20	19.48	13.70		
	VL	totaal (0)	1	1.5	56.77	52.22	46.46	56.75		57	56.77		57	56.77	52.22	46.46		
	VL	totaal (0)	1	4.5	57.35	52.79	47.03	57.32		57	57.35		57	57.35	52.79	47.03		
	VL	totaal (0)	1	7.5	57.12	52.56	46.80	57.09		57	57.12		57	57.12	52.56	46.80		
	VL	Veerstraat (1)	1	1.5	56.49	51.94	46.19	56.47		51	56.49		51	56.49	51.94	46.19		
	VL	Veerstraat (1)	1	4.5	57.01	52.45	46.69	56.98		52	57.01		52	57.01	52.45	46.69		
	VL	Veerstraat (1)	1	7.5	56.69	52.13	46.37	56.66		52	56.69		52	56.69	52.13	46.37		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	43.82	39.28	33.52	43.80		39	43.82		39	43.82	39.28	33.52		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	45.17	40.61	34.85	45.14		40	45.17		40	45.17	40.61	34.85		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	45.90	41.33	35.57	45.87		41	45.90		41	45.90	41.33	35.57		
	VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	19.64	14.93	9.14	19.53		15	19.64		15	19.64	14.93	9.14		
	VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	22.01	17.30	11.51	21.90		17	22.01		17	22.01	17.30	11.51		
	VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	23.11	18.40	12.62	23.00		18	23.11		18	23.11	18.40	12.62		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	1.5	37.27	32.49	26.56	37.09		32	37.27		32	37.27	32.49	26.56		
	VL	Tybaertstraat (30 k)	1	4.5	39.40	34.61	28.69	39.21		34	39.40		34	39.40	34.61	28.69		
	VL	totaal (0)	1	1.5	60.22	55.66	49.91	60.20		60	60.22		60	60.22	55.66	49.91		
	VL	totaal (0)	1	4.5	60.56	55.99	50.24	60.53		61	60.56		61	60.56	55.99	50.24		
	VL	Veerstraat (1)	1	7.5	60.41	55.85	50.09	60.38		60	60.41		60	60.41	55.85	50.09		
	VL	Veerstraat (1)	1	1.5	59.96	55.40	49.64	59.93		55	59.96		55	59.96	55.40	49.64		
	VL	Veerstraat (1)	1	4.5	60.23	55.86	49.91	60.20		55	60.23		55	60.23	55.86	49.91		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	46.59	42.04	36.29	46.57		55	60.05		55	60.05	49.91	49.73		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	47.80	43.23	37.48	47.77		54	46.59		42	46.59	42.04	36.29		
	VL	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	47.90	43.34	37.58	47.87		54	47.80		43	47.80	43.23	37.48		

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Leim	af Leim(*)	dag(^) avond(^)	nacht(^)
(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftek, RL: inc prognosetoeslag																			
12	0.0	0.0 Woning 3	VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	38.13	33.57	27.84	38.11	5	33	38.13	5	33	38.13	33.57	27.84	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	40.33	35.77	30.03	40.31	5	35	40.33	5	35	40.33	35.77	30.03	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	41.13	36.57	30.83	41.11	5	36	41.13	5	36	41.13	36.57	30.83	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	40.03	35.25	29.42	39.88	5	35	40.03	5	35	40.03	35.25	29.42	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	41.05	36.26	30.42	40.89	5	36	41.05	5	36	41.05	36.26	30.42	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	41.22	36.43	30.58	41.05	5	36	41.22	5	36	41.22	36.43	30.58	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
			VL	totaal (0)	1	1.5	56.00	51.44	45.68	55.97	5	56	56.00	5	56	56.00	51.44	45.68	
			VL	totaal (0)	1	4.5	56.90	52.32	46.56	56.86	5	57	56.90	5	57	56.90	52.32	46.56	
			VL	totaal (0)	1	7.5	56.91	52.34	46.58	56.88	5	57	56.91	5	57	56.91	52.34	46.58	
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	55.59	51.03	45.28	55.57	5	51	55.59	5	51	55.59	51.03	45.28	
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	56.41	51.85	46.10	56.39	5	51	56.41	5	51	56.41	51.85	46.10	
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	56.38	51.82	46.07	56.36	5	51	56.38	5	51	56.38	51.82	46.07	
			VL	Hulstenstraat (2)	1	1.5	36.59	32.05	26.29	36.57	5	32	36.59	5	32	36.59	32.05	26.29	
			VL	Hulsterloofstraat (2)	1	4.5	37.39	32.83	27.07	37.36	5	32	37.39	5	32	37.39	32.83	27.07	
			VL	Hulstenstraat (2)	1	7.5	38.10	33.53	27.77	38.07	5	33	38.10	5	33	38.10	33.53	27.77	
			VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	39.01	34.46	28.72	39.00	5	34	39.01	5	34	39.01	34.46	28.72	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	41.06	36.50	30.77	41.04	5	36	41.06	5	36	41.06	36.50	30.77	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	41.81	37.26	31.52	41.80	5	37	41.81	5	37	41.81	37.26	31.52	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	43.74	38.96	33.13	43.59	5	39	43.74	5	39	43.74	38.96	33.13	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	45.24	40.44	34.60	45.07	5	40	45.24	5	40	45.24	40.44	34.60	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	45.42	40.61	34.77	45.42	5	40	45.42	5	40	45.42	40.61	34.77	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	6.25	1.53	-4.25	6.14	5	1	6.25	5	1	6.25	1.53	-4.25	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	9.19	4.46	-1.32	9.07	5	4	9.19	5	4	9.19	4.46	-1.32	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	9.83	5.12	-6.6	9.72	5	5	9.83	5	5	9.83	5.12	-6.6	
			VL	totaal (0)	1	1.5	54.40	49.85	44.09	54.38	5	54	54.40	5	54	54.40	49.85	44.09	
			VL	totaal (0)	1	4.5	54.29	49.73	43.97	54.26	5	54	54.29	5	54	54.29	49.73	43.97	
			VL	totaal (0)	1	7.5	54.09	49.52	43.76	54.06	5	54	54.09	5	54	54.09	49.52	43.76	
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	54.05	49.49	43.74	54.03	5	49	54.05	5	49	54.05	49.49	43.74	
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	53.79	49.23	43.48	53.77	5	49	53.79	5	49	53.79	49.23	43.48	
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	53.30	48.74	42.98	53.27	5	48	53.30	5	48	53.30	48.74	42.98	
			VL	Hulstenstraat (2)	1	1.5	42.89	38.33	32.57	42.86	5	38	42.89	5	38	42.89	38.33	32.57	
			VL	Hulstenstraat (2)	1	4.5	44.38	39.80	34.03	44.34	5	39	44.38	5	39	44.38	39.80	34.03	
			VL	Hulsterloofstraat (2)	1	7.5	46.01	41.44	35.67	45.98	5	41	46.01	5	41	46.01	41.44	35.67	
			VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	29.76	25.21	19.47	29.75	5	25	29.76	5	25	29.76	25.21	19.47	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	10.24	5.52	-27	10.13	5	10	10.24	5	10	10.24	5.52	-27	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	31.13	26.34	19.51	30.69	5	26	31.13	5	26	31.13	26.34	19.51	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	31.98	27.17	19.91	31.43	5	26	31.98	5	26	31.98	27.17	19.91	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	33.89	29.11	22.24	33.45	5	28	33.89	5	29	33.89	29.11	22.24	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	19.05	14.34	8.56	18.94	5	14	19.05	5	14	19.05	14.34	8.56	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	22.92	18.22	12.44	22.82	5	18	22.92	5	18	22.92	18.22	12.44	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	26.10	21.44	15.67	26.02	5	21	26.10	5	21	26.10	21.44	15.67	
			VL	totaal (0)	1	1.5	46.37	41.72	35.91	46.28	46	46	46.37	46	46	46.37	41.72	35.91	
			VL	totaal (0)	1	4.5	47.77	43.10	37.27	47.67	48	47.77	48	48	47.77	43.10	37.27		
			VL	totaal (0)	1	7.5	48.35	43.68	37.86	48.25	48	48.35	48	48	48.35	43.68	37.86		
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	29.14	24.58	18.82	29.11	5	24	29.14	5	24	29.14	24.58	18.82	
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	29.11	24.53	8.76	29.07	5	24	29.11	5	24	29.11	24.53	18.76	
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	30.25	25.67	19.91	30.21	5	25	30.25	5	25	30.25	25.67	19.91	
			VL	Hulstenstraat (2)	1	1.5	43.36	38.82	33.07	43.35	5	38	43.36	5	38	43.36	38.82	33.07	

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	vnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*) nacht(*)	(^) VL: ex. optrektoeslag
VL		Hulsterloostraat (2)	1	4.5	44.55	40.00	34.24	44.53	5	40	44.55	5	41	45.69	41.13	34.24
VL		Hulsterloostraat (2)	1	7.5	45.69	41.13	35.38	45.67	5	41	45.69	5	41	45.69	41.13	35.38
VL		Kapelleberg (3)	1	1.5	15.92	11.22	5.45	15.82	5	11	15.92	5	11	15.92	11.22	5.45
VL		Kapelleberg (3)	1	4.5	17.29	12.58	6.80	17.18	5	12	17.29	5	12	17.29	12.58	6.80
VL		Kapelleberg (3)	1	7.5	19.63	14.96	9.20	19.55	5	15	19.63	5	15	19.63	14.96	9.20
VL		Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	43.13	38.35	32.46	42.96	5	38	43.13	5	38	43.13	38.35	32.46
VL		Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	44.79	40.00	34.10	44.61	5	40	44.79	5	40	44.79	40.00	34.10
VL		Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	44.78	39.98	34.07	44.59	5	40	44.78	5	40	44.78	39.98	34.07
VL		Kouterstraat (5)	1	1.5	24.75	20.21	14.47	24.74	5	20	24.75	5	20	24.75	20.21	14.47
VL		Kouterstraat (5)	1	4.5	24.83	20.25	14.51	24.80	5	20	24.83	5	20	24.83	20.25	14.51
VL	1	Kouterstraat (5)	1	7.5	17.44	12.72	6.93	17.33	5	12	17.44	5	12	17.44	12.72	6.93

Waardepunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	vnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(*) avond(*) nacht(*)
18	0.0	0.0 Woning 1b	AG gevel	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	50.25	45.45	39.60	50.08	5	45	50.25	45.45	39.60	
				Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	49.95	45.14	39.28	49.77	5	45	49.95	45.14	39.28	
				Kouterstraat (5)	1	1.5	17.26	12.55	6.77	17.15	5	12	17.26	12.55	6.77	
				Kouterstraat (5)	1	4.5	19.03	14.31	8.53	18.92	5	14	19.03	14	14.31	
				Kouterstraat (5)	1	7.5	21.32	16.61	10.83	21.21	5	16	21.32	16.61	10.83	
				totaal (0)	1	1.5	45.18	40.60	34.80	45.13	45	45	45.18	40.60	34.80	
				totaal (0)	1	4.5	48.70	44.13	38.35	48.66	45	45	48.70	44.13	38.35	
				totaal (0)	1	7.5	51.47	46.91	41.14	51.44	51	51	51.47	46.91	41.14	
				Veerstraat (1)	1	1.5	37.64	32.99	27.20	37.56	5	33	37.64	32.99	27.20	
				Veerstraat (1)	1	4.5	45.56	41.00	35.25	45.54	5	41	45.56	41.00	35.25	
19	0.0	0.0 Woning 2b	VG gevel	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	44.00	39.46	33.71	43.99	5	39	44.00	39.46	33.71	
				Hulsterloostraat (2)	1	4.5	45.36	40.81	35.05	45.34	5	40	45.36	40.81	35.05	
				Hulsterloostraat (2)	1	7.5	46.46	41.90	36.14	46.43	5	41	46.46	41.90	36.14	
				Kapelleberg (3)	1	1.5	17.84	13.13	7.34	17.73	5	13	17.84	13.13	7.34	
				Kapelleberg (3)	1	4.5	18.49	13.77	7.98	18.38	5	13	18.49	13.77	7.98	
				Kapelleberg (3)	1	7.5	19.53	14.80	9.01	19.41	5	14	19.53	14.80	9.01	
				Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	32.90	28.10	21.56	32.53	5	28	32.90	28.10	21.56	
				Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	35.62	30.84	24.40	35.29	5	30	35.62	30.84	24.40	
				Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	37.33	32.54	26.23	37.03	5	32	37.33	32.54	26.23	
				Kouterstraat (5)	1	1.5	15.52	10.81	5.03	15.41	5	10	15.52	10.81	5.03	
20	0.0	0.0 Woning 2b	LZG gevel	Kouterstraat (5)	1	4.5	18.14	13.42	7.64	18.03	5	13	18.14	13.42	7.64	
				Kouterstraat (5)	1	7.5	20.62	15.90	10.12	20.51	5	16	20.62	15.90	10.12	
				totaal (0)	1	1.5	60.48	55.92	50.17	60.46	60	60.48	55.92	50.17	50.17	
				totaal (0)	1	4.5	60.89	56.33	50.57	60.86	61	60.89	56.33	50.57	50.57	
				totaal (0)	1	7.5	60.60	56.03	50.27	60.57	61	60.60	56.03	50.27	50.27	
				Veerstraat (1)	1	1.5	60.19	55.64	49.88	60.17	5	55	60.19	55.64	49.88	
				Veerstraat (1)	1	4.5	60.52	55.96	50.20	60.49	5	55	60.52	55.96	50.20	
				Veerstraat (1)	1	7.5	60.15	55.58	49.82	60.12	5	55	60.15	55.58	49.82	
				Hulsterloostraat (2)	1	1.5	44.34	39.79	34.03	44.32	5	39	44.34	39.79	34.03	
				Hulsterloostraat (2)	1	4.5	46.31	41.74	35.99	46.28	5	41	46.31	41.74	35.99	
21	0.0	0.0 Woning 2b	LZG gevel	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	46.87	42.30	36.54	46.84	5	42	46.87	42.30	36.54	
				Kapelleberg (3)	1	1.5	43.99	39.44	33.70	43.98	5	39	43.99	39.44	33.70	
				Kapelleberg (3)	1	4.5	45.46	40.90	35.16	45.44	5	40	45.46	40.90	35.16	
				Kapelleberg (3)	1	7.5	45.97	41.42	35.68	45.96	5	41	45.97	41.42	35.68	
				Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	42.87	38.08	32.26	42.71	5	38	42.87	38.08	32.26	
				Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	43.65	38.85	33.03	43.49	5	38	43.65	38.85	33.03	
				Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	43.86	39.07	33.24	43.70	5	39	43.86	39.07	33.24	
				Kouterstraat (5)	1	1.5	24.71	20.14	14.40	24.69	5	20	24.71	20.14	14.40	
				Kouterstraat (5)	1	4.5	25.69	21.10	15.35	25.65	5	21	25.69	21.10	15.35	
				Kouterstraat (5)	1	7.5	27.72	23.11	17.36	27.67	5	23	27.72	23.11	17.36	
22	0.0	0.0 Woning 2b	LZG gevel	totaal (0)	1	1.5	57.38	52.83	47.07	57.36	5	57	57.38	52.83	47.07	
				totaal (0)	1	4.5	56.63	52.07	46.31	56.60	5	57	56.63	52.07	46.31	
				totaal (0)	1	7.5	56.56	52.00	46.23	56.53	5	57	56.56	52.00	46.23	
				Veerstraat (1)	1	1.5	57.19	52.63	46.88	57.17	5	52	57.19	52.63	46.88	
				Veerstraat (1)	1	4.5	56.22	51.66	45.90	56.19	5	51	56.22	51.66	45.90	
				Veerstraat (1)	1	7.5	56.07	51.51	45.75	56.04	5	51	56.07	51.51	45.75	
				Hulsterloostraat (2)	1	1.5	43.38	38.83	33.08	43.36	5	38	43.38	38.83	33.08	
				Hulsterloostraat (2)	1	4.5	45.22	40.66	34.90	45.21	5	40	45.22	40.66	34.90	
				Hulsterloostraat (2)	1	7.5	45.64	41.07	35.30	45.61	5	41	45.64	41.07	35.30	
				Kapelleberg (3)	1	1.5	47.71	9.99	4.21	14.60	5	10	47.71	9.99	4.21	
23	0.0	0.0 Woning 2b	LZG gevel	Kapelleberg (3)	1	4.5	16.00	11.27	5.49	15.88	5	11	16.00	11.27	5.49	

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh vnh dag avond nacht Lden af Lden(*) Letrn af Letrn(*) avond(*) nacht(*)						dag(*) avond(*) nacht(*)	
								VL	VL	VL	VL	VL	VL		
21	0.0	0.0 Woning 2b	RZG gevel	Kapelleberg (3)	1	7.5	16.17	11.45	5.66	16.06	5	11	16.17	11.45	5.66
				Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	33.18	28.33	22.41	32.97	5	28	33.18	28.33	22.41
				Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	39.10	34.32	28.45	38.93	5	34	39.10	34.32	28.45
				Kouterstraat (5)	1	7.5	40.72	35.91	30.02	40.53	5	36	40.72	35.91	30.02
				Kouterstraat (5)	1	1.5	14.54	9.85	4.07	14.44	5	9	14.54	9.85	4.07
				Kouterstraat (5)	1	4.5	23.97	19.42	13.68	23.96	5	19	23.97	19	13.68
				totaal (0)	1	7.5	21.32	16.62	10.84	21.22	5	16	21.32	16.62	10.84
				totaal (0)	1	1.5	57.07	52.44	46.66	57.00	5	57	57.07	52.44	46.66
				totaal (0)	1	4.5	57.57	52.94	47.17	57.51	5	58	57.57	52.94	47.17
				totaal (0)	1	7.5	57.13	52.50	46.72	57.06	5	57	57.13	52.50	46.72
				Veerstraat (1)	1	1.5	55.08	50.52	44.77	55.06	5	50	55.08	50.52	44.77
				Veerstraat (1)	1	4.5	55.63	51.07	45.32	55.61	5	51	55.63	51.07	45.32
				Veerstraat (1)	1	7.5	55.04	50.48	44.73	55.02	5	50	55.04	50.48	44.73
				Hulsterloostraat (2)	1	1.5	22.97	18.25	12.44	22.85	5	18	22.97	18.25	12.44
				Hulsterloostraat (2)	1	4.5	20.61	15.89	10.07	20.49	5	15	20.61	15.89	10.07
				Hulsterloostraat (2)	1	7.5	15.79	11.06	5.24	15.66	5	11	15.79	11.06	5.24
				Kapelleberg (3)	1	1.5	43.92	39.37	33.63	43.91	5	39	43.92	39.37	33.63
				Kapelleberg (3)	1	4.5	45.39	40.83	35.09	45.37	5	40	45.39	40.83	35.09
				Kapelleberg (3)	1	7.5	45.68	41.13	35.39	45.67	5	41	45.68	41.13	35.39
				Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	52.10	47.30	41.48	51.94	5	47	52.10	47.30	41.48
				Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	52.34	47.53	41.71	52.17	5	47	52.34	47.53	41.71
				Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	52.05	47.24	41.42	51.88	5	47	52.05	47.24	41.42
				Kouterstraat (5)	1	1.5	12.54	7.83	2.05	12.43	5	7	12.54	7.83	2.05
				Kouterstraat (5)	1	4.5	13.79	9.08	3.30	13.68	5	9	13.79	9.08	3.30
				Kouterstraat (5)	1	7.5	13.16	8.45	2.67	13.05	5	8	13.16	8.45	2.67
				totaal (0)	1	1.5	51.03	46.27	40.46	50.89	5	51	51.03	46.27	40.46
				totaal (0)	1	4.5	51.29	46.54	40.72	51.15	5	51	51.29	46.54	40.72
				totaal (0)	1	7.5	51.43	46.68	40.87	51.30	5	51	51.43	46.68	40.87
				Veerstraat (1)	1	1.5	38.63	34.08	28.35	38.62	5	34	38.63	34.08	28.35
				Veerstraat (1)	1	4.5	40.48	35.92	30.18	40.46	5	35	40.48	35.92	30.18
				Veerstraat (1)	1	7.5	40.92	36.36	30.62	40.90	5	36	40.92	36.36	30.62
				Hulsterloostraat (2)	1	1.5	40.01	35.47	29.72	40.00	5	35	40.01	35.47	29.72
				Hulsterloostraat (2)	1	4.5	41.76	37.21	31.46	41.74	5	37	41.76	37.21	31.46
				Hulsterloostraat (2)	1	7.5	42.87	38.31	32.56	42.85	5	38	42.87	38.31	32.56
				Kapelleberg (3)	1	1.5	17.76	13.04	7.26	17.65	5	13	17.76	13	7.26
				Kapelleberg (3)	1	4.5	21.27	16.55	10.77	21.16	5	16	21.27	16.55	10.77
				Kapelleberg (3)	1	7.5	23.89	19.17	13.38	23.78	5	19	23.89	19.17	13.38
				Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	50.39	45.60	39.77	50.23	5	45	50.39	45.60	39.77
				Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	50.34	45.54	39.71	50.18	5	45	50.34	45.54	39.71
				Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	50.30	45.49	39.65	50.13	5	45	50.30	45.49	39.65
				Kouterstraat (5)	1	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				Kouterstraat (5)	1	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				Kouterstraat (5)	1	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				totaal (0)	1	1.5	60.56	56.00	50.24	60.53	5	55	60.56	56.00	50.24
				totaal (0)	1	4.5	60.85	56.29	50.53	60.82	5	56	60.85	56.29	50.53
				totaal (0)	1	7.5	60.69	56.13	50.37	60.66	5	61	60.69	56.13	50.37
				Veerstraat (1)	1	1.5	60.31	55.75	49.99	60.28	5	55	60.31	55.75	49.99
				Veerstraat (1)	1	4.5	60.53	55.97	50.21	60.50	5	56	60.53	55.97	50.21
				Veerstraat (1)	1	7.5	60.33	55.76	50.01	60.30	5	55	60.33	55.76	50.01
				Hulsterloostraat (2)	1	1.5	46.77	42.22	36.46	46.75	5	42	46.77	42.22	36.46
				Hulsterloostraat (2)	1	4.5	47.96	43.39	37.63	47.93	5	43	47.96	43.39	37.63
				Hulsterloostraat (2)	1	7.5	48.34	43.77	38.01	48.31	5	43	48.34	43.77	38.01

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^\wedge) VL: ex. optrektotaal									
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	vnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(^*)	Letm	af Letm(^*)	dag(^*) avond(^*) nacht(^*)	
24	0.0	0.0 Woning 3b	VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	38.25	33.69	27.95	38.23	5	33	38.25	5	33	38.25	33.69	27.95	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	40.45	35.89	30.15	40.43	5	35	40.45	5	35	40.45	35.89	30.15	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	41.56	37.01	31.27	41.55	5	37	41.56	5	37	41.56	37.01	31.27	
			VL	Tybaenstraat (30 k)	1	1.5	39.83	35.05	29.22	39.68	5	35	39.83	5	35	39.83	35.05	29.22	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	40.95	36.16	30.32	40.79	5	36	40.95	5	36	40.95	36.16	30.32	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	40.95	36.16	30.32	40.79	5	36	40.95	5	36	40.95	36.16	30.32	
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	7.07	2.35	-3.43	6.96	5	2	7.07	5	2	7.07	2.35	-3.43	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	10.57	2.85	.06	10.46	5	5	10.57	5	6	10.57	5.85	.06	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	16.99	12.31	6.54	16.90	5	12	16.99	5	12	16.99	12.31	6.54	
			VL	totaal (0)	1	1.5	54.74	50.18	44.42	54.71	5	55	54.74	50.18	44.42	55	54.74	50.18	44.42
			VL	totaal (0)	1	4.5	54.62	50.06	44.30	54.59	5	55	54.62	50.06	44.30	55	54.62	50.06	44.30
			VL	totaal (0)	1	7.5	54.41	49.84	44.08	54.38	5	54	54.41	49.84	44.08	54	54.41	49.84	44.08
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	54.36	49.80	44.05	54.34	5	49	54.36	49.80	44.05	54	54.36	49.80	44.05
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	54.10	49.54	43.79	54.08	5	49	54.10	49.54	43.79	54	54.10	49.54	43.79
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	53.61	49.05	43.29	53.58	5	49	53.61	49.05	43.29	54	53.61	49.05	43.29
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	43.40	38.84	33.08	43.37	5	38	43.40	38.84	33.08	38	43.40	38.84	33.08
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	44.79	40.21	34.45	44.75	5	40	44.79	40.21	34.45	40	44.79	40.21	34.45
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	7.5	46.41	41.83	36.07	46.37	5	41	46.41	41.83	36.07	41	46.41	41.83	36.07
			VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	29.83	25.28	19.54	29.82	5	25	29.83	5	25	29.83	25.28	19.54	
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	11.13	6.41	.62	11.02	5	6	11.13	6	6	11.13	6.41	.62	
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	--	--	--	-89.00	5	-104	-89.00	5	-95	--	--	--	
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	32.38	27.59	21.06	32.02	5	27	32.38	27.59	21.06	27	32.38	27.59	21.06
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	33.36	28.55	21.79	32.93	5	28	33.36	28.55	21.79	28	33.36	28.55	21.79
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	33.35	28.56	21.59	32.88	5	28	33.35	28.56	21.59	28	33.35	28.56	21.59
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	25.76	21.19	15.45	25.74	5	21	25.76	21.19	15.45	21	25.76	21.19	15.45
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	26.79	22.18	16.42	26.74	5	22	26.79	22.18	16.42	22	26.79	22.18	16.42
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	25.93	21.27	15.51	25.85	5	21	25.93	21.27	15.51	21	25.93	21.27	15.51
			VL	totaal (0)	1	1.5	57.11	52.56	46.80	57.09	5	57	57.11	52.56	46.80	57	57.11	52.56	46.80
			VL	totaal (0)	1	4.5	56.51	51.95	46.19	56.48	5	56	56.51	51.95	46.19	57	56.51	51.95	46.19
			VL	totaal (0)	1	7.5	56.57	52.00	46.24	56.54	5	57	56.57	52.00	46.24	57	56.57	52.00	46.24
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	57.02	52.46	46.71	57.00	5	52	57.02	52.46	46.71	52	57.02	52.46	46.71
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	56.15	51.59	45.83	56.12	5	51	56.15	51.59	45.83	51	56.15	51.59	45.83
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	56.05	51.49	45.74	56.03	5	51	56.05	51.49	45.74	51	56.05	51.49	45.74
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	28.68	23.99	18.18	28.57	5	24	28.68	23.99	18.18	24	28.68	23.99	18.18
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	4.5	31.13	36.57	30.81	31.72	5	34	31.13	36.57	30.81	34	31.13	36.57	30.81
			VL	Kapelleberg (3)	1	1.5	39.10	34.55	28.81	39.09	5	34	39.10	34.55	28.81	34	39.10	34.55	28.81
			VL	Kapelleberg (3)	1	4.5	40.92	36.36	30.62	40.90	5	36	40.92	36.36	30.62	36	40.92	36.36	30.62
			VL	Kapelleberg (3)	1	7.5	41.49	36.93	31.19	41.47	5	36	41.49	36.93	31.19	36	41.49	36.93	31.19
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	41.74	36.98	31.13	41.59	5	37	41.74	36.98	31.13	37	41.74	36.98	31.13
			VL	Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	43.83	39.02	33.15	43.65	5	39	43.83	39.02	33.15	39	43.83	39.02	33.15
			VL	Kouterstraat (5)	1	1.5	10.76	6.05	.27	10.65	5	6	10.76	6	6	10.76	6	6	
			VL	Kouterstraat (5)	1	4.5	14.44	9.72	3.93	14.33	5	9	14.44	9	9	14.44	9.72	3.93	
			VL	Kouterstraat (5)	1	7.5	19.13	14.43	8.65	19.03	5	14	19.13	14.43	8.65	14	19.13	14.43	8.65
			VL	totaal (0)	1	1.5	46.07	41.44	35.64	46.00	5	46	46.07	41.44	35.64	46	46.07	41.44	35.64
			VL	totaal (0)	1	4.5	47.87	43.21	37.40	47.78	5	48	47.87	43.21	37.40	48	47.87	43.21	37.40
			VL	totaal (0)	1	7.5	48.58	43.93	38.11	48.49	5	48	48.58	43.93	38.11	49	48.58	43.93	38.11
			VL	Veerstraat (1)	1	1.5	30.28	25.72	19.96	30.25	5	25	30.28	25.72	19.96	25	30.28	25.72	19.96
			VL	Veerstraat (1)	1	4.5	30.40	25.82	20.06	30.36	5	25	30.40	25.82	20.06	25	30.40	25.82	20.06
			VL	Veerstraat (1)	1	7.5	30.39	25.82	20.06	30.36	5	25	30.39	25.82	20.06	25	30.39	25.82	20.06
			VL	Hulsterloostraat (2)	1	1.5	43.85	39.31	33.56	43.84	5	39	43.85	39.31	33.56	39	43.85	39.31	33.56

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	vnh	dag avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^\wedge) avond(^\wedge)	nacht(^\wedge)
(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																
VL		Hulsterloostraat (2)	1	4.5	45.00	40.45	34.69	44.98	5	40	45.00	5	40	45.00	40.45	34.69
VL		Hulsterloostraat (2)	1	7.5	46.13	41.57	35.81	46.10	5	41	46.13	5	41	46.13	41.57	35.81
VL		Kapelleberg (3)	1	1.5	25.03	20.47	14.73	25.01	5	20	25.03	5	20	25.03	20.47	14.73
VL		Kapelleberg (3)	1	4.5	25.11	20.53	14.79	25.08	5	20	25.11	5	20	25.11	20.53	14.79
VL		Kapelleberg (3)	1	7.5	22.53	18.00	12.27	22.53	5	18	22.53	5	18	22.53	18.00	12.27
VL		Tybaerstraat (30 k)	1	1.5	41.51	36.72	30.81	41.33	5	36	41.51	5	37	41.51	36.72	30.81
VL		Tybaerstraat (30 k)	1	4.5	44.41	39.62	33.72	44.23	5	39	44.41	5	39	44.41	39.62	33.72
VL		Tybaerstraat (30 k)	1	7.5	44.75	39.95	34.04	44.56	5	40	44.75	5	40	44.75	39.95	34.04
VL		Kouterstraat (5)	1	1.5	28.00	23.45	17.72	27.99	5	23	28.00	5	23	28.00	23.45	17.72
VL		Kouterstraat (5)	1	4.5	27.83	23.26	17.52	27.81	5	23	27.83	5	23	27.83	23.26	17.52
VL		Kouterstraat (5)	1	7.5	16.79	12.06	6.28	16.67	5	12	16.79	5	12	16.79	12.06	6.28



Projectgegevens

projectnaam: Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever: Gemeente Hulst
adviseur: EdB
databaseversie: 865
situatie: eerste situatie
uitsnede: Planvariant 1

Bebouwing

	nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
	3	6.5	0.0	39		80	80
	4	6.0	0.0	23		80	80
	5	3.0	0.0	7		80	80
	6	3.0	0.0	7		80	80
	7	7.0	0.0	17		80	80
	8	3.0	0.0	17		80	80
	9	3.0	0.0	17		80	80
	19	6.0	0.0	30		80	80
	20	3.0	0.0	20		80	80
	21	6.0	0.0	13		80	80
	22	5.0	0.0	24		80	80
	23	3.0	0.0	27		80	80
	24	7.0	0.0	25		80	80
	25	6.0	0.0	15		80	80
	26	3.0	0.0	28		80	80
	27	7.0	0.0	34		80	80
	28	5.0	0.0	12		80	80
	29	9.0	0.0	30		80	80
	30	4.0	0.0	160		80	80
	31	3.5	0.0	42		80	80
	32	3.5	0.0	42		80	80
	33	3.0	0.0	17		80	80
	34	3.0	0.0	10		80	80
	35	7.0	0.0	42		80	80
	36	7.0	0.0	16		80	80
	38	9.0	0.0	61		80	80
	39	7.0	0.0	24		80	80
	40	7.0	0.0	25		80	80
	41	3.0	0.0	15		80	80
	42	7.0	0.0	39		80	80
	43	9.0	0.0	18		80	80
	44	3.5	0.0	20		80	80
	45	3.5	0.0	24		80	80
	46	3.0	0.0	12		80	80
	47	6.0	0.0	26		80	80
	48	9.0	0.0	29		80	80
	49	6.0	0.0	17		80	80
	50	3.0	0.0	14		80	80
	51	9.0	0.0	28		80	80
	52	3.5	0.0	30		80	80
	53	9.0	0.0	29		80	80
	54	9.0	0.0	27		80	80
	55	9.0	0.0	26		80	80
	56	3.0	0.0	22		80	80
	57	0.0	0.0	18		80	80
	58	6.0	0.0	21		80	80
	59	6.0	0.0	25		80	80

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		gekoppeld	
					links	rechts	links	rechts	il	kenmerk
1	1.8	0.0	28	scherp	80	80			<input type="checkbox"/>	

Bodemlijnen

	nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
	1	0.0	28	hoogtelijn	
	2	0.0	28	hardzaaitoergang + hoogtelijn	

Waardeempunten

				waardehoogten													
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	ref kenmerk
3	0.0	0.0	Woning 1	VG gevel			1.5	4.5	7.5								
4	0.0	0.0	Woning 1	LZG gevel			1.5	4.5	7.5								
5	0.0	0.0	Woning 1	RZG gevel			1.5	4.5	7.5								
6	0.0	0.0	Woning 1	AG gevel			1.5	4.5	7.5								
7	0.0	0.0	Woning 2	VG gevel			1.5	4.5	7.5								
8	0.0	0.0	Woning 2	LZG gevel			1.5	4.5	7.5								
9	0.0	0.0	Woning 2	RZG gevel			1.5	4.5	7.5								
10	0.0	0.0	Woning 2	AG gevel			1.5	4.5	7.5								
11	0.0	0.0	Woning 3	VG gevel			1.5	4.5	7.5								
12	0.0	0.0	Woning 3	RZG gevel			1.5	4.5	7.5								
13	0.0	0.0	Woning 3	LZG gevel			1.5	4.5	7.5								
14	0.0	0.0	Woning 3	AG gevel			1.5	4.5	7.5								

Rijlijnen

nr z/gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm/intens.	% periode	%	Intensiteiten	snelleden
									licht	motor
									licht middel	zwaar motor
1 0.0	46 80 keperverband elementenverh CROW316	Hulsterlaanstraat (2)	Hulsterlaanstraat	vlicht	1825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	93.50	5.10	1.40
2 0.0	111 80 keperverband elementenverh CROW316	Tybaertstraat (30 km/u) Tybaertstraat		vlicht	825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.60	95.00	4.00	1.00
3 0.0	58 80 keperverband elementenverh CROW316	Hulsterlaanstraat (2)	Hulsterlaanstraat	vlicht	1825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.70	95.50	3.40	1.10
4 0.0	20 80 keperverband elementenverh CROW316	Kouterstraat (5)	Kouterstraat	vlicht	500.0 <input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.60	95.00	4.00	1.40
5 0.0	59 80 keperverband elementenverh CROW316	Veerstraat (1)	Veerstraat	vlicht	1825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.70	95.50	3.40	1.10
6 0.0	52 80 keperverband elementenverh CROW316	Veerstraat (1)	Veerstraat	vlicht	1000.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	95.50	5.10	1.40
7 0.0	48 80 keperverband elementenverh CROW316	Kapelleberg (3)	Kapelleberg	vlicht	500.0 <input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.60	95.00	4.00	1.00
8 0.0	83 80 keperverband elementenverh CROW316	Tybaertstraat (30 km/u) Tybaertstraat		vlicht	100.0 <input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.70	95.50	3.40	1.10
									30	30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	662	.0	
2	105	.0	
3	241	.0	

Projectgegevens

projectnaam: Veerstraat 3 te Nieuw-Namen
opdrachtgever: Gemeente Hulst
adviseur: EdB
databaseversie: 865
situatie: eerste situatie
uitsnede: Planvariant 2

Bebouwing

	nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
	3	6.5	0.0	39		80	
	4	6.0	0.0	23		80	
	5	3.0	0.0	7		80	
	6	3.0	0.0	7		80	
	7	7.0	0.0	17		80	
	8	3.0	0.0	17		80	
	9	3.0	0.0	17		80	
	19	6.0	0.0	30		80	
	20	3.0	0.0	20		80	
	21	6.0	0.0	13		80	
	22	5.0	0.0	24		80	
	23	3.0	0.0	27		80	
	24	7.0	0.0	25		80	
	25	6.0	0.0	15		80	
	26	3.0	0.0	28		80	
	27	7.0	0.0	34		80	
	28	5.0	0.0	12		80	
	29	9.0	0.0	30		80	
	30	4.0	0.0	160		80	
	31	3.5	0.0	42		80	
	32	3.5	0.0	42		80	
	33	3.0	0.0	17		80	
	34	3.0	0.0	10		80	
	35	7.0	0.0	42		80	
	36	7.0	0.0	16		80	
	38	9.0	0.0	61		80	
	39	7.0	0.0	24		80	
	40	7.0	0.0	25		80	
	41	3.0	0.0	15		80	
	42	7.0	0.0	39		80	
	43	9.0	0.0	18		80	
	44	3.5	0.0	20		80	
	45	3.5	0.0	24		80	
	46	3.0	0.0	12		80	
	47	6.0	0.0	26		80	
	48	9.0	0.0	29		80	
	49	6.0	0.0	17		80	
	50	3.0	0.0	14		80	
	51	9.0	0.0	28		80	
	52	3.5	0.0	30		80	
	56	3.0	0.0	22		80	
	57	0.0	0.0	18		80	
	58	6.0	0.0	21		80	
	59	6.0	0.0	25		80	
	60	9.0	0.0	26		80	
	61	9.0	0.0	27		80	
	62	3.0	0.0	21		80	

nr	z.gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
63	9.0	0.0	27		80	

Schermen

nr	z.gem	m.gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		gekoppeld	
					links	rechts	links	rechts	il	kenmerk
1	1.8	0.0	28	scherp	80	80			<input type="checkbox"/>	

Bodemlijnen

	nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
	1	0.0	28	hoogtelijn	
	2	0.0	28	hardzachtovergang + hoogtelijn	

Waardeempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waardeënhoogten	ref! kenmerk
				h1	h2	h3	
				h4	h5	h6	
15	0.0	0.0	Woning 1b	VG gevel	1.5	4.5	7.5
16	0.0	0.0	Woning 1b	LZG gevel	1.5	4.5	7.5
17	0.0	0.0	Woning 1b	RZG gevel	1.5	4.5	7.5
18	0.0	0.0	Woning 1b	AG gevel	1.5	4.5	7.5
19	0.0	0.0	Woning 2b	VG gevel	1.5	4.5	7.5
20	0.0	0.0	Woning 2b	LZG gevel	1.5	4.5	7.5
21	0.0	0.0	Woning 2b	RZG gevel	1.5	4.5	7.5
22	0.0	0.0	Woning 2b	AG gevel	1.5	4.5	7.5
23	0.0	0.0	Woning 3b	VG gevel	1.5	4.5	7.5
24	0.0	0.0	Woning 3b	LZG gevel	1.5	4.5	7.5
25	0.0	0.0	Woning 3b	RZG gevel	1.5	4.5	7.5
26	0.0	0.0	Woning 3b	AG gevel	1.5	4.5	7.5

Rijlijnen

nr z/gem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm/intens.	% periode	%	Intensiteiten	snelleden
									licht	motor
									licht middel	zwaar
1 0.0	46 80 keperverband elementenverf CROW316	Hulsterlaanstraat (2)	Hulsterlaanstraat	vlicht	1825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	93.50	5.10	1.40
2 0.0	111 80 keperverband elementenverf CROW316	Tybaertstraat (30 km/u) Tybaertstraat		vlicht	825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.60	95.00	4.00	1.00
3 0.0	58 80 keperverband elementenverf CROW316	Hulsterlaanstraat (2)	Hulsterlaanstraat	vlicht	1825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.70	95.50	3.40	1.10
4 0.0	20 80 keperverband elementenverf CROW316	Kouterstraat (5)	Kouterstraat	vlicht	500.0 <input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.60	95.00	4.00	1.40
5 0.0	59 80 keperverband elementenverf CROW316	Veerstraat (1)	Veerstraat	vlicht	1825.0 <input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.70	95.50	3.40	1.10
6 0.0	52 80 keperverband elementenverf CROW316	Veerstraat (1)	Veerstraat	vlicht	1000.0 <input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.00	95.50	5.10	1.40
7 0.0	48 80 keperverband elementenverf CROW316	Kapelleberg (3)	Kapelleberg	vlicht	500.0 <input checked="" type="checkbox"/>	avond	2.60	95.00	4.00	1.00
8 0.0	83 80 keperverband elementenverf CROW316	Tybaertstraat (30 km/u) Tybaertstraat		vlicht	1000.0 <input checked="" type="checkbox"/>	nacht	.70	95.50	3.40	1.10
									30	30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	662	.0	
2	105	.0	
3	241	.0	