



Akoestisch onderzoek
gevelbelasting wegverkeerslawaai
nieuwe Sint Jozef
Groenestraat, Torenstraat en Holkerstraat
Nijkerk

Bezoekadres
Oostzeestraat 2
7411 DM

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
+31 6 24245546

Projectlocatie:
Torenstraat/Groenestraat, Nijkerk

Opdrachtgever:

WSN
Van 't Hoffstraat 40
3863 AX Nijkerk

Projectnr. en versie: Nijk202385 versie 1.0		
Uitgevoerd door: E. Dolman	Datum: 27-9-2023	Paraaf E. Dolman: 
Gecontroleerd door: M. Schoobaar		

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	8
2.1	Wet geluidhinder.....	8
2.2	Goede ruimtelijke ordening.....	9
3.	Uitgangspunten	10
4.	Resultaten en toetsing	12
5.	Maatregelen	13
5.1	Inleiding.....	13
5.3	Maatregelen bij de ontvanger.....	13
6.	Conclusies en aanbevelingen.....	14

Bijlagen

- Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2: Berekeningsresultaten rekenmodel
Bijlage 3: Aangeleverde en bepaalde verkeersgegevens

- Figuur 1: Berekeningsresultaten Lden gecumuleerd excl. aftrek conform art. 110g Wgh
Figuur 2: Berekeningsresultaten Lden Groenestraat incl. aftrek conform art. 110g Wgh
Figuur 3: Berekeningsresultaten Lden Torenstraat incl. aftrek conform art. 110g Wgh
Figuur 4: Berekeningsresultaten Lden Holkerstraat incl. aftrek conform art. 110g Wgh

1. Inleiding

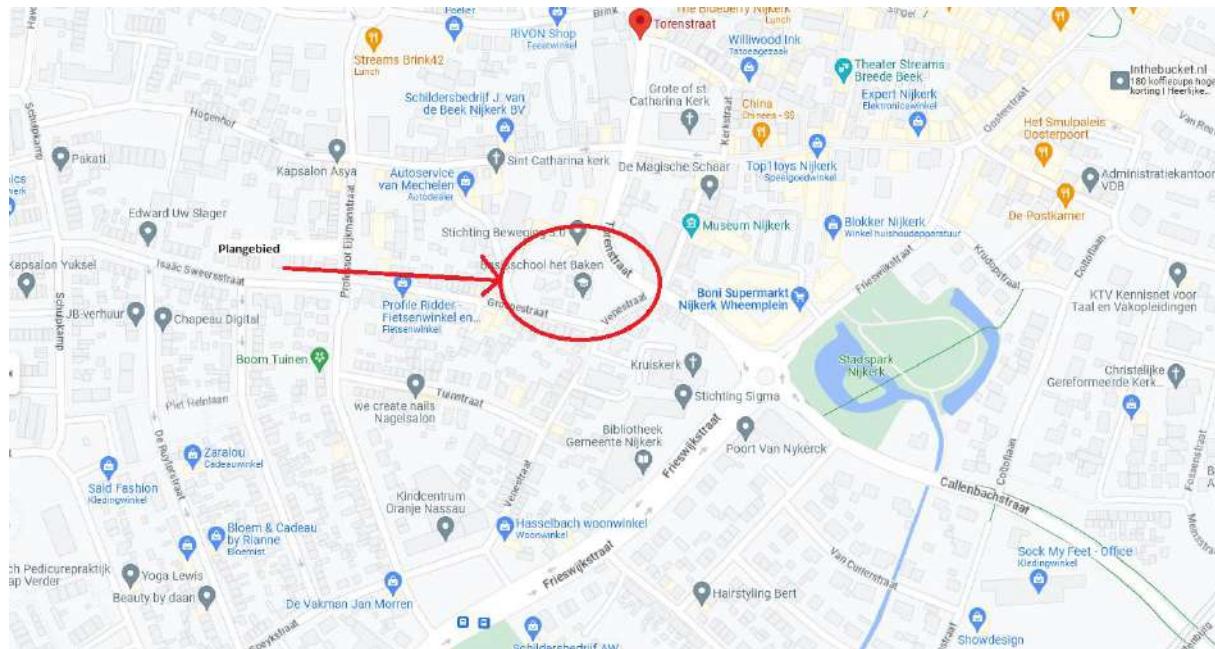
In opdracht van WSN is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van een nieuw bouwplan aan de Torenstraat in Nijkerk.

Het plan betreft de herontwikkeling van het zorgcomplex aan de Torenstraat in Nijkerk. Het huidige pand wordt gesloopt en er komen nieuwe zorgwoningen voor terug. Het plan omvat de volgende (deels gerealiseerde) wijzigingen:

- zorgwoningen voor ouderen (Beweging 3.0) en begeleid wonen voor jongeren (Philadelphia)
- wonen regulier (WSN)
- basisschool Het Baken met kinderdagopvang (reeds gerealiseerd)
- kindcentrum SKA (reeds gerealiseerd)
- Horeca (grand cafe) en een buurthuis

De (zorg)woningen komen binnen het invloedsgebied van de Holkerstraat, Torenstraat en de Groenestraat te liggen. Dit zijn wegen met een maximum snelheid van 30 km/u waarvoor geen toetsing aan de Wet geluidhinder van toepassing is echter geldt wel het kader van een goede ruimtelijke ordening. In dit geval kan wel worden aangesloten bij het beoordelingskader van de Wet geluidhinder en geldt voor wegverkeer een voorkeurswaarde van 48 dB en bij een binnenstedelijke situatie geldt een maximale grenswaarde van 63 dB.

De onderstaande figuur 1 geeft een overzicht van de ligging van de planlocatie en de betreffende wegen weer. De nieuwe situatie wordt weer gegeven in de figuren 2, 3 en 4.



Figuur 1. Planlocatie Torenstraat, Nijkerk (Bron: Google Maps)



Figuur 2. Situatietekening Torenstraat, Nijkerk (afbeelding: Bureau Bos)



Figuur 3. Situatietekening begane grond en 1^e verdieping Torenstraat, Nijkerk (afbeelding: Bureau Bos)



Figuur 4. Situatietekening overige verdiepingen Torenstraat, Nijkerk (afbeelding: Bureau Bos)

2. Toetsingskader

2.1 Wet geluidhinder

Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidszone van een weg zijn gelegen een voorkeurswaarde van 48 dB. Als deze waarde wordt overschreden kan het bevoegd gezag onder voorwaarden een hogere waarde vaststellen. Voor woningen in binnenstedelijk gebied geldt een maximaal toegestane geluidbelasting van 63 dB.

De voorkeurswaarde mag worden overschreden als de geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel als deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast moet worden voldaan aan het gemeentelijk beleid.

Op grond van ex artikel 110g Wgh moet voor een toetsing voor wegverkeerslawaai van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarde een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor de wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB.

Aanvullend geldt voor wegen waar de maximumsnelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur en de gevelbelasting 56 dB bedraagt een aftrek van 3 dB, bij een gevelbelasting van 57 dB is een aftrek van toepassing van 4 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen (Bouwbesluit).

In de Wgh zijn voor de verschillende situaties die kunnen voorkomen verschillende grenswaarden van toepassing. Toetsing aan die grenswaarden van wegen met een zone vindt plaats inclusief de bovenstaande aftrek. De grenswaarden bestaan uit een ondergrens en een bovengrens.

Als de gevelbelasting onder de ondergrens, de voorkeurswaarde, blijft kan het plan zonder maatregelen doorgaan. Als de voorkeurswaarde overschreden wordt kan onder voorwaarden van een maatregelbeschouwing een hogere waarde worden afgegeven door het bevoegd gezag mits in principe de bovengrens, de maximale grenswaarde, niet overschreden wordt. Het bevoegd gezag hanteert voor vaststelling van de hogere waarde veelal specifieke beleidsregels waaraan aanvullend getoetst dient te worden.

Als de maximale grenswaarde overschreden wordt is realisatie van een geluidgevoelige bestemming alleen mogelijk door toepassing van zogenaamde 'dove gevels'. Een overzicht van de grenswaarden voor nieuwe situaties is in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1. Grenswaarden voor nieuwe en bestaande situaties

Object	Locatie	Nieuwe weg	Bestaande weg
Nieuwe woning	voorkeurswaarde	48	48
	max. stedelijk	58	63 ²⁾
	max. buitenstedelijk	53	53 ¹⁾
	max. binnen	33 ³⁾	33 ³⁾
Overig	max. binnen leslokalen, onderzoeks- en behandelruimten etc.	28	38
	max. binnen theorielokalen, ruimten voor patiëntenhuisvesting etc.	33	43

1) voor agrarische bedrijfswoning 58 dB en voor woning bij vervanging buiten de bebouwde kom 58 dB en binnen de bebouwde kom 63 dB

2) bij vervanging 68 dB

3) eis uit Bouwbesluit

De wegen nabij dit plan hebben geen zone in de zin van de Wet geluidhinder omdat het wegen zijn met een maximale snelheid van 30km/u.

2.2 Goede ruimtelijke ordening

De Wgh voorziet wat betreft wegverkeerslawaai in regels voor vele mogelijke situaties. Alleen voor de geluidbelasting van wegverkeer op woonerven en 30 km-wegen (niet-gezoneerde wegen) biedt de Wgh geen bescherming aan geluidsgevoelige bestemmingen. Nu is daar de verkeersintensiteit meestal zodanig laag dat de geluidbelasting gering zal zijn. In voorkomende gevallen kan een 30 km-weg met een relatief hoge verkeersdrukte aan (vracht)wagens in combinatie met een niet-vlakke bestrating (klinkerbestrating) toch voor een hoge geluidbelasting zorgen. Deze weg moet dan in het kader van een goede ruimtelijke ordening beschouwd worden (zie ABRvS 200203751/1).

Binnen dit toetsingskader speelt de beoordeling van de woon- en leefkwaliteit binnen een plan een grotere rol dan harde toetsing aan grenswaarden. Geluidsreducerende maatregelen zijn juridisch gezien dan ook binnen dat kader niet afdwingbaar. Om een goed beeld te schetsen van de gevelbelasting die een dergelijke weg veroorzaakt wordt doorgaans wel berekend wat de gevelbelasting is en vindt een meer kwalitatieve beoordeling plaats dan het geval is voor gezoneerde wegen. Vanwege niet-gezoneerde wegen kan geen hogere waarde worden vastgesteld en is het lokale hogere beleid juridisch gezien niet (direct) van toepassing.

3. Uitgangspunten

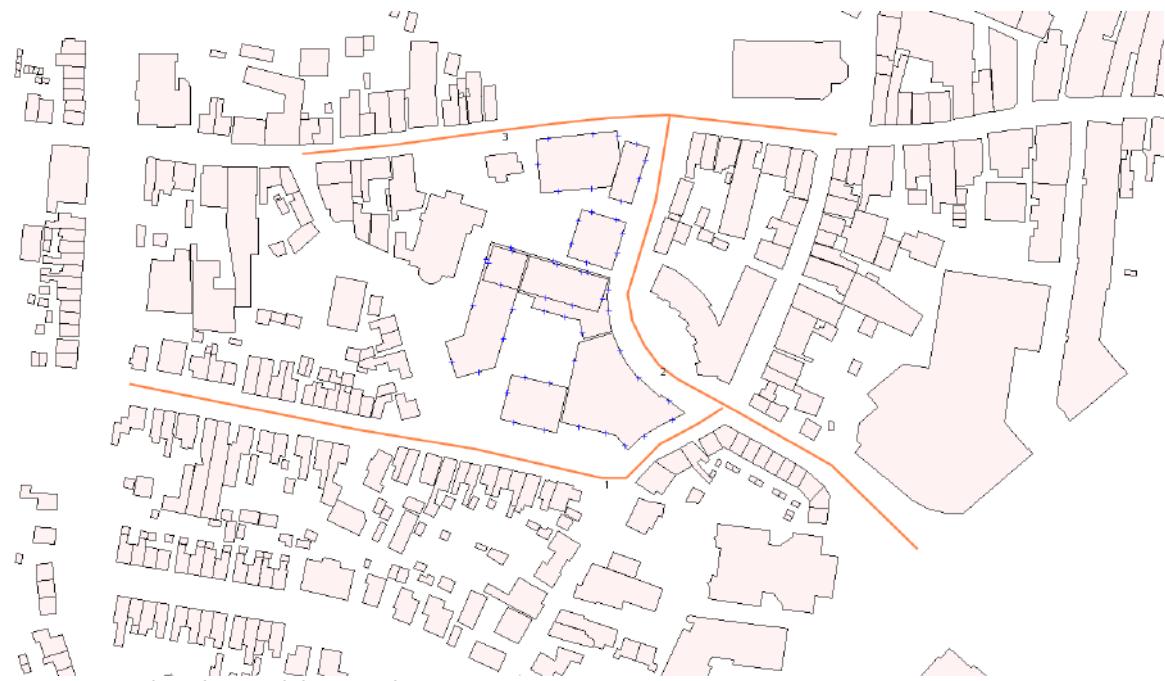
Het plangebied is gelegen de Groenestraat en de Torenstraat en wordt belast door de Groenestraat, Venestraat, Holkerstraat en de Torenstraat. Op al deze straten in de omgeving geldt een maximale snelheid van 30 km/u. Van de andere wegen in het rekenmodel zijn geen gegevens bekend. Omdat het 30 km/u wegen zijn met alleen bestemmingsverkeer kunnen de effecten van deze overige wegen als verwaarloosbaar worden beschouwd.

Het type wegdek van de is klinkers in keperverband. De brongegevens (snelheden, intensiteiten, wegdektype etc.) van de wegen zijn weergegeven in bijlage 1. Voor de wegdekken en het overige standaard bodemgebied is uitgegaan van absorptiefactor 0 omdat de omgeving rondom het plangebied vrijwel geheel uit harde oppervlakken bestaat. Absorberende gebieden zijn ingevoerd met bodemfactor 100%.

De kenmerken van de wegen en de verkeersgegevens zijn deels aangeleverd door gemeente Nijkerk en zijn opgenomen in bijlage 3. De gegevens betreffen een telling van Callenbachstraat. Hiervan is aangegeven dat 98% van het verkeer door rijdt op de Torenstraat. De telling die is aangeleverd is uitgevoerd in 2023. Voor de berekening is een doorkijk nodig naar het jaar 2033. Daarvoor is een jaarlijks groei gehanteerd van 1%.

Voor de Groenestraat, Venestraat en de Holkerstraat zijn geen gegevens bekend. Daarvoor zijn de verkeersgegevens berekend met "Format verkeersverdeling_vi-lucht_geluid_v4". Hiermee kan op basis van postcode en aantal aanvullende gegevens de verkeersintensiteit voor het jaartal 2030 bepaald worden. Om tot de etmaalintensiteiten voor het jaar 2033 te komen is nog een groefactor van 1% per jaar gehanteerd.

De berekening van de gevelbelasting ter plaatse van de nieuwe zorgwoningen heeft plaatsgevonden op een hoogte variërend van 1.5, 4.5, 7.5, 10.5 en 13.5 meter ten opzichte van het lokale maaiveld. In de onderstaande figuur 5 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel.



Figuur 5: Overzicht rekenmodel wegverkeer

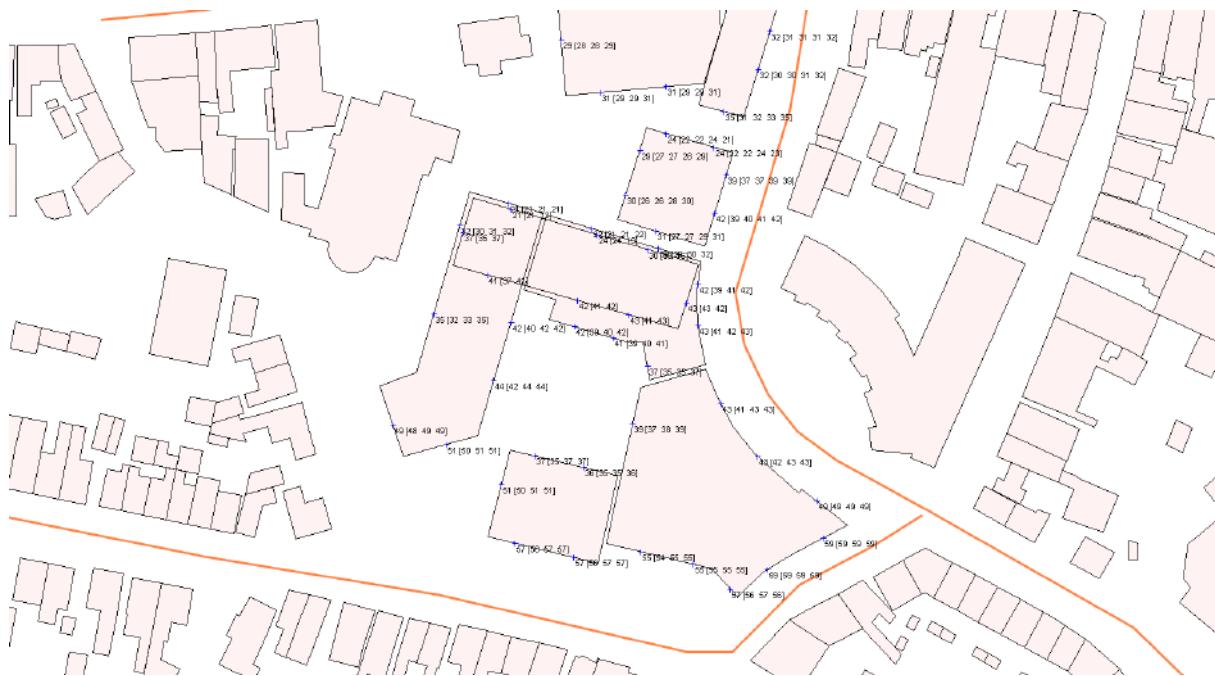
4. Resultaten en toetsing

In dit hoofdstuk staan de resultaten van de berekeningen weergegeven en wordt de gevelbelasting getoetst aan de grenswaarde uit de Wet geluidhinder en de regels uit het lokaal beleid. In de bijlage zijn middels figuren en uitdraaien de berekeningsresultaten opgenomen voor wegverkeerslawaai. Wat betreft het wegverkeerslawaai geldt voor de berekeningsresultaten in bijlage 2 dat:

- Groep 0: gecumuleerde gevelbelasting
 - Groep 1: gevelbelasting Groenestraat/Venestraat (30 km/u)
 - Groep 2: gevelbelasting Torenstraat/Callenbachstraat (30 km/u)
 - Groep 3: gevelbelasting Holkerstraat (30 km/u)

De geluidbelasting als gevolg van de Torenstraat (30 km/u), Groenestraat en Holkerstraat bedraagt ter hoogte van de meest maatgevende nieuwe (zorg)woningen maximaal respectievelijk 61 dB, 51 dB en 60 dB inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh.

Aangezien deze wegen een 30 km/u regime hebben, hebben ze geen zone in de zin van de Wgh kan alleen getoetst worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Om in dat kader iets te kunnen zeggen over de ernst van de hoogte van de gevelbelasting kan wel worden aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh. Voor alle wegen betekent dit een overschrijding van de voorkeurswaarde. Maar geen overschrijding van de maximale grenswaarde uit de Wgh. (zie figuur 2 t/m 4 van de bijlage). Voor de overschrijding van de voorkeurswaarde kan geen hogerwaarde worden vastgesteld omdat de wegen geen zone hebben in de zin van de Wgh. In dat opzicht is het hogere waarde beleid van de gemeente ook niet van toepassing.



Figuur 6: Overzicht resultaten Groenestraat inclusief aftrek conf ex art 110g Wgh

5. Maatregelen

5.1 Inleiding

Voor de overschrijding van de voorkeurswaarde kan geen hogere waarde worden vastgesteld omdat de wegen geen zone hebben in de zin van de Wgh. In dat opzicht is het hogere waarde beleid van de gemeente ook niet van toepassing. Wel kan de haalbaarheid van geluidreducerende maatregelen beschouwd worden.

In de Wgh wordt dan een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden. Deze volgorde is:

- a. bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteiten, wijziging vormgeving);
- b. overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen of in acht nemen grotere afstand);
- c. maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie).

Dit hoofdstuk beschrijft het effect van een aantal maatregelvarianten die onderzocht zijn wat betreft wegverkeer.

Vanwege de beschouwde wegen voldoen, ondanks het feit dat hier een maximale snelheid geldt van 30 km/u, een aantal woningen aan de wegzijde niet aan de voorkeurswaarde.

Het rijgedrag van het verkeer op de betreffende wegen is doordat het een 30 km/u weg is anders dan dat van een ontsluitingsweg zoals de doorgaande weg als bijvoorbeeld de even verderop gelegen Frieswijkweg. Het verkeer op de betreffende wegen is meer spitsgebonden en veel minder continue dan van een ontsluitingsweg. Men hoort af en toe een passage van een voertuig in tegenstelling tot een continue stroom verkeer. Doordat de continuïteit van de passages veel lager ligt is er ook veel minder sprake van hinder dan de geluidsbelasting enkel als getal suggereert.

Bron- en of overdrachtsmaatregelen zijn niet wenselijk of niet mogelijk. Het vervangen van het wegdek is sterk onwenselijk omdat de klinkers juist de functie hebben om een 30 km/u gebied herkenbaar te maken en auto's daardoor ook rustiger rijden. Overdrachtsmaatregelen zoals een geluidsscherm of diffractoren zijn vanwege de binnenstedelijke situatie en gebrek aan ruimte niet inpasbaar.

5.3 Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan het bevoegd gezag, ondanks het feit dat geen sprake is van gezoneerde wegen, besluiten om hogere eisen aan de gevelwering van de nieuwe woningen te stellen.

Voor het binnenniveau geldt de eis voor nieuwbouw van 33 dB. Voor de gevelbelasting (exclusief aftrek conform art 110g Wgh en gecumuleerd) betekent dit in het maximale geval (66 – 33 dB) een gevelwering van maximaal 33 dB behaald moet worden. Een standaard gevel die onder het Bouwbesluit gerealiseerd is heeft een minimale gevelwering van 20 dB. Voor de woningen zijn aanvullende gevelmaatregelen nodig om aan dat binnenniveau te kunnen voldoen. Hiervoor kan de gemeente een bouwakoestisch onderzoek verlangen dat de aanvullende gevelvoorzieningen beschrijft.

6. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van WSN is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van een nieuwbouwplan aan de Torenstraat in Nijkerk.

In het geval van de realisatie van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen geldt voor nieuwbouw binnen de bebouwde kom i de zone van een weg een voorkeurswaarde van 48 dB en een maximale grenswaarde van 63 dB voor binnenstedelijke situaties.

Goede ruimtelijke ordening

De geluidbelasting als gevolg van de niet-gezoneerde wegen, de Torenstraat, Groenestraat en de Holkerstraat (30 km/u) bedraagt ter hoogte van de meest maatgevende woningen maximaal respectievelijk 61 dB, 51 dB en 60 dB inclusief aftrek conform ex art 110g Wgh. Aangezien de wegen geen zone hebben in de zin van de Wgh kan de gevelbelasting van deze weg alleen getoetst worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Om de overschrijding te voorkomen is onderzocht welke technische maatregel (wegdek vervangen en geluidscherf) nodig is om daaraan wel te voldoen. Echter is gebleken dat deze maatregel op stedebouwkundige en verkeerskundige bezwaren stuit.

Projectgegevens

projectnaam: St Jozef
opdrachtgever: WSN
adviseur: SF1 BV
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 1: Invoergegevens rekenmodel
uitsnede: basismodel

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.0	0.0	2		80	dxf:2
2	8.0	0.0	0		80	dxf:2
5	8.0	0.0	64		80	dxf:2
6	8.0	0.0	17		80	dxf:2
7	8.0	0.0	295		80	dxf:2
8	8.0	0.0	312		80	dxf:2
9	8.0	0.0	137		80	dxf:2
10	8.0	0.0	30		80	dxf:2
11	8.0	0.0	54		80	dxf:2
14	8.0	0.0	69		80	dxf:2
15	8.0	0.0	168		80	dxf:2
16	8.0	0.0	280		80	dxf:2
17	8.0	0.0	30		80	dxf:2
21	8.0	0.0	80		80	dxf:2
23	8.0	0.0	132		80	dxf:2
25	8.0	0.0	44		80	dxf:2
26	8.0	0.0	112		80	dxf:2
28	8.0	0.0	277		80	dxf:2
29	8.0	0.0	14		80	dxf:2
30	8.0	0.0	46		80	dxf:2
31	8.0	0.0	11		80	dxf:2
32	8.0	0.0	37		80	dxf:2
33	8.0	0.0	16		80	dxf:2
34	8.0	0.0	86		80	dxf:2
35	8.0	0.0	192		80	dxf:2
36	8.0	0.0	84		80	dxf:2
37	8.0	0.0	86		80	dxf:2
38	8.0	0.0	18		80	dxf:2
39	8.0	0.0	53		80	dxf:2
40	8.0	0.0	56		80	dxf:2
41	8.0	0.0	40		80	dxf:2
42	8.0	0.0	63		80	dxf:2
43	8.0	0.0	77		80	dxf:2
44	8.0	0.0	11		80	dxf:2
45	8.0	0.0	43		80	dxf:2
46	8.0	0.0	12		80	dxf:2
47	8.0	0.0	54		80	dxf:2
48	8.0	0.0	76		80	dxf:2
49	8.0	0.0	21		80	dxf:2
50	8.0	0.0	61		80	dxf:2
51	8.0	0.0	31		80	dxf:2
53	8.0	0.0	46		80	dxf:2
54	8.0	0.0	42		80	dxf:2
55	8.0	0.0	11		80	dxf:2
56	8.0	0.0	112		80	dxf:2
57	8.0	0.0	45		80	dxf:2
61	8.0	0.0	41		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
63	8.0	0.0	17		80	dxf:2
64	8.0	0.0	43		80	dxf:2
65	8.0	0.0	18		80	dxf:2
66	8.0	0.0	28		80	dxf:2
67	8.0	0.0	50		80	dxf:2
68	8.0	0.0	18		80	dxf:2
69	8.0	0.0	27		80	dxf:2
70	8.0	0.0	60		80	dxf:2
71	8.0	0.0	35		80	dxf:2
72	8.0	0.0	24		80	dxf:2
73	8.0	0.0	54		80	dxf:2
74	8.0	0.0	100		80	dxf:2
75	8.0	0.0	73		80	dxf:2
76	8.0	0.0	34		80	dxf:2
77	8.0	0.0	15		80	dxf:2
78	8.0	0.0	45		80	dxf:2
79	8.0	0.0	16		80	dxf:2
80	8.0	0.0	18		80	dxf:2
81	8.0	0.0	25		80	dxf:2
82	8.0	0.0	158		80	dxf:2
83	8.0	0.0	14		80	dxf:2
84	8.0	0.0	23		80	dxf:2
85	8.0	0.0	38		80	dxf:2
86	8.0	0.0	18		80	dxf:2
87	8.0	0.0	32		80	dxf:2
88	8.0	0.0	10		80	dxf:2
89	8.0	0.0	16		80	dxf:2
90	8.0	0.0	75		80	dxf:2
92	8.0	0.0	61		80	dxf:2
94	8.0	0.0	51		80	dxf:2
95	8.0	0.0	50		80	dxf:2
96	8.0	0.0	55		80	dxf:2
97	8.0	0.0	31		80	dxf:2
98	8.0	0.0	39		80	dxf:2
99	8.0	0.0	84		80	dxf:2
100	8.0	0.0	53		80	dxf:2
101	8.0	0.0	24		80	dxf:2
103	8.0	0.0	20		80	dxf:2
104	8.0	0.0	51		80	dxf:2
105	8.0	0.0	126		80	dxf:2
106	8.0	0.0	86		80	dxf:2
108	8.0	0.0	113		80	dxf:2
109	8.0	0.0	66		80	dxf:2
110	8.0	0.0	52		80	dxf:2
111	8.0	0.0	59		80	dxf:2
112	8.0	0.0	34		80	dxf:2
113	8.0	0.0	23		80	dxf:2
114	8.0	0.0	13		80	dxf:2
115	8.0	0.0	23		80	dxf:2
116	8.0	0.0	50		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
117	8.0	0.0	21		80	dxf:2
118	8.0	0.0	43		80	dxf:2
119	8.0	0.0	55		80	dxf:2
120	8.0	0.0	12		80	dxf:2
121	8.0	0.0	42		80	dxf:2
122	8.0	0.0	19		80	dxf:2
123	8.0	0.0	43		80	dxf:2
124	8.0	0.0	62		80	dxf:2
125	8.0	0.0	78		80	dxf:2
126	8.0	0.0	21		80	dxf:2
127	8.0	0.0	17		80	dxf:2
128	8.0	0.0	9		80	dxf:2
129	8.0	0.0	19		80	dxf:2
130	8.0	0.0	62		80	dxf:2
132	8.0	0.0	26		80	dxf:2
133	8.0	0.0	93		80	dxf:2
134	8.0	0.0	11		80	dxf:2
137	8.0	0.0	57		80	dxf:2
139	8.0	0.0	44		80	dxf:2
140	8.0	0.0	14		80	dxf:2
141	8.0	0.0	15		80	dxf:2
142	8.0	0.0	55		80	dxf:2
143	8.0	0.0	37		80	dxf:2
144	8.0	0.0	15		80	dxf:2
145	8.0	0.0	35		80	dxf:2
146	8.0	0.0	39		80	dxf:2
148	8.0	0.0	148		80	dxf:2
149	8.0	0.0	78		80	dxf:2
150	8.0	0.0	77		80	dxf:2
151	8.0	0.0	48		80	dxf:2
152	8.0	0.0	8		80	dxf:2
153	8.0	0.0	16		80	dxf:2
154	8.0	0.0	67		80	dxf:2
157	8.0	0.0	64		80	dxf:2
158	8.0	0.0	69		80	dxf:2
159	8.0	0.0	40		80	dxf:2
160	8.0	0.0	50		80	dxf:2
161	8.0	0.0	31		80	dxf:2
162	8.0	0.0	23		80	dxf:2
163	8.0	0.0	14		80	dxf:2
164	8.0	0.0	41		80	dxf:2
165	8.0	0.0	39		80	dxf:2
166	8.0	0.0	18		80	dxf:2
167	8.0	0.0	51		80	dxf:2
169	8.0	0.0	112		80	dxf:2
171	8.0	0.0	35		80	dxf:2
172	8.0	0.0	28		80	dxf:2
173	8.0	0.0	32		80	dxf:2
176	8.0	0.0	20		80	dxf:2
177	8.0	0.0	49		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
178	8.0	0.0	12		80	dxf:2
179	8.0	0.0	34		80	dxf:2
180	8.0	0.0	14		80	dxf:2
181	8.0	0.0	21		80	dxf:2
184	8.0	0.0	28		80	dxf:2
185	8.0	0.0	13		80	dxf:2
186	8.0	0.0	16		80	dxf:2
187	8.0	0.0	38		80	dxf:2
188	8.0	0.0	26		80	dxf:2
189	8.0	0.0	56		80	dxf:2
191	8.0	0.0	99		80	dxf:2
193	8.0	0.0	10		80	dxf:2
194	8.0	0.0	31		80	dxf:2
197	8.0	0.0	48		80	dxf:2
198	8.0	0.0	35		80	dxf:2
199	8.0	0.0	41		80	dxf:2
200	8.0	0.0	16		80	dxf:2
201	8.0	0.0	22		80	dxf:2
202	8.0	0.0	44		80	dxf:2
203	8.0	0.0	63		80	dxf:2
204	8.0	0.0	21		80	dxf:2
205	8.0	0.0	46		80	dxf:2
206	8.0	0.0	52		80	dxf:2
207	8.0	0.0	49		80	dxf:2
208	8.0	0.0	30		80	dxf:2
209	8.0	0.0	16		80	dxf:2
210	8.0	0.0	38		80	dxf:2
212	8.0	0.0	44		80	dxf:2
213	8.0	0.0	21		80	dxf:2
214	8.0	0.0	21		80	dxf:2
215	8.0	0.0	18		80	dxf:2
216	8.0	0.0	88		80	dxf:2
217	8.0	0.0	34		80	dxf:2
218	8.0	0.0	14		80	dxf:2
219	8.0	0.0	41		80	dxf:2
220	8.0	0.0	29		80	dxf:2
221	8.0	0.0	50		80	dxf:2
222	8.0	0.0	37		80	dxf:2
223	8.0	0.0	32		80	dxf:2
224	8.0	0.0	22		80	dxf:2
225	8.0	0.0	24		80	dxf:2
226	8.0	0.0	44		80	dxf:2
227	8.0	0.0	17		80	dxf:2
228	8.0	0.0	44		80	dxf:2
229	8.0	0.0	32		80	dxf:2
230	8.0	0.0	57		80	dxf:2
231	8.0	0.0	22		80	dxf:2
232	8.0	0.0	32		80	dxf:2
233	8.0	0.0	9		80	dxf:2
234	8.0	0.0	87		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
235	8.0	0.0	42		80	dxf:2
236	8.0	0.0	76		80	dxf:2
237	8.0	0.0	22		80	dxf:2
238	8.0	0.0	77		80	dxf:2
239	8.0	0.0	54		80	dxf:2
240	8.0	0.0	18		80	dxf:2
241	8.0	0.0	34		80	dxf:2
242	8.0	0.0	32		80	dxf:2
243	8.0	0.0	33		80	dxf:2
245	8.0	0.0	31		80	dxf:2
246	8.0	0.0	12		80	dxf:2
247	8.0	0.0	48		80	dxf:2
248	8.0	0.0	26		80	dxf:2
249	8.0	0.0	39		80	dxf:2
250	8.0	0.0	34		80	dxf:2
251	8.0	0.0	49		80	dxf:2
252	8.0	0.0	41		80	dxf:2
253	8.0	0.0	30		80	dxf:2
255	8.0	0.0	35		80	dxf:2
256	8.0	0.0	34		80	dxf:2
257	8.0	0.0	14		80	dxf:2
258	8.0	0.0	34		80	dxf:2
259	8.0	0.0	31		80	dxf:2
260	8.0	0.0	36		80	dxf:2
262	8.0	0.0	10		80	dxf:2
264	8.0	0.0	34		80	dxf:2
265	8.0	0.0	10		80	dxf:2
267	8.0	0.0	30		80	dxf:2
268	8.0	0.0	11		80	dxf:2
269	8.0	0.0	10		80	dxf:2
270	8.0	0.0	24		80	dxf:2
271	8.0	0.0	87		80	dxf:2
273	8.0	0.0	25		80	dxf:2
276	8.0	0.0	19		80	dxf:2
277	8.0	0.0	54		80	dxf:2
278	8.0	0.0	35		80	dxf:2
279	8.0	0.0	87		80	dxf:2
280	8.0	0.0	19		80	dxf:2
281	8.0	0.0	8		80	dxf:2
282	8.0	0.0	35		80	dxf:2
283	8.0	0.0	71		80	dxf:2
284	8.0	0.0	16		80	dxf:2
285	8.0	0.0	48		80	dxf:2
286	8.0	0.0	30		80	dxf:2
288	8.0	0.0	21		80	dxf:2
289	8.0	0.0	23		80	dxf:2
290	8.0	0.0	16		80	dxf:2
291	8.0	0.0	36		80	dxf:2
292	8.0	0.0	10		80	dxf:2
293	8.0	0.0	16		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
294	8.0	0.0	36		80	dxf:2
295	8.0	0.0	22		80	dxf:2
296	8.0	0.0	21		80	dxf:2
297	8.0	0.0	44		80	dxf:2
298	8.0	0.0	45		80	dxf:2
299	8.0	0.0	26		80	dxf:2
300	8.0	0.0	10		80	dxf:2
301	8.0	0.0	46		80	dxf:2
302	8.0	0.0	9		80	dxf:2
303	8.0	0.0	22		80	dxf:2
304	8.0	0.0	32		80	dxf:2
305	8.0	0.0	52		80	dxf:2
306	8.0	0.0	18		80	dxf:2
307	8.0	0.0	33		80	dxf:2
308	8.0	0.0	90		80	dxf:2
309	8.0	0.0	35		80	dxf:2
310	8.0	0.0	16		80	dxf:2
311	8.0	0.0	38		80	dxf:2
312	8.0	0.0	16		80	dxf:2
313	8.0	0.0	9		80	dxf:2
314	8.0	0.0	28		80	dxf:2
315	8.0	0.0	34		80	dxf:2
316	8.0	0.0	10		80	dxf:2
317	8.0	0.0	29		80	dxf:2
318	8.0	0.0	20		80	dxf:2
319	8.0	0.0	38		80	dxf:2
320	8.0	0.0	49		80	dxf:2
321	8.0	0.0	7		80	dxf:2
324	8.0	0.0	93		80	dxf:2
325	8.0	0.0	44		80	dxf:2
326	8.0	0.0	58		80	dxf:2
327	8.0	0.0	11		80	dxf:2
328	8.0	0.0	29		80	dxf:2
330	8.0	0.0	36		80	dxf:2
331	8.0	0.0	29		80	dxf:2
332	8.0	0.0	20		80	dxf:2
333	8.0	0.0	13		80	dxf:2
334	8.0	0.0	70		80	dxf:2
335	8.0	0.0	9		80	dxf:2
336	8.0	0.0	20		80	dxf:2
338	8.0	0.0	40		80	dxf:2
339	8.0	0.0	10		80	dxf:2
340	8.0	0.0	9		80	dxf:2
341	8.0	0.0	35		80	dxf:2
343	8.0	0.0	32		80	dxf:2
344	8.0	0.0	30		80	dxf:2
345	8.0	0.0	20		80	dxf:2
346	8.0	0.0	31		80	dxf:2
347	8.0	0.0	34		80	dxf:2
350	8.0	0.0	28		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
351	8.0	0.0	8		80	dxf:2
352	8.0	0.0	26		80	dxf:2
353	8.0	0.0	9		80	dxf:2
356	8.0	0.0	13		80	dxf:2
357	8.0	0.0	28		80	dxf:2
358	8.0	0.0	27		80	dxf:2
359	8.0	0.0	19		80	dxf:2
360	8.0	0.0	66		80	dxf:2
363	8.0	0.0	51		80	dxf:2
364	8.0	0.0	31		80	dxf:2
365	8.0	0.0	34		80	dxf:2
366	8.0	0.0	40		80	dxf:2
367	8.0	0.0	35		80	dxf:2
368	8.0	0.0	23		80	dxf:2
369	8.0	0.0	37		80	dxf:2
370	8.0	0.0	27		80	dxf:2
371	8.0	0.0	12		80	dxf:2
372	8.0	0.0	19		80	dxf:2
373	8.0	0.0	33		80	dxf:2
374	8.0	0.0	28		80	dxf:2
375	8.0	0.0	31		80	dxf:2
376	8.0	0.0	24		80	dxf:2
377	8.0	0.0	23		80	dxf:2
378	8.0	0.0	31		80	dxf:2
379	8.0	0.0	23		80	dxf:2
380	8.0	0.0	41		80	dxf:2
381	8.0	0.0	13		80	dxf:2
382	8.0	0.0	12		80	dxf:2
383	8.0	0.0	36		80	dxf:2
384	8.0	0.0	14		80	dxf:2
385	8.0	0.0	22		80	dxf:2
386	8.0	0.0	18		80	dxf:2
387	8.0	0.0	20		80	dxf:2
388	8.0	0.0	48		80	dxf:2
389	8.0	0.0	9		80	dxf:2
390	8.0	0.0	13		80	dxf:2
391	8.0	0.0	30		80	dxf:2
392	8.0	0.0	16		80	dxf:2
393	8.0	0.0	27		80	dxf:2
394	8.0	0.0	15		80	dxf:2
395	8.0	0.0	21		80	dxf:2
396	8.0	0.0	35		80	dxf:2
397	8.0	0.0	10		80	dxf:2
398	8.0	0.0	22		80	dxf:2
399	8.0	0.0	22		80	dxf:2
400	8.0	0.0	10		80	dxf:2
401	8.0	0.0	16		80	dxf:2
402	8.0	0.0	12		80	dxf:2
403	8.0	0.0	21		80	dxf:2
404	8.0	0.0	41		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
405	8.0	0.0	25		80	dxf:2
406	8.0	0.0	28		80	dxf:2
407	8.0	0.0	27		80	dxf:2
408	8.0	0.0	35		80	dxf:2
409	8.0	0.0	15		80	dxf:2
410	8.0	0.0	43		80	dxf:2
411	8.0	0.0	47		80	dxf:2
412	8.0	0.0	9		80	dxf:2
413	8.0	0.0	21		80	dxf:2
414	8.0	0.0	9		80	dxf:2
415	8.0	0.0	42		80	dxf:2
416	8.0	0.0	29		80	dxf:2
417	8.0	0.0	23		80	dxf:2
418	8.0	0.0	15		80	dxf:2
419	8.0	0.0	25		80	dxf:2
420	8.0	0.0	27		80	dxf:2
421	8.0	0.0	25		80	dxf:2
422	8.0	0.0	28		80	dxf:2
423	8.0	0.0	16		80	dxf:2
424	8.0	0.0	19		80	dxf:2
425	8.0	0.0	18		80	dxf:2
426	8.0	0.0	34		80	dxf:2
427	8.0	0.0	43		80	dxf:2
428	8.0	0.0	28		80	dxf:2
429	8.0	0.0	21		80	dxf:2
430	8.0	0.0	26		80	dxf:2
431	8.0	0.0	31		80	dxf:2
432	8.0	0.0	31		80	dxf:2
433	8.0	0.0	19		80	dxf:2
434	8.0	0.0	26		80	dxf:2
435	8.0	0.0	26		80	dxf:2
436	8.0	0.0	31		80	dxf:2
437	8.0	0.0	29		80	dxf:2
438	8.0	0.0	33		80	dxf:2
439	8.0	0.0	35		80	dxf:2
440	8.0	0.0	24		80	dxf:2
441	8.0	0.0	26		80	dxf:2
442	8.0	0.0	14		80	dxf:2
443	8.0	0.0	35		80	dxf:2
444	8.0	0.0	43		80	dxf:2
445	8.0	0.0	45		80	dxf:2
446	8.0	0.0	33		80	dxf:2
447	8.0	0.0	46		80	dxf:2
448	8.0	0.0	32		80	dxf:2
449	8.0	0.0	10		80	dxf:2
450	8.0	0.0	35		80	dxf:2
451	8.0	0.0	32		80	dxf:2
452	8.0	0.0	15		80	dxf:2
453	8.0	0.0	28		80	dxf:2
454	8.0	0.0	28		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
455	8.0	0.0	34		80	dxf:2
456	8.0	0.0	29		80	dxf:2
457	8.0	0.0	24		80	dxf:2
458	8.0	0.0	26		80	dxf:2
459	8.0	0.0	31		80	dxf:2
460	8.0	0.0	22		80	dxf:2
461	8.0	0.0	32		80	dxf:2
462	8.0	0.0	26		80	dxf:2
463	8.0	0.0	29		80	dxf:2
464	8.0	0.0	34		80	dxf:2
465	8.0	0.0	21		80	dxf:2
467	8.0	0.0	32		80	dxf:2
468	8.0	0.0	22		80	dxf:2
469	8.0	0.0	37		80	dxf:2
470	8.0	0.0	55		80	dxf:2
471	8.0	0.0	24		80	dxf:2
472	8.0	0.0	35		80	dxf:2
473	8.0	0.0	40		80	dxf:2
474	8.0	0.0	23		80	dxf:2
475	8.0	0.0	45		80	dxf:2
477	8.0	0.0	17		80	dxf:2
478	8.0	0.0	53		80	dxf:2
479	8.0	0.0	24		80	dxf:2
480	8.0	0.0	27		80	dxf:2
481	8.0	0.0	28		80	dxf:2
482	8.0	0.0	26		80	dxf:2
483	8.0	0.0	28		80	dxf:2
484	8.0	0.0	27		80	dxf:2
485	8.0	0.0	28		80	dxf:2
486	8.0	0.0	25		80	dxf:2
487	8.0	0.0	29		80	dxf:2
488	8.0	0.0	27		80	dxf:2
489	8.0	0.0	21		80	dxf:2
490	8.0	0.0	36		80	dxf:2
491	8.0	0.0	31		80	dxf:2
492	8.0	0.0	38		80	dxf:2
493	8.0	0.0	61		80	dxf:2
494	8.0	0.0	15		80	dxf:2
495	8.0	0.0	27		80	dxf:2
496	8.0	0.0	14		80	dxf:2
497	8.0	0.0	19		80	dxf:2
498	8.0	0.0	80		80	dxf:2
502	8.0	0.0	11		80	dxf:2
503	8.0	0.0	21		80	dxf:2
504	8.0	0.0	10		80	dxf:2
505	8.0	0.0	10		80	dxf:2
506	8.0	0.0	10		80	dxf:2
507	8.0	0.0	12		80	dxf:2
508	8.0	0.0	10		80	dxf:2
509	8.0	0.0	20		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
510	8.0	0.0	9		80	dxf:2
511	8.0	0.0	20		80	dxf:2
512	8.0	0.0	9		80	dxf:2
513	8.0	0.0	20		80	dxf:2
514	8.0	0.0	23		80	dxf:2
515	8.0	0.0	12		80	dxf:2
516	8.0	0.0	47		80	dxf:2
517	8.0	0.0	19		80	dxf:2
518	8.0	0.0	9		80	dxf:2
519	8.0	0.0	9		80	dxf:2
520	8.0	0.0	15		80	dxf:2
521	8.0	0.0	9		80	dxf:2
522	8.0	0.0	29		80	dxf:2
523	8.0	0.0	37		80	dxf:2
524	8.0	0.0	16		80	dxf:2
525	8.0	0.0	8		80	dxf:2
526	8.0	0.0	13		80	dxf:2
527	8.0	0.0	21		80	dxf:2
528	8.0	0.0	15		80	dxf:2
529	8.0	0.0	23		80	dxf:2
530	8.0	0.0	31		80	dxf:2
531	8.0	0.0	21		80	dxf:2
532	8.0	0.0	14		80	dxf:2
533	8.0	0.0	24		80	dxf:2
534	8.0	0.0	19		80	dxf:2
535	8.0	0.0	19		80	dxf:2
536	8.0	0.0	20		80	dxf:2
537	8.0	0.0	19		80	dxf:2
538	8.0	0.0	12		80	dxf:2
539	8.0	0.0	20		80	dxf:2
540	8.0	0.0	18		80	dxf:2
541	8.0	0.0	25		80	dxf:2
542	8.0	0.0	26		80	dxf:2
543	8.0	0.0	22		80	dxf:2
544	8.0	0.0	11		80	dxf:2
545	8.0	0.0	38		80	dxf:2
546	8.0	0.0	32		80	dxf:2
547	8.0	0.0	8		80	dxf:2
548	8.0	0.0	49		80	dxf:2
549	8.0	0.0	40		80	dxf:2
550	8.0	0.0	8		80	dxf:2
551	8.0	0.0	12		80	dxf:2
552	8.0	0.0	28		80	dxf:2
553	8.0	0.0	27		80	dxf:2
554	8.0	0.0	233		80	dxf:2
555	8.0	0.0	18		80	dxf:2
556	8.0	0.0	42		80	dxf:2
557	8.0	0.0	75		80	dxf:2
558	8.0	0.0	37		80	dxf:2
559	8.0	0.0	50		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
560	8.0	0.0	11		80	dxf:2
563	8.0	0.0	12		80	dxf:2
564	8.0	0.0	45		80	dxf:2
566	8.0	0.0	9		80	dxf:2
567	8.0	0.0	22		80	dxf:2
568	8.0	0.0	9		80	dxf:2
569	8.0	0.0	8		80	dxf:2
570	8.0	0.0	38		80	dxf:2
571	8.0	0.0	57		80	dxf:2
572	8.0	0.0	9		80	dxf:2
573	8.0	0.0	103		80	dxf:2
575	8.0	0.0	15		80	dxf:2
576	8.0	0.0	52		80	dxf:2
577	8.0	0.0	23		80	dxf:2
578	8.0	0.0	148		80	dxf:2
579	8.0	0.0	71		80	dxf:2
580	8.0	0.0	14		80	dxf:2
581	8.0	0.0	67		80	dxf:2
582	8.0	0.0	33		80	dxf:2
583	8.0	0.0	33		80	dxf:2
584	8.0	0.0	33		80	dxf:2
585	8.0	0.0	12		80	dxf:2
586	8.0	0.0	36		80	dxf:2
587	8.0	0.0	11		80	dxf:2
588	8.0	0.0	90		80	dxf:2
589	8.0	0.0	105		80	dxf:2
590	8.0	0.0	6		80	dxf:2
591	8.0	0.0	75		80	dxf:2
592	8.0	0.0	60		80	dxf:2
593	8.0	0.0	17		80	dxf:2
594	8.0	0.0	15		80	dxf:2
595	8.0	0.0	10		80	dxf:2
596	8.0	0.0	20		80	dxf:2
597	8.0	0.0	17		80	dxf:2
598	8.0	0.0	13		80	dxf:2
599	8.0	0.0	9		80	dxf:2
600	8.0	0.0	17		80	dxf:2
601	8.0	0.0	12		80	dxf:2
602	8.0	0.0	9		80	dxf:2
603	8.0	0.0	20		80	dxf:2
604	8.0	0.0	8		80	dxf:2
605	8.0	0.0	16		80	dxf:2
606	8.0	0.0	6		80	dxf:2
609	8.0	0.0	69		80	dxf:2
610	8.0	0.0	21		80	dxf:2
611	8.0	0.0	9		80	dxf:2
612	8.0	0.0	12		80	dxf:2
613	8.0	0.0	13		80	dxf:2
614	8.0	0.0	17		80	dxf:2
615	8.0	0.0	9		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
618	8.0	0.0	16		80	dxf:2
622	8.0	0.0	9		80	dxf:2
623	8.0	0.0	11		80	dxf:2
624	8.0	0.0	13		80	dxf:2
625	8.0	0.0	5		80	dxf:2
626	8.0	0.0	15		80	dxf:2
627	8.0	0.0	11		80	dxf:2
628	8.0	0.0	15		80	dxf:2
630	8.0	0.0	23		80	dxf:2
631	8.0	0.0	22		80	dxf:2
632	8.0	0.0	22		80	dxf:2
633	8.0	0.0	22		80	dxf:2
634	8.0	0.0	22		80	dxf:2
635	8.0	0.0	21		80	dxf:2
636	8.0	0.0	45		80	dxf:2
637	8.0	0.0	22		80	dxf:2
638	8.0	0.0	31		80	dxf:2
639	8.0	0.0	30		80	dxf:2
640	8.0	0.0	10		80	dxf:2
641	8.0	0.0	11		80	dxf:2
642	8.0	0.0	27		80	dxf:2
643	8.0	0.0	7		80	dxf:2
644	8.0	0.0	8		80	dxf:2
645	8.0	0.0	7		80	dxf:2
646	8.0	0.0	7		80	dxf:2
647	8.0	0.0	7		80	dxf:2
648	8.0	0.0	7		80	dxf:2
649	8.0	0.0	7		80	dxf:2
650	8.0	0.0	8		80	dxf:2
651	8.0	0.0	7		80	dxf:2
652	8.0	0.0	7		80	dxf:2
653	8.0	0.0	57		80	dxf:2
655	8.0	0.0	11		80	dxf:2
659	8.0	0.0	30		80	dxf:2
660	8.0	0.0	28		80	dxf:2
661	8.0	0.0	31		80	dxf:2
662	8.0	0.0	12		80	dxf:2
663	8.0	0.0	97		80	dxf:2
664	8.0	0.0	32		80	dxf:2
665	8.0	0.0	41		80	dxf:2
666	8.0	0.0	33		80	dxf:2
667	8.0	0.0	24		80	dxf:2
668	8.0	0.0	47		80	dxf:2
669	8.0	0.0	44		80	dxf:2
670	8.0	0.0	20		80	dxf:2
671	8.0	0.0	32		80	dxf:2
673	8.0	0.0	35		80	dxf:2
674	8.0	0.0	30		80	dxf:2
675	8.0	0.0	34		80	dxf:2
676	8.0	0.0	72		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
677	8.0	0.0	35		80	dxf:2
678	8.0	0.0	30		80	dxf:2
679	8.0	0.0	36		80	dxf:2
681	8.0	0.0	52		80	dxf:2
682	8.0	0.0	63		80	dxf:2
683	8.0	0.0	87		80	dxf:2
684	8.0	0.0	37		80	dxf:2
685	8.0	0.0	41		80	dxf:2
686	8.0	0.0	92		80	dxf:2
688	8.0	0.0	18		80	dxf:2
689	8.0	0.0	38		80	dxf:2
690	8.0	0.0	20		80	dxf:2
691	8.0	0.0	20		80	dxf:2
692	8.0	0.0	28		80	dxf:2
693	8.0	0.0	29		80	dxf:2
694	8.0	0.0	17		80	dxf:2
695	8.0	0.0	8		80	dxf:2
696	8.0	0.0	10		80	dxf:2
697	8.0	0.0	8		80	dxf:2
698	8.0	0.0	8		80	dxf:2
699	8.0	0.0	8		80	dxf:2
700	8.0	0.0	8		80	dxf:2
701	8.0	0.0	6		80	dxf:2
702	8.0	0.0	22		80	dxf:2
703	8.0	0.0	18		80	dxf:2
704	8.0	0.0	16		80	dxf:2
705	8.0	0.0	8		80	dxf:2
706	8.0	0.0	41		80	dxf:2
707	8.0	0.0	29		80	dxf:2
708	8.0	0.0	16		80	dxf:2
709	8.0	0.0	9		80	dxf:2
710	8.0	0.0	8		80	dxf:2
711	8.0	0.0	8		80	dxf:2
712	8.0	0.0	9		80	dxf:2
713	8.0	0.0	9		80	dxf:2
714	8.0	0.0	7		80	dxf:2
715	8.0	0.0	11		80	dxf:2
716	8.0	0.0	7		80	dxf:2
717	8.0	0.0	14		80	dxf:2
718	8.0	0.0	20		80	dxf:2
719	8.0	0.0	12		80	dxf:2
721	8.0	0.0	9		80	dxf:2
722	8.0	0.0	12		80	dxf:2
723	8.0	0.0	8		80	dxf:2
724	8.0	0.0	13		80	dxf:2
725	8.0	0.0	20		80	dxf:2
726	8.0	0.0	16		80	dxf:2
727	8.0	0.0	11		80	dxf:2
729	8.0	0.0	14		80	dxf:2
730	8.0	0.0	18		80	dxf:2

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
731	8.0	0.0	67		80	
732	9.0	0.0	86		80	
733	12.0	0.0	58	Torenstraat St Jozef noord geb1	80	
734	12.0	0.0	59	St. Jozef geb 2 midden	80	
735	9.0	0.0	109	torenstraat St Jozef geb 3 zuid	80	
736	9.0	0.0	129	geb 4 west	80	
737	9.0	0.0	140		80	
738	8.0	0.0	67		80	
739	16.0	0.0	113	geb 3 zuid hoog	80	

Waardepunten

nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	waardepunten										refl kenmerk
							h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
14	0.0	0.0	Holkerstraat bestaand		gevel		1.5	4.5	7.5								
15	0.0	0.0	Holkerstraat bestaand		gevel		1.5	4.5	7.5								
16	0.0	0.0	Holkerstraat bestaand		gevel		1.5	4.5	7.5								
17	0.0	0.0	Holkerstraat bestaand		gevel		1.5	4.5	7.5								
18	0.0	0.0	Holkerstraat bestaand		gevel		1.5	4.5	7.5								
19	0.0	0.0	Holkerstraat bestaand		gevel		1.5	4.5	7.5								
20	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	b 1	noord gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
21	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	b 1	noord gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
22	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	b 1	noord gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
23	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	b 1	noord gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
24	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
25	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
26	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
27	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
28	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
29	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
30	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	2	midden gevel		1.5	4.5	7.5	10.5							
31	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
32	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
33	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
34	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
35	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
36	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
37	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
38	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
39	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
40	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
41	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
42	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
43	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 3	zuid gevel		1.5	4.5	7.5								
44	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
45	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 4	west gevel		1.5	4.5	7.5								
46	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
47	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	zuid	hoog gevel		10.5	13.5									
48	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 4	west gevel		1.5	4.5	7.5								
49	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 4	west gevel		1.5	4.5	7.5								
50	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 4	west gevel		1.5	4.5	7.5								
51	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 4	west gevel		1.5	4.5	7.5								
52	0.0	0.0	Torenstraat St Jozef	ieb 4	west gevel		1.5	4.5	7.5								
53	0.0	0.0	School Groenestraat		gevel		1.5	4.5	7.5								
54	0.0	0.0	School Groenestraat		gevel		1.5	4.5	7.5								
55	0.0	0.0	School Groenestraat		gevel		1.5	4.5	7.5								
56	0.0	0.0	School Groenestraat		gevel		1.5	4.5	7.5								
57	0.0	0.0	School Groenestraat		gevel		1.5	4.5	7.5								
58	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
59	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
60	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
61	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
62	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
63	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
64	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								
65	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								

waarneemhoogten													refl kenmerk				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
66	0.0	0.0	Torenstraat 2 en 2a tm z		gevel		1.5	4.5	7.5								

Rijlijnen

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten			snelheden					
								% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar
1 0.0	259 80	keperverband elementenverh CROW316	(1)		Groenestr/Vene vlicht	5152.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.98	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
								avond	3.00	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
								nacht	.50	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
2 0.0	240 80	keperverband elementenverh CROW316	(2)		callenbach/Tore vlicht	8495.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.98	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
								avond	3.00	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
								nacht	.50	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
3 0.0	222 80	keperverband elementenverh CROW316	(3)		Holkerstraat vlicht	5152.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.98	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
								avond	3.00	97.50	1.00	1.60	30	30	30	
								nacht	.50	97.50	1.00	1.60	30	30	30	

Projectgegevens

projectnaam: St Jozef
opdrachtgever: WSN
adviseur: SF1 BV
databaseversie: 920
situatie: Bijlage 2: Berekeingsresultaten gr 0 = gecumuleerd wegen samengr 1 = Groenestraatgr 2 = Torenstraatgr 3 = Holkerstraat
uitsnede: basismodel

omschrijving verkeerslawaai

rekenhart: 17.3.1 (build0)
rekenhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 26-09-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 20:54
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014

Waardepunten met rekenresultaten

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
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(^)
14	0.0	0.0 Holkerstraat bestaand	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	64.81	61.15	53.36	64.66	65	64.81	65	64.81	61.15	53.36		
				VL	totaal (0)			1	4.5	64.59	60.92	53.14	64.44	64	64.59	65	64.59	60.92	53.14		
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.01	60.34	52.56	63.86	64	64.01	64	64.01	60.34	52.56		
				VL	(1)			1	1.5	22.13	18.46	10.68	21.98	5	17	22.13	5	17	22.13	18.46	10.68
				VL	(1)			1	4.5	21.80	18.13	10.35	21.65	5	17	21.80	5	17	21.80	18.13	10.35
				VL	(1)			1	7.5	21.53	17.87	10.08	21.38	5	16	21.53	5	17	21.53	17.87	10.08
				VL	(2)			1	1.5	39.82	36.15	28.37	39.67	5	35	39.82	5	35	39.82	36.15	28.37
				VL	(2)			1	4.5	41.63	37.97	30.18	41.48	5	36	41.63	5	37	41.63	37.97	30.18
				VL	(2)			1	7.5	41.62	37.96	30.17	41.47	5	36	41.62	5	37	41.62	37.96	30.17
				VL	(3)			1	1.5	64.80	61.13	53.35	64.65	5	60	64.80	5	60	64.80	61.13	53.35
				VL	(3)			1	4.5	64.57	60.90	53.11	64.41	5	59	64.57	5	60	64.57	60.90	53.11
				VL	(3)			1	7.5	63.98	60.32	52.53	63.83	5	59	63.98	5	59	63.98	60.32	52.53
15	0.0	0.0 Holkerstraat bestaand	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	64.83	61.16	53.38	64.68	65	64.83	65	64.83	61.16	53.38		
				VL	totaal (0)			1	4.5	64.56	60.89	53.11	64.41	64	64.56	65	64.56	60.89	53.11		
				VL	totaal (0)			1	7.5	63.96	60.29	52.51	63.81	64	63.96	64	63.96	60.29	52.51		
				VL	(1)			1	1.5	22.57	18.90	11.12	22.42	5	17	22.57	5	18	22.57	18.90	11.12
				VL	(1)			1	4.5	22.34	18.67	10.89	22.19	5	17	22.34	5	17	22.34	18.67	10.89
				VL	(1)			1	7.5	22.12	18.45	10.67	21.97	5	17	22.12	5	17	22.12	18.45	10.67
				VL	(2)			1	1.5	44.32	40.66	32.87	44.17	5	39	44.32	5	39	44.32	40.66	32.87
				VL	(2)			1	4.5	45.30	41.64	33.85	45.15	5	40	45.30	5	40	45.30	41.64	33.85
				VL	(2)			1	7.5	45.23	41.57	33.78	45.08	5	40	45.23	5	40	45.23	41.57	33.78
				VL	(3)			1	1.5	64.79	61.12	53.34	64.64	5	60	64.79	5	60	64.79	61.12	53.34
				VL	(3)			1	4.5	64.51	60.84	53.06	64.36	5	59	64.51	5	60	64.51	60.84	53.06
				VL	(3)			1	7.5	63.90	60.23	52.45	63.75	5	59	63.90	5	59	63.90	60.23	52.45
16	0.0	0.0 Holkerstraat bestaand	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	56.44	52.77	44.99	56.29	56	56.44	56	56.44	52.77	44.99		
				VL	totaal (0)			1	4.5	56.63	52.96	45.18	56.48	56	56.63	57	56.63	52.96	45.18		
				VL	totaal (0)			1	7.5	56.62	52.95	45.17	56.47	56	56.62	57	56.62	52.95	45.17		
				VL	(1)			1	1.5	32.73	29.07	21.28	32.58	5	28	32.73	5	28	32.73	29.07	21.28
				VL	(1)			1	4.5	33.12	29.46	21.67	32.97	5	28	33.12	5	28	33.12	29.46	21.67
				VL	(1)			1	7.5	34.39	30.72	22.94	34.24	5	29	34.39	5	29	34.39	30.72	22.94
				VL	(2)			1	1.5	33.23	29.56	21.77	33.07	5	28	33.23	5	28	33.23	29.56	21.77
				VL	(2)			1	4.5	34.51	30.84	23.05	34.35	5	29	34.51	5	30	34.51	30.84	23.05
				VL	(2)			1	7.5	35.52	31.85	24.06	35.36	5	30	35.52	5	31	35.52	31.85	24.06
				VL	(3)			1	1.5	56.40	52.73	44.95	56.25	5	51	56.40	5	51	56.40	52.73	44.95
				VL	(3)			1	4.5	56.58	52.91	45.13	56.43	5	51	56.58	5	52	56.58	52.91	45.13
				VL	(3)			1	7.5	56.56	52.89	45.11	56.41	5	51	56.56	5	52	56.56	52.89	45.11
17	0.0	0.0 Holkerstraat bestaand	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	50.94	47.28	39.49	50.79	51	50.94	51	50.94	47.28	39.49		
				VL	totaal (0)			1	4.5	52.48	48.81	41.02	52.32	52	52.48	52	52.48	48.81	41.02		
				VL	totaal (0)			1	7.5	52.64	48.97	41.18	52.48	52	52.64	53	52.64	48.97	41.18		
				VL	(1)			1	1.5	33.90	30.24	22.45	33.75	5	29	33.90	5	29	33.90	30.24	22.45
				VL	(1)			1	4.5	34.34	30.67	22.89	34.19	5	29	34.34	5	29	34.34	30.67	22.89
				VL	(1)			1	7.5	35.87	32.21	24.42	35.72	5	31	35.87	5	31	35.87	32.21	24.42
				VL	(2)			1	1.5	50.46	46.80	39.01	50.31	5	45	50.46	5	45	50.46	46.80	39.01
				VL	(2)			1	4.5	52.07	48.40	40.62	51.92	5	47	52.07	5	47	52.07	48.40	40.62
				VL	(2)			1	7.5	52.11	48.44	40.65	51.95	5	47	52.11	5	47	52.11	48.44	40.65
				VL	(3)			1	1.5	40.22	36.55	28.76	40.06	5	35	40.22	5	35	40.22	36.55	28.76
				VL	(3)			1	4.5	41.19	37.52	29.74	41.04	5	36	41.19	5	36	41.19	37.52	29.74
				VL	(3)			1	7.5	42.38	38.71	30.93	42.23	5	37	42.38	5	37	42.38	38.71	30.93
18	0.0	0.0 Holkerstraat bestaand	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	53.07	49.40	41.62	52.92	53	53.07	53	53.07	49.40	41.62		

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
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(^)
19	0.0	0.0 Holkerstraat bestaand	gevel	VL	totaal (0)			1	4.5	54.07	50.41	42.62	53.92		54	54.07		54	54.07	50.41	42.62
				VL	totaal (0)			1	7.5	54.17	50.50	42.72	54.02		54	54.17		54	54.17	50.50	42.72
				VL	(1)			1	1.5	33.68	30.01	22.23	33.53	5	29	33.68	5	29	33.68	30.01	22.23
				VL	(1)			1	4.5	34.29	30.62	22.84	34.14	5	29	34.29	5	29	34.29	30.62	22.84
				VL	(1)			1	7.5	35.95	32.28	24.50	35.80	5	31	35.95	5	31	35.95	32.28	24.50
				VL	(2)			1	1.5	52.83	49.17	41.38	52.68	5	48	52.83	5	48	52.83	49.17	41.38
				VL	(2)			1	4.5	53.85	50.19	42.40	53.70	5	49	53.85	5	49	53.85	50.19	42.40
				VL	(2)			1	7.5	53.86	50.19	42.41	53.71	5	49	53.86	5	49	53.86	50.19	42.41
				VL	(3)			1	1.5	39.23	35.57	27.78	39.08	5	34	39.23	5	34	39.23	35.57	27.78
				VL	(3)			1	4.5	39.99	36.32	28.54	39.84	5	35	39.99	5	35	39.99	36.32	28.54
				VL	(3)			1	7.5	41.50	37.83	30.05	41.35	5	36	41.50	5	37	41.50	37.83	30.05
				VL	totaal (0)			1	1.5	62.19	58.52	50.74	62.04		62	62.19		62	62.19	58.52	50.74
				VL	totaal (0)			1	4.5	62.20	58.53	50.75	62.05		62	62.20		62	62.20	58.53	50.75
				VL	totaal (0)			1	7.5	61.89	58.22	50.44	61.74		62	61.89		62	61.89	58.22	50.44
				VL	(1)			1	1.5	28.04	24.38	16.59	27.89	5	23	28.04	5	23	28.04	24.38	16.59
				VL	(1)			1	4.5	28.41	24.74	16.96	28.26	5	23	28.41	5	23	28.41	24.74	16.96
				VL	(1)			1	7.5	30.08	26.41	18.63	29.93	5	25	30.08	5	25	30.08	26.41	18.63
				VL	(2)			1	1.5	56.78	53.12	45.33	56.63	5	52	56.78	5	52	56.78	53.12	45.33
				VL	(2)			1	4.5	56.94	53.28	45.49	56.79	5	52	56.94	5	52	56.94	53.28	45.49
				VL	(2)			1	7.5	56.84	53.17	45.38	56.68	5	52	56.84	5	52	56.84	53.17	45.38
				VL	(3)			1	1.5	60.72	57.05	49.26	60.56	5	56	60.72	5	56	60.72	57.05	49.26
				VL	(3)			1	4.5	60.66	56.99	49.21	60.51	5	56	60.66	5	56	60.66	56.99	49.21
				VL	(3)			1	7.5	60.26	56.59	48.81	60.11	5	55	60.26	5	55	60.26	56.59	48.81
20	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	1 noord gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	63.56	59.89	52.11	63.41		63	63.56		64	63.56	59.89	52.11
				VL	totaal (0)			1	4.5	63.57	59.90	52.12	63.42		63	63.57		64	63.57	59.90	52.12
				VL	totaal (0)			1	7.5	63.30	59.64	51.85	63.15		63	63.30		63	63.30	59.64	51.85
				VL	totaal (0)			1	10.5	62.97	59.30	51.51	62.81		63	62.97		63	62.97	59.30	51.51
				VL	(1)			1	1.5	24.23	20.56	12.78	24.08	5	19	24.23	5	19	24.23	20.56	12.78
				VL	(1)			1	4.5	23.99	20.32	12.53	23.83	5	19	23.99	5	19	23.99	20.32	12.53
				VL	(1)			1	7.5	23.74	20.08	12.29	23.59	5	19	23.74	5	19	23.74	20.08	12.29
				VL	(1)			1	10.5	23.55	19.88	12.10	23.40	5	18	23.55	5	19	23.55	19.88	12.10
				VL	(2)			1	1.5	59.62	55.95	48.16	59.46	5	54	59.62	5	55	59.62	55.95	48.16
				VL	(2)			1	4.5	59.59	55.92	48.14	59.44	5	54	59.59	5	55	59.59	55.92	48.14
				VL	(2)			1	7.5	59.28	55.62	47.83	59.13	5	54	59.28	5	54	59.28	55.62	47.83
				VL	(2)			1	10.5	58.90	55.23	47.45	58.75	5	54	58.90	5	54	58.90	55.23	47.45
				VL	(3)			1	1.5	61.31	57.64	49.86	61.16	5	56	61.31	5	56	61.31	57.64	49.86
				VL	(3)			1	4.5	61.35	57.68	49.90	61.20	5	56	61.35	5	56	61.35	57.68	49.90
				VL	(3)			1	7.5	61.11	57.44	49.66	60.96	5	56	61.11	5	56	61.11	57.44	49.66
				VL	(3)			1	10.5	60.80	57.14	49.35	60.65	5	56	60.80	5	56	60.80	57.14	49.35
21	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	1 noord gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	66.61	62.95	55.16	66.46		66	66.61		67	66.61	62.95	55.16
				VL	totaal (0)			1	4.5	66.54	62.88	55.09	66.39		66	66.54		67	66.54	62.88	55.09
				VL	totaal (0)			1	7.5	66.12	62.45	54.67	65.97		66	66.12		66	66.12	62.45	54.67
				VL	totaal (0)			1	10.5	65.66	61.99	54.20	65.50		66	65.66		66	65.66	61.99	54.20
				VL	(1)			1	1.5	35.90	32.23	24.45	35.75	5	31	35.90	5	31	35.90	32.23	24.45
				VL	(1)			1	4.5	35.78	32.11	24.33	35.63	5	31	35.78	5	31	35.78	32.11	24.33
				VL	(1)			1	7.5	36.45	32.78	25.00	36.30	5	31	36.45	5	31	36.45	32.78	25.00
				VL	(1)			1	10.5	37.18	33.51	25.73	37.03	5	32	37.18	5	32	37.18	33.51	25.73
				VL	(2)			1	1.5	66.31	62.64	54.86	66.16	5	61	66.31	5	61	66.31	62.64	54.86
				VL	(2)			1	4.5	66.19	62.52	54.74	66.04	5	61	66.19	5	61	66.19	62.52	54.74
				VL	(2)			1	7.5	65.73	62.06	54.28	65.58	5	61	65.73	5	61	65.73	62.06	54.28
				VL	(2)			1	10.5	65.22	61.56	53.77	65.07	5	60	65.22	5	60	65.22	61.56	53.77
				VL	(3)			1	1.5	54.83	51.16	43.37	54.67	5	50	54.83	5	50	54.83	51.16	43.37

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
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(^)
22	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	1 noord gevel	VL	(3)			1	4.5	55.42	51.75	43.97	55.27	5	50	55.42	5	50	55.42	51.75	43.97
				VL	(3)			1	7.5	55.43	51.76	43.98	55.28	5	50	55.43	5	50	55.43	51.76	43.98
				VL	(3)			1	10.5	55.38	51.71	43.93	55.23	5	50	55.38	5	50	55.38	51.71	43.93
				VL	totaal (0)			1	1.5	66.04	62.37	54.59	65.89	66	66.04		66	66.04	62.37	54.59	
				VL	totaal (0)			1	4.5	66.06	62.39	54.60	65.90	66	66.06		66	66.06	62.39	54.60	
				VL	totaal (0)			1	7.5	65.72	62.06	54.27	65.57	66	65.72		66	65.72	62.06	54.27	
				VL	totaal (0)			1	10.5	65.33	61.66	53.88	65.18	65	65.33		65	65.33	61.66	53.88	
				VL	(1)			1	1.5	34.70	31.03	23.25	34.55	5	30	34.70	5	30	34.70	31.03	23.25
				VL	(1)			1	4.5	34.89	31.23	23.44	34.74	5	30	34.89	5	30	34.89	31.23	23.44
				VL	(1)			1	7.5	35.72	32.06	24.27	35.57	5	31	35.72	5	31	35.72	32.06	24.27
				VL	(1)			1	10.5	36.73	33.06	25.27	36.57	5	32	36.73	5	32	36.73	33.06	25.27
				VL	(2)			1	1.5	65.87	62.21	54.42	65.72	5	61	65.87	5	61	65.87	62.21	54.42
				VL	(2)			1	4.5	65.84	62.17	54.38	65.68	5	61	65.84	5	61	65.84	62.17	54.38
				VL	(2)			1	7.5	65.48	61.82	54.03	65.33	5	60	65.48	5	60	65.48	61.82	54.03
				VL	(2)			1	10.5	65.06	61.40	53.61	64.91	5	60	65.06	5	60	65.06	61.40	53.61
				VL	(3)			1	1.5	51.71	48.04	40.26	51.56	5	47	51.71	5	47	51.71	48.04	40.26
				VL	(3)			1	4.5	52.89	49.22	41.44	52.74	5	48	52.89	5	48	52.89	49.22	41.44
				VL	(3)			1	7.5	52.94	49.27	41.49	52.79	5	48	52.94	5	48	52.94	49.27	41.49
				VL	(3)			1	10.5	52.96	49.30	41.51	52.81	5	48	52.96	5	48	52.96	49.30	41.51
23	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	1 noord gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	60.57	56.90	49.12	60.42	60	60.57		61	60.57	56.90	49.12	
				VL	totaal (0)			1	4.5	60.81	57.15	49.36	60.66	61	60.81		61	60.81	57.15	49.36	
				VL	totaal (0)			1	7.5	60.69	57.03	49.24	60.54	61	60.69		61	60.69	57.03	49.24	
				VL	totaal (0)			1	10.5	60.55	56.89	49.10	60.40	60	60.55		61	60.55	56.89	49.10	
				VL	(1)			1	1.5	36.10	32.43	24.64	35.94	5	31	36.10	5	31	36.10	32.43	24.64
				VL	(1)			1	4.5	36.66	32.99	25.21	36.51	5	32	36.66	5	32	36.66	32.99	25.21
				VL	(1)			1	7.5	38.02	34.35	26.57	37.87	5	33	38.02	5	33	38.02	34.35	26.57
				VL	(1)			1	10.5	39.88	36.22	28.43	39.73	5	35	39.88	5	35	39.88	36.22	28.43
				VL	(2)			1	1.5	60.51	56.85	49.06	60.36	5	55	60.51	5	56	60.51	56.85	49.06
				VL	(2)			1	4.5	60.74	57.07	49.29	60.59	5	56	60.74	5	56	60.74	57.07	49.29
				VL	(2)			1	7.5	60.60	56.93	49.15	60.45	5	55	60.60	5	56	60.60	56.93	49.15
				VL	(2)			1	10.5	60.43	56.76	48.98	60.28	5	55	60.43	5	55	60.43	56.76	48.98
				VL	(3)			1	1.5	40.18	36.52	28.73	40.03	5	35	40.18	5	35	40.18	36.52	28.73
				VL	(3)			1	4.5	41.72	38.05	30.27	41.57	5	37	41.72	5	37	41.72	38.05	30.27
				VL	(3)			1	7.5	42.57	38.90	31.12	42.42	5	37	42.57	5	38	42.57	38.90	31.12
				VL	(3)			1	10.5	43.47	39.80	32.02	43.32	5	38	43.47	5	38	43.47	39.80	32.02
24	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	midden gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	65.60	61.94	54.15	65.45	65	65.60		66	65.60	61.94	54.15	
				VL	totaal (0)			1	4.5	65.73	62.07	54.28	65.58	66	65.73		66	65.73	62.07	54.28	
				VL	totaal (0)			1	7.5	65.48	61.81	54.03	65.33	65	65.48		65	65.48	61.81	54.03	
				VL	totaal (0)			1	10.5	65.15	61.48	53.70	65.00	65	65.15		65	65.15	61.48	53.70	
				VL	(1)			1	1.5	42.17	38.51	30.72	42.02	5	37	42.17	5	37	42.17	38.51	30.72
				VL	(1)			1	4.5	42.64	38.98	31.19	42.49	5	37	42.64	5	38	42.64	38.98	31.19
				VL	(1)			1	7.5	43.82	40.15	32.37	43.67	5	39	43.82	5	39	43.82	40.15	32.37
				VL	(1)			1	10.5	44.65	40.98	33.20	44.50	5	39	44.65	5	40	44.65	40.98	33.20
				VL	(2)			1	1.5	65.52	61.86	54.07	65.37	5	60	65.52	5	61	65.52	61.86	54.07
				VL	(2)			1	4.5	65.62	61.96	54.17	65.47	5	60	65.62	5	61	65.62	61.96	54.17
				VL	(2)			1	7.5	65.35	61.68	53.90	65.20	5	60	65.35	5	60	65.35	61.68	53.90
				VL	(2)			1	10.5	65.00	61.33	53.55	64.85	5	60	65.00	5	60	65.00	61.33	53.55
				VL	(3)			1	1.5	46.96	43.29	35.51	46.81	5	42	46.96	5	42	46.96	43.29	35.51
				VL	(3)			1	4.5	48.69	45.02	37.24	48.54	5	44	48.69	5	44	48.69	45.02	37.24
				VL	(3)			1	7.5	49.03	45.36	37.58	48.88	5	44	49.03	5	44	49.03	45.36	37.58
				VL	(3)			1	10.5	49.13	45.46	37.68	48.98	5	44	49.13	5	44	49.13	45.46	37.68
25	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	midden gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	65.48	61.82	54.03	65.33	65	65.48		65	65.48	61.82	54.03	

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
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(^)
26	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	midden gevel	VL	totaal (0)			1	4.5	65.60	61.94	54.15	65.45		65	65.60		66	65.60	61.94	54.15
				VL	totaal (0)			1	7.5	65.37	61.71	53.92	65.22		65	65.37		65	65.37	61.71	53.92
				VL	totaal (0)			1	10.5	65.04	61.37	53.58	64.88		65	65.04		65	65.04	61.37	53.58
				VL	(1)			1	1.5	44.26	40.59	32.81	44.11	5	39	44.26	5	39	44.26	40.59	32.81
				VL	(1)			1	4.5	45.00	41.33	33.54	44.84	5	40	45.00	5	40	45.00	41.33	33.54
				VL	(1)			1	7.5	46.19	42.52	34.74	46.04	5	41	46.19	5	41	46.19	42.52	34.74
				VL	(1)			1	10.5	46.66	43.00	35.21	46.51	5	42	46.66	5	42	46.66	43.00	35.21
				VL	(2)			1	1.5	65.40	61.74	53.95	65.25	5	60	65.40	5	60	65.40	61.74	53.95
				VL	(2)			1	4.5	65.50	61.83	54.05	65.35	5	60	65.50	5	61	65.50	61.83	54.05
				VL	(2)			1	7.5	65.24	61.57	53.79	65.09	5	60	65.24	5	60	65.24	61.57	53.79
				VL	(2)			1	10.5	64.89	61.22	53.44	64.74	5	60	64.89	5	60	64.89	61.22	53.44
				VL	(3)			1	1.5	45.73	42.06	34.28	45.58	5	41	45.73	5	41	45.73	42.06	34.28
				VL	(3)			1	4.5	47.18	43.51	35.73	47.03	5	42	47.18	5	42	47.18	43.51	35.73
				VL	(3)			1	7.5	47.89	44.22	36.43	47.73	5	43	47.89	5	43	47.89	44.22	36.43
				VL	(3)			1	10.5	47.87	44.20	36.42	47.72	5	43	47.87	5	43	47.87	44.20	36.42
				VL	totaal (0)			1	1.5	60.74	57.08	49.29	60.59		61	60.74		61	60.74	57.08	49.29
				VL	totaal (0)			1	4.5	61.10	57.44	49.65	60.95		61	61.10		61	61.10	57.44	49.65
				VL	totaal (0)			1	7.5	60.99	57.32	49.54	60.84		61	60.99		61	60.99	57.32	49.54
				VL	totaal (0)			1	10.5	60.79	57.12	49.34	60.64		61	60.79		61	60.79	57.12	49.34
				VL	(1)			1	1.5	27.20	23.53	15.75	27.05	5	22	27.20	5	22	27.20	23.53	15.75
				VL	(1)			1	4.5	27.43	23.76	15.98	27.28	5	22	27.43	5	22	27.43	23.76	15.98
				VL	(1)			1	7.5	28.79	25.12	17.34	28.64	5	24	28.79	5	24	28.79	25.12	17.34
				VL	(1)			1	10.5	28.13	24.46	16.68	27.98	5	23	28.13	5	23	28.13	24.46	16.68
				VL	(2)			1	1.5	60.65	56.98	49.19	60.49	5	55	60.65	5	56	60.65	56.98	49.19
				VL	(2)			1	4.5	60.97	57.31	49.52	60.82	5	56	60.97	5	56	60.97	57.31	49.52
				VL	(2)			1	7.5	60.83	57.17	49.38	60.68	5	56	60.83	5	56	60.83	57.17	49.38
				VL	(2)			1	10.5	60.61	56.94	49.16	60.46	5	55	60.61	5	56	60.61	56.94	49.16
				VL	(3)			1	1.5	43.98	40.31	32.53	43.83	5	39	43.98	5	39	43.98	40.31	32.53
				VL	(3)			1	4.5	45.66	41.99	34.21	45.51	5	41	45.66	5	41	45.66	41.99	34.21
				VL	(3)			1	7.5	46.40	42.73	34.95	46.25	5	41	46.40	5	41	46.40	42.73	34.95
				VL	(3)			1	10.5	46.86	43.19	35.41	46.71	5	42	46.86	5	42	46.86	43.19	35.41
				VL	totaal (0)			1	1.5	55.52	51.85	44.07	55.37		55	55.52		56	55.52	51.85	44.07
				VL	totaal (0)			1	4.5	56.23	52.57	44.78	56.08		56	56.23		56	56.23	52.57	44.78
				VL	totaal (0)			1	7.5	56.22	52.55	44.77	56.07		56	56.22		56	56.22	52.55	44.77
				VL	totaal (0)			1	10.5	56.19	52.53	44.74	56.04		56	56.19		56	56.19	52.53	44.77
				VL	(1)			1	1.5	26.84	23.18	15.39	26.69	5	22	26.84	5	22	26.84	23.18	15.39
				VL	(1)			1	4.5	27.20	23.54	15.75	27.05	5	22	27.20	5	22	27.20	23.54	15.75
				VL	(1)			1	7.5	28.68	25.02	17.23	28.53	5	24	28.68	5	24	28.68	25.02	17.23
				VL	(1)			1	10.5	26.26	22.60	14.81	26.11	5	21	26.26	5	21	26.26	22.60	14.81
				VL	(2)			1	1.5	55.45	51.79	44.00	55.30	5	50	55.45	5	50	55.45	51.79	44.00
				VL	(2)			1	4.5	56.15	52.49	44.70	56.00	5	51	56.15	5	51	56.15	52.49	44.70
				VL	(2)			1	7.5	56.09	52.43	44.64	55.94	5	51	56.09	5	51	56.09	52.43	44.64
				VL	(2)			1	10.5	55.99	52.33	44.54	55.84	5	51	55.99	5	51	55.99	52.33	44.64
				VL	(3)			1	1.5	36.99	33.32	25.54	36.84	5	32	36.99	5	32	36.99	33.32	25.54
				VL	(3)			1	4.5	38.63	34.96	27.17	38.47	5	33	38.63	5	34	38.63	34.96	27.17
				VL	(3)			1	7.5	40.51	36.84	29.06	40.36	5	35	40.51	5	36	40.51	36.84	29.06
				VL	(3)			1	10.5	42.63	38.96	31.18	42.48	5	37	42.63	5	38	42.63	38.96	31.18
				VL	totaal (0)			1	1.5	45.86	42.20	34.41	45.71		46	45.86		46	45.86	42.20	34.41
				VL	totaal (0)			1	4.5	46.42	42.76	34.97	46.27		46	46.42		46	46.42	42.76	34.49
				VL	totaal (0)			1	7.5	47.62	43.95	36.17	47.47		47	47.62		48	47.62	43.95	36.17
				VL	totaal (0)			1	10.5	48.30	44.63	36.85	48.15		48	48.30		48	48.30	44.63	36.85
				VL	(1)			1	1.5	31.68	28.01	20.23	31.53	5	27	31.68	5	27	31.68	28.01	20.23

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
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(^)
29	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	midden gevel	VL	(1)			1	4.5	32.01	28.34	20.56	31.86	5	27	32.01	5	27	32.01	28.34	20.56
				VL	(1)			1	7.5	33.39	29.72	21.94	33.24	5	28	33.39	5	28	33.39	29.72	21.94
				VL	(1)			1	10.5	34.32	30.65	22.87	34.17	5	29	34.32	5	29	34.32	30.65	22.87
				VL	(2)			1	1.5	31.67	28.00	20.21	31.51	5	27	31.67	5	27	31.67	28.00	20.21
				VL	(2)			1	4.5	32.48	28.81	21.02	32.32	5	27	32.48	5	27	32.48	28.81	21.02
				VL	(2)			1	7.5	33.64	29.97	22.18	33.48	5	28	33.64	5	29	33.64	29.97	22.18
				VL	(2)			1	10.5	33.40	29.74	21.95	33.25	5	28	33.40	5	28	33.40	29.74	21.95
				VL	(3)			1	1.5	45.52	41.85	34.07	45.37	5	40	45.52	5	41	45.52	41.85	34.07
				VL	(3)			1	4.5	46.08	42.41	34.63	45.93	5	41	46.08	5	41	46.08	42.41	34.63
				VL	(3)			1	7.5	47.27	43.60	35.82	47.12	5	42	47.27	5	42	47.27	43.60	35.82
				VL	(3)			1	10.5	47.97	44.31	36.52	47.82	5	43	47.97	5	43	47.97	44.31	36.52
				VL	totaal (0)			1	1.5	46.63	42.96	35.18	46.48	5	46	46.63	5	47	46.63	42.96	35.18
				VL	totaal (0)			1	4.5	47.60	43.93	36.15	47.45	5	47	47.60	5	48	47.60	43.93	36.15
				VL	totaal (0)			1	7.5	48.65	44.98	37.20	48.50	5	48	48.65	5	49	48.65	44.98	37.20
				VL	totaal (0)			1	10.5	49.20	45.53	37.75	49.05	5	49	49.20	5	49	49.20	45.53	37.75
				VL	(1)			1	1.5	30.88	27.22	19.43	30.73	5	26	30.88	5	26	30.88	27.22	19.43
				VL	(1)			1	4.5	31.05	27.38	19.60	30.90	5	26	31.05	5	26	31.05	27.38	19.60
				VL	(1)			1	7.5	32.72	29.06	21.27	32.57	5	28	32.72	5	28	32.72	29.06	21.27
				VL	(1)			1	10.5	34.92	31.25	23.47	34.77	5	30	34.92	5	30	34.92	31.25	23.47
				VL	(2)			1	1.5	29.82	26.16	18.37	29.67	5	25	29.82	5	25	29.82	26.16	18.37
				VL	(2)			1	4.5	30.30	26.64	18.85	30.15	5	25	30.30	5	25	30.30	26.64	18.85
				VL	(2)			1	7.5	31.56	27.90	20.11	31.41	5	26	31.56	5	27	31.56	27.90	20.11
				VL	(2)			1	10.5	33.91	30.25	22.46	33.76	5	29	33.91	5	29	33.91	30.25	22.46
				VL	(3)			1	1.5	46.42	42.75	34.97	46.27	5	41	46.42	5	41	46.42	42.75	34.97
				VL	(3)			1	4.5	47.42	43.75	35.97	47.27	5	42	47.42	5	42	47.42	43.75	35.97
				VL	(3)			1	7.5	48.45	44.78	37.00	48.30	5	43	48.45	5	43	48.45	44.78	37.00
				VL	(3)			1	10.5	48.90	45.23	37.44	48.74	5	44	48.90	5	44	48.90	45.23	37.44
				VL	totaal (0)			1	1.5	54.34	50.68	42.89	54.19	5	54	54.34	5	54	54.34	50.68	42.89
				VL	totaal (0)			1	4.5	54.51	50.84	43.06	54.36	5	54	54.51	5	55	54.51	50.84	43.06
				VL	totaal (0)			1	7.5	54.53	50.86	43.07	54.37	5	54	54.53	5	55	54.53	50.86	43.07
				VL	totaal (0)			1	10.5	54.38	50.72	42.93	54.23	5	54	54.38	5	54	54.38	50.72	42.93
				VL	(1)			1	1.5	31.93	28.27	20.48	31.78	5	27	31.93	5	27	31.93	28.27	20.48
				VL	(1)			1	4.5	32.15	28.49	20.70	32.00	5	27	32.15	5	27	32.15	28.49	20.70
				VL	(1)			1	7.5	33.69	30.02	22.24	33.54	5	29	33.69	5	29	33.69	30.02	22.24
				VL	(1)			1	10.5	36.08	32.41	24.63	35.93	5	31	36.08	5	31	36.08	32.41	24.63
				VL	(2)			1	1.5	54.15	50.49	42.70	54.00	5	49	54.15	5	49	54.15	50.49	42.70
				VL	(2)			1	4.5	54.30	50.63	42.85	54.15	5	49	54.30	5	49	54.30	50.63	42.85
				VL	(2)			1	7.5	54.23	50.56	42.77	54.07	5	49	54.23	5	49	54.23	50.56	42.77
				VL	(2)			1	10.5	54.15	50.48	42.70	54.00	5	49	54.15	5	49	54.15	50.48	42.70
				VL	(3)			1	1.5	40.02	36.36	28.57	39.87	5	35	40.02	5	35	40.02	36.36	28.57
				VL	(3)			1	4.5	40.73	37.06	29.28	40.58	5	36	40.73	5	36	40.73	37.06	29.28
				VL	(3)			1	7.5	42.19	38.52	30.74	42.04	5	37	42.19	5	37	42.19	38.52	30.74
				VL	(3)			1	10.5	40.07	36.40	28.61	39.91	5	35	40.07	5	35	40.07	36.40	28.61
				VL	totaal (0)			1	1.5	64.93	61.27	53.48	64.78	5	65	64.93	5	65	64.93	61.27	53.48
				VL	totaal (0)			1	4.5	65.03	61.36	53.57	64.87	5	65	65.03	5	65	65.03	61.36	53.57
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.77	61.11	53.32	64.62	5	65	64.77	5	65	64.77	61.11	53.32
				VL	(1)			1	1.5	44.53	40.86	33.08	44.38	5	39	44.53	5	40	44.53	40.86	33.08
				VL	(1)			1	4.5	45.82	42.15	34.36	45.66	5	41	45.82	5	41	45.82	42.15	34.36
				VL	(1)			1	7.5	46.83	43.16	35.37	46.67	5	42	46.83	5	42	46.83	43.16	35.37
				VL	(2)			1	1.5	64.85	61.19	53.40	64.70	5	60	64.85	5	60	64.85	61.19	53.40
				VL	(2)			1	4.5	64.93	61.26	53.47	64.77	5	60	64.93	5	60	64.93	61.26	53.47
				VL	(2)			1	7.5	64.64	60.97	53.18	64.48	5	59	64.64	5	60	64.64	60.97	53.18

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
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(^)
32	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	b 3 zuid gevel	VL	(3)			1	1.5	44.56	40.90	33.11	44.41	5	39	44.56	5	40	44.56	40.90	33.11
				VL	(3)			1	4.5	45.37	41.70	33.92	45.22	5	40	45.37	5	40	45.37	41.70	33.92
				VL	(3)			1	7.5	46.43	42.77	34.98	46.28	5	41	46.43	5	41	46.43	42.77	34.98
				VL	totaal (0)			1	1.5	64.94	61.27	53.49	64.79		65	64.94		65	64.94	61.27	53.49
				VL	totaal (0)			1	4.5	65.09	61.42	53.63	64.93		65	65.09		65	65.09	61.42	53.63
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.90	61.24	53.45	64.75		65	64.90		65	64.90	61.24	53.45
				VL	(1)			1	1.5	45.99	42.32	34.53	45.83	5	41	45.99	5	41	45.99	42.32	34.53
				VL	(1)			1	4.5	47.48	43.81	36.03	47.33	5	42	47.48	5	42	47.48	43.81	36.03
				VL	(1)			1	7.5	48.21	44.55	36.76	48.06	5	43	48.21	5	43	48.21	44.55	36.76
				VL	(2)			1	1.5	64.85	61.18	53.39	64.69	5	60	64.85	5	60	64.85	61.18	53.39
				VL	(2)			1	4.5	64.97	61.30	53.52	64.82	5	60	64.97	5	60	64.97	61.30	53.52
				VL	(2)			1	7.5	64.75	61.08	53.30	64.60	5	60	64.75	5	60	64.75	61.08	53.30
				VL	(3)			1	1.5	44.37	40.70	32.92	44.22	5	39	44.37	5	39	44.37	40.70	32.92
				VL	(3)			1	4.5	44.89	41.22	33.44	44.74	5	40	44.89	5	40	44.89	41.22	33.44
				VL	(3)			1	7.5	46.01	42.34	34.56	45.86	5	41	46.01	5	41	46.01	42.34	34.56
33	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	b 3 zuid gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	41.24	37.57	29.78	41.08		41	41.24		41	41.24	37.57	29.78
				VL	totaal (0)			1	4.5	41.97	38.31	30.52	41.82		42	41.97		42	41.97	38.31	30.52
				VL	totaal (0)			1	7.5	43.64	39.98	32.19	43.49		43	43.64		44	43.64	39.98	32.19
				VL	(1)			1	1.5	39.70	36.03	28.25	39.55	5	35	39.70	5	35	39.70	36.03	28.25
				VL	(1)			1	4.5	40.58	36.92	29.13	40.43	5	35	40.58	5	36	40.58	36.92	29.13
				VL	(1)			1	7.5	42.47	38.80	31.02	42.32	5	37	42.47	5	37	42.47	38.80	31.02
				VL	(2)			1	1.5	33.30	29.64	21.85	33.15	5	28	33.30	5	28	33.30	29.64	21.85
				VL	(2)			1	4.5	33.69	30.02	22.23	33.53	5	29	33.69	5	29	33.69	30.02	22.23
				VL	(2)			1	7.5	34.69	31.03	23.24	34.54	5	30	34.69	5	30	34.69	31.03	23.24
				VL	(3)			1	1.5	32.60	28.93	21.15	32.45	5	27	32.60	5	28	32.60	28.93	21.15
				VL	(3)			1	4.5	32.95	29.28	21.50	32.80	5	28	32.95	5	28	32.95	29.28	21.50
				VL	(3)			1	7.5	34.04	30.38	22.59	33.89	5	29	34.04	5	29	34.04	30.38	22.59
34	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	b 3 zuid gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	44.83	41.16	33.37	44.67		45	44.83		45	44.83	41.16	33.37
				VL	totaal (0)			1	4.5	45.93	42.27	34.48	45.78		46	45.93		46	45.93	42.27	34.48
				VL	totaal (0)			1	7.5	47.50	43.83	36.05	47.35		47	47.50		48	47.50	43.83	36.05
				VL	(1)			1	1.5	43.87	40.20	32.42	43.72	5	39	43.87	5	39	43.87	40.20	32.42
				VL	(1)			1	4.5	44.84	41.18	33.39	44.69	5	40	44.84	5	40	44.84	41.18	33.39
				VL	(1)			1	7.5	46.15	42.48	34.70	46.00	5	41	46.15	5	41	46.15	42.48	34.70
				VL	(2)			1	1.5	37.18	33.51	25.72	37.02	5	32	37.18	5	32	37.18	33.51	25.72
				VL	(2)			1	4.5	38.96	35.29	27.50	38.80	5	34	38.96	5	34	38.96	35.29	27.50
				VL	(2)			1	7.5	41.42	37.76	29.97	41.27	5	36	41.42	5	36	41.42	37.76	29.97
				VL	(3)			1	1.5	29.04	25.37	17.59	28.89	5	24	29.04	5	24	29.04	25.37	17.59
				VL	(3)			1	4.5	29.16	25.49	17.71	29.01	5	24	29.16	5	24	29.16	25.49	17.71
				VL	(3)			1	7.5	30.55	26.88	19.10	30.40	5	25	30.55	5	26	30.55	26.88	19.10
35	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	b 3 zuid gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	45.34	41.67	33.89	45.19		45	45.34		45	45.34	41.67	33.89
				VL	totaal (0)			1	4.5	46.76	43.09	35.31	46.61		47	46.76		47	46.76	43.09	35.31
				VL	totaal (0)			1	7.5	48.14	44.47	36.68	47.98		48	48.14		48	48.14	44.47	36.68
				VL	(1)			1	1.5	44.30	40.63	32.85	44.15	5	39	44.30	5	39	44.30	40.63	32.85
				VL	(1)			1	4.5	45.60	41.94	34.15	45.45	5	40	45.60	5	41	45.60	41.94	34.15
				VL	(1)			1	7.5	46.75	43.08	35.29	46.59	5	42	46.75	5	42	46.75	43.08	35.29
				VL	(2)			1	1.5	38.18	34.51	26.73	38.03	5	33	38.18	5	33	38.18	34.51	26.73
				VL	(2)			1	4.5	40.16	36.49	28.70	40.00	5	35	40.16	5	35	40.16	36.49	28.70
				VL	(2)			1	7.5	42.31	38.64	30.85	42.15	5	37	42.31	5	37	42.31	38.64	30.85
				VL	(3)			1	1.5	28.52	24.86	17.07	28.37	5	23	28.52	5	24	28.52	24.86	17.07
36	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid hoog gevel	VL	totaal (0)			1	4.5	28.54	24.87	17.08	28.38	5	23	28.54	5	24	28.54	24.87	17.08
				VL	(3)			1	7.5	29.17	25.50	17.72	29.02	5	24	29.17	5	24	29.17	25.50	17.72
				VL	(3)			1	10.5	49.59	45.92	38.13	49.43		49	49.59		50	49.59	45.92	38.13

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag						
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(^)		
37	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid hoog gevel					VL	totaal (0)	1	13.5	52.99	49.33	41.54	52.84	53	52.99	53	52.99	49.33	41.54		
									(1)	1	10.5	45.88	42.21	34.43	45.73	5	41	45.88	5	41	45.88	42.21	34.43
									(1)	1	13.5	47.09	43.42	35.64	46.94	5	42	47.09	5	42	47.09	43.42	35.64
									(2)	1	10.5	47.04	43.38	35.59	46.89	5	42	47.04	5	42	47.04	43.38	35.59
									(2)	1	13.5	51.69	48.03	40.24	51.54	5	47	51.69	5	47	51.69	48.03	40.24
									(3)	1	10.5	31.88	28.21	20.43	31.73	5	27	31.88	5	27	31.88	28.21	20.43
									(3)	1	13.5	26.13	22.46	14.68	25.98	5	21	26.13	5	21	26.13	22.46	14.68
									(1)	1	10.5	50.60	46.94	39.15	50.45	50	50.60	51	50.60	46.94	39.15		
									(1)	1	13.5	54.08	50.41	42.62	53.92	54	54.08	54	54.08	50.41	42.62		
									(1)	1	10.5	45.75	42.08	34.30	45.60	5	41	45.75	5	41	45.75	42.08	34.30
									(1)	1	13.5	48.13	44.47	36.68	47.98	5	43	48.13	5	43	48.13	44.47	36.68
38	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid hoog gevel					VL	totaal (0)	1	10.5	48.68	45.02	37.23	48.53	5	44	48.68	5	44	48.68	45.02	37.23
									(2)	1	13.5	52.79	49.13	41.34	52.64	5	48	52.79	5	48	52.79	49.13	41.34
									(3)	1	10.5	35.48	31.81	24.03	35.33	5	30	35.48	5	30	35.48	31.81	24.03
									(3)	1	13.5	23.52	19.86	12.07	23.37	5	18	23.52	5	19	23.52	19.86	12.07
									(1)	1	10.5	60.55	56.88	49.10	60.40	60	60.55	61	60.55	56.88	49.10		
									(1)	1	13.5	63.80	60.13	52.35	63.65	64	63.80	64	63.80	60.13	52.35		
									(1)	1	10.5	48.02	44.35	36.57	47.87	5	43	48.02	5	43	48.02	44.35	36.57
									(1)	1	13.5	47.42	43.75	35.97	47.27	5	42	47.42	5	42	47.42	43.75	35.97
									(2)	1	10.5	60.19	56.52	48.73	60.03	5	55	60.19	5	55	60.19	56.52	48.73
									(2)	1	13.5	63.64	59.97	52.19	63.49	5	58	63.64	5	59	63.64	59.97	52.19
									(3)	1	10.5	44.44	40.77	32.99	44.29	5	39	44.44	5	39	44.44	40.77	32.99
39	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid hoog gevel					VL	totaal (0)	1	10.5	45.07	41.40	33.62	44.92	5	40	45.07	5	40	45.07	41.40	33.62
									(1)	1	10.5	53.28	49.61	41.83	53.13	53	53.28	53	53.28	49.61	41.83		
									(1)	1	13.5	54.85	51.19	43.40	54.70	55	54.85	55	54.85	51.19	43.40		
									(1)	1	10.5	35.05	31.38	23.60	34.90	5	30	35.05	5	30	35.05	31.38	23.60
									(1)	1	13.5	20.93	17.26	9.48	20.78	5	16	20.93	5	16	20.93	17.26	9.48
									(2)	1	10.5	52.36	48.69	40.90	52.20	5	47	52.36	5	47	52.36	48.69	40.90
									(2)	1	13.5	54.16	50.49	42.71	54.01	5	49	54.16	5	49	54.16	50.49	42.71
									(3)	1	10.5	45.74	42.07	34.28	45.58	5	41	45.74	5	41	45.74	42.07	34.28
									(3)	1	13.5	46.53	42.86	35.08	46.38	5	41	46.53	5	42	46.53	42.86	35.08
40	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	b 3 zuid gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	50.52	46.86	39.07	50.37	50	50.52	51	50.52	46.86	39.07		
									(0)	1	4.5	51.80	48.13	40.35	51.65	52	51.80	52	51.80	48.13	40.35		
									(0)	1	7.5	52.19	48.52	40.74	52.04	52	52.19	52	52.19	48.52	40.74		
									(1)	1	1.5	26.31	22.64	14.86	26.16	5	21	26.31	5	21	26.31	22.64	14.86
									(1)	1	4.5	26.43	22.77	14.98	26.28	5	21	26.43	5	21	26.43	22.77	14.98
									(1)	1	7.5	27.51	23.84	16.06	27.36	5	22	27.51	5	23	27.51	23.84	16.06
									(2)	1	1.5	48.72	45.06	37.27	48.57	5	44	48.72	5	44	48.72	45.06	37.27
									(2)	1	4.5	50.01	46.35	38.56	49.86	5	45	50.01	5	45	50.01	46.35	38.56
									(2)	1	7.5	50.10	46.43	38.64	49.94	5	45	50.10	5	45	50.10	46.43	38.64
									(3)	1	1.5	45.78	42.11	34.33	45.63	5	41	45.78	5	41	45.78	42.11	34.33
									(3)	1	4.5	47.05	43.38	35.60	46.90	5	42	47.05	5	42	47.05	43.38	35.60
									(3)	1	7.5	47.97	44.30	36.52	47.82	5	43	47.97	5	43	47.97	44.30	36.52
41	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid hoog gevel					VL	totaal (0)	1	10.5	50.53	46.86	39.08	50.38	50	50.53	51	50.53	46.86	39.08		
									(0)	1	13.5	52.14	48.47	40.69	51.99	52	52.14	52	52.14	48.47	40.69		
									(1)	1	10.5	29.56	25.89	18.11	29.41	5	24	29.56	5	25	29.56	25.89	18.11
									(1)	1	13.5	23.70	20.03	12.25	23.55	5	19	23.70	5	19	23.70	20.03	12.25
									(2)	1	10.5	46.86	43.20	35.41	46.71	5	42	46.86	5	42	46.86	43.20	35.41
									(2)	1	13.5	49.78	46.11	38.32	49.62	5	45	49.78	5	45	49.78	46.11	38.32

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag							
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(^)		
43	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	b 3	zuid gevel				VL	totaal (0)	1	4.5	56.43	52.77	44.98	56.28	56	56.43	56	56.43	52.77	44.98		
								VL	totaal (0)	1	7.5	56.44	52.78	44.99	56.29	56	56.44	56	56.44	52.78	44.99		
								VL	(1)	1	1.5	34.58	30.91	23.13	34.43	5	29	34.58	5	30	34.58	30.91	23.13
								VL	(1)	1	4.5	35.31	31.64	23.86	35.16	5	30	35.31	5	30	35.31	31.64	23.86
								VL	(1)	1	7.5	36.86	33.19	25.41	36.71	5	32	36.86	5	32	36.86	33.19	25.41
								VL	(2)	1	1.5	56.03	52.37	44.58	55.88	5	51	56.03	5	51	56.03	52.37	44.58
								VL	(2)	1	4.5	56.27	52.61	44.82	56.12	5	51	56.27	5	51	56.27	52.61	44.82
								VL	(2)	1	7.5	56.22	52.56	44.77	56.07	5	51	56.22	5	51	56.22	52.56	44.77
								VL	(3)	1	1.5	40.65	36.98	29.20	40.50	5	35	40.65	5	36	40.65	36.98	29.20
								VL	(3)	1	4.5	40.93	37.26	29.48	40.78	5	36	40.93	5	36	40.93	37.26	29.48
								VL	(3)	1	7.5	42.36	38.69	30.91	42.21	5	37	42.36	5	37	42.36	38.69	30.91
44	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid	hoog gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	49.42	45.76	37.97	49.27	49	49.42	49	49.42	45.76	37.97		
								VL	totaal (0)	1	4.5	51.09	47.43	39.64	50.94	51	51.09	51	51.09	47.43	39.64		
								VL	totaal (0)	1	7.5	51.51	47.84	40.06	51.36	51	51.51	52	51.51	47.84	40.06		
								VL	(1)	1	1.5	25.97	22.30	14.52	25.82	5	21	25.97	5	21	25.97	22.30	14.52
								VL	(1)	1	4.5	25.75	22.09	14.30	25.60	5	21	25.75	5	21	25.75	22.09	14.30
								VL	(1)	1	7.5	26.26	22.59	14.80	26.10	5	21	26.26	5	21	26.26	22.59	14.80
								VL	(2)	1	1.5	45.09	41.43	33.64	44.94	5	40	45.09	5	40	45.09	41.43	33.64
								VL	(2)	1	4.5	46.64	42.97	35.18	46.48	5	41	46.64	5	42	46.64	42.97	35.18
								VL	(2)	1	7.5	47.14	43.47	35.68	46.98	5	42	47.14	5	42	47.14	43.47	35.68
								VL	(3)	1	1.5	47.39	43.72	35.94	47.24	5	42	47.39	5	42	47.39	43.72	35.94
								VL	(3)	1	4.5	49.14	45.48	37.69	48.99	5	44	49.14	5	44	49.14	45.48	37.69
								VL	(3)	1	7.5	49.52	45.85	38.07	49.37	5	44	49.52	5	45	49.52	45.85	38.07
45	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	o 4	west gevel				VL	totaal (0)	1	10.5	51.19	47.52	39.74	51.04	51	51.19	51	51.19	47.52	39.74		
								VL	totaal (0)	1	13.5	52.29	48.63	40.84	52.14	52	52.29	52	52.29	48.63	40.84		
								VL	(1)	1	10.5	25.70	22.03	14.24	25.54	5	21	25.70	5	21	25.70	22.03	14.24
								VL	(1)	1	13.5	17.67	14.01	6.22	17.52	5	13	17.67	5	13	17.67	14.01	6.22
								VL	(2)	1	10.5	44.17	40.50	32.72	44.02	5	39	44.17	5	39	44.17	40.50	32.72
								VL	(2)	1	13.5	46.48	42.82	35.03	46.33	5	41	46.48	5	41	46.48	42.82	35.03
								VL	(3)	1	10.5	50.21	46.54	38.76	50.06	5	45	50.21	5	45	50.21	46.54	38.76
								VL	(3)	1	13.5	50.97	47.30	39.52	50.82	5	46	50.97	5	46	50.97	47.30	39.52
46	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid	hoog gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	38.97	35.30	27.51	38.81	39	38.97	39	38.97	35.30	27.51		
								VL	totaal (0)	1	4.5	40.64	36.97	29.18	40.48	40	40.64	41	40.64	36.97	29.18		
								VL	totaal (0)	1	7.5	42.79	39.13	31.34	42.64	43	42.79	43	42.79	39.13	31.34		
								VL	(1)	1	1.5	34.93	31.26	23.48	34.78	5	30	34.93	5	30	34.93	31.26	23.48
								VL	(1)	1	4.5	35.69	32.02	24.24	35.54	5	31	35.69	5	31	35.69	32.02	24.24
								VL	(1)	1	7.5	37.60	33.93	26.15	37.45	5	32	37.60	5	33	37.60	33.93	26.15
								VL	(2)	1	1.5	31.28	27.62	19.83	31.13	5	26	31.28	5	26	31.28	27.62	19.83
								VL	(2)	1	4.5	31.54	27.87	20.09	31.39	5	26	31.54	5	27	31.54	27.87	20.09
								VL	(2)	1	7.5	32.61	28.95	21.16	32.46	5	27	32.61	5	28	32.61	28.95	21.16
								VL	(3)	1	1.5	35.35	31.68	23.90	35.20	5	30	35.35	5	30	35.35	31.68	23.90
								VL	(3)	1	4.5	38.09	34.43	26.64	37.94	5	33	38.09	5	33	38.09	34.43	26.64
								VL	(3)	1	7.5	40.59	36.92	29.14	40.44	5	35	40.59	5	36	40.59	36.92	29.14
47	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	iid	hoog gevel				VL	totaal (0)	1	10.5	45.63	41.96	34.18	45.48	45	45.63	46	45.63	41.96	34.18		
								VL	totaal (0)	1	13.5	48.47	44.80	37.02	48.32	48	48.47	48	48.47	44.80	37.02		
								VL	(1)	1	10.5	39.92	36.25	28.47	39.77	5	35	39.92	5	35	39.92	36.25	28.47
								VL	(1)	1	13.5	41.82	38.16	30.37	41.67	5	37	41.82	5	37	41.82	38.16	30.37
								VL	(2)	1	10.5	32.47	28.81	21.02	32.32	5	27	32.47	5	27	32.47	28.81	21.02
								VL	(2)	1	13.5	28.78	25.11	17.32	28.62	5	24	28.78	5	24	28.78	25.11	17.32
								VL	(3)	1	10.5	43.97	40.31	32.52	43.82	5	39	43.97	5	39	43.97	40.31	32.52
								VL	(3)	1	13.5	47.35	43.68	35.90	47.20	5	42	47.35	5	42	47.35	43.68	35.90

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag					
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
48	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	» 4 west gevel					VL	totaal (0)	1	13.5	47.40	43.73	35.95	47.25	47	47.40	47	47.40	43.73	35.95		
									(1)	1	10.5	42.49	38.83	31.04	42.34	5	37	42.49	5	37	42.49	38.83	31.04
									(1)	1	13.5	45.82	42.16	34.37	45.67	5	41	45.82	5	41	45.82	42.16	34.37
									(2)	1	10.5	39.42	35.76	27.97	39.27	5	34	39.42	5	34	39.42	35.76	27.97
									(2)	1	13.5	42.21	38.54	30.76	42.06	5	37	42.21	5	37	42.21	38.54	30.76
									(3)	1	10.5	29.98	26.31	18.53	29.83	5	25	29.98	5	25	29.98	26.31	18.53
									(3)	1	13.5	20.13	16.46	8.68	19.98	5	15	20.13	5	15	20.13	16.46	8.68
49	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	» 4 west gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	40.27	36.60	28.81	40.11	40	40.27	40	40.27	36.60	28.81		
									totaal (0)	1	4.5	41.05	37.38	29.60	40.90	41	41.05	41	41.05	37.38	29.60		
									totaal (0)	1	7.5	42.73	39.06	31.28	42.58	43	42.73	43	42.73	39.06	31.28		
									(1)	1	1.5	37.10	33.43	25.65	36.95	5	32	37.10	5	32	37.10	33.43	25.65
									(1)	1	4.5	37.88	34.21	26.43	37.73	5	33	37.88	5	33	37.88	34.21	26.43
									(1)	1	7.5	39.66	35.99	28.21	39.51	5	35	39.66	5	35	39.66	35.99	28.21
									(2)	1	1.5	32.60	28.94	21.15	32.45	5	27	32.60	5	28	32.60	28.94	21.15
									(2)	1	4.5	32.62	28.96	21.17	32.47	5	27	32.62	5	28	32.62	28.96	21.17
									(2)	1	7.5	33.57	29.91	22.12	33.42	5	28	33.57	5	29	33.57	29.91	22.12
									(3)	1	1.5	35.66	31.99	24.21	35.51	5	31	35.66	5	31	35.66	31.99	24.21
									(3)	1	4.5	36.78	33.11	25.33	36.63	5	32	36.78	5	32	36.78	33.11	25.33
									(3)	1	7.5	38.59	34.92	27.14	38.44	5	33	38.59	5	34	38.59	34.92	27.14
50	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	» 4 west gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	52.92	49.25	41.47	52.77	53	52.92	53	52.92	49.25	41.47		
									totaal (0)	1	4.5	54.20	50.53	42.75	54.05	54	54.20	54	54.20	50.53	42.75		
									totaal (0)	1	7.5	54.35	50.68	42.90	54.20	54	54.35	54	54.35	50.68	42.90		
									(1)	1	1.5	52.80	49.14	41.35	52.65	5	48	52.80	5	48	52.80	49.14	41.35
									(1)	1	4.5	54.11	50.44	42.66	53.96	5	49	54.11	5	49	54.11	50.44	42.66
									(1)	1	7.5	54.26	50.59	42.81	54.11	5	49	54.26	5	49	54.26	50.59	42.81
									(2)	1	1.5	33.44	29.78	21.99	33.29	5	28	33.44	5	28	33.44	29.78	21.99
									(2)	1	4.5	33.23	29.56	21.77	33.07	5	28	33.23	5	28	33.23	29.56	21.77
									(2)	1	7.5	33.55	29.89	22.10	33.40	5	28	33.55	5	29	33.55	29.89	22.10
									(3)	1	1.5	34.67	31.01	23.22	34.52	5	30	34.67	5	30	34.67	31.01	23.22
									(3)	1	4.5	34.93	31.27	23.48	34.78	5	30	34.93	5	30	34.93	31.27	23.48
									(3)	1	7.5	35.63	31.96	24.18	35.48	5	30	35.63	5	31	35.63	31.96	24.18
51	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	» 4 west gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	55.10	51.43	43.65	54.95	55	55.10	55	55.10	51.43	43.65		
									totaal (0)	1	4.5	56.51	52.85	45.06	56.36	56	56.51	57	56.51	52.85	45.06		
									totaal (0)	1	7.5	56.58	52.92	45.13	56.43	56	56.58	57	56.58	52.92	45.13		
									(1)	1	1.5	55.03	51.36	43.57	54.87	5	50	55.03	5	50	55.03	51.36	43.57
									(1)	1	4.5	56.45	52.78	45.00	56.30	5	51	56.45	5	51	56.45	52.78	45.00
									(1)	1	7.5	56.50	52.83	45.04	56.34	5	51	56.50	5	51	56.50	52.83	45.04
									(2)	1	1.5	36.65	32.99	25.20	36.50	5	31	36.65	5	32	36.65	32.99	25.20
									(2)	1	4.5	37.76	34.10	26.31	37.61	5	33	37.76	5	33	37.76	34.10	26.31
									(2)	1	7.5	39.27	35.61	27.82	39.12	5	34	39.27	5	34	39.27	35.61	27.82
									(3)	1	1.5	29.21	25.55	17.76	29.06	5	24	29.21	5	24	29.21	25.55	17.76
									(3)	1	4.5	28.83	25.16	17.38	28.68	5	24	28.83	5	24	28.83	25.16	17.38
									(3)	1	7.5	28.75	25.08	17.30	28.60	5	24	28.75	5	24	28.75	25.08	17.30
52	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	» 4 west gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	48.01	44.34	36.56	47.86	48	48.01	48	48.01	44.34	36.56		
									totaal (0)	1	4.5	49.64	45.97	38.19	49.49	49	49.64	50	49.64	45.97	38.19		
									totaal (0)	1	7.5	50.03	46.36	38.58	49.88	50	50.03	50	50.03	46.36	38.58		

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
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(^)
52	0.0	0.0 Torenstraat St Jozef	> 4 west gevel		VL	(3)		1	1.5	31.51	27.84	20.06	31.36	5	26	31.51	5	27	31.51	27.84	20.06
					VL	(3)		1	4.5	31.68	28.01	20.22	31.52	5	27	31.68	5	27	31.68	28.01	20.22
					VL	(3)		1	7.5	32.58	28.92	21.13	32.43	5	27	32.58	5	28	32.58	28.92	21.13
					VL	totaal (0)		1	1.5	46.19	42.52	34.74	46.04		46	46.19		46	46.19	42.52	34.74
					VL	totaal (0)		1	4.5	47.51	43.85	36.06	47.36		47	47.51		48	47.51	43.85	36.06
					VL	totaal (0)		1	7.5	48.57	44.90	37.12	48.42		48	48.57		49	48.57	44.90	37.12
					VL	(1)		1	1.5	45.31	41.64	33.86	45.16	5	40	45.31	5	40	45.31	41.64	33.86
					VL	(1)		1	4.5	46.67	43.00	35.22	46.52	5	42	46.67	5	42	46.67	43.00	35.22
					VL	(1)		1	7.5	47.48	43.82	36.03	47.33	5	42	47.48	5	42	47.48	43.82	36.03
					VL	(2)		1	1.5	38.05	34.39	26.60	37.90	5	33	38.05	5	33	38.05	34.39	26.60
					VL	(2)		1	4.5	39.40	35.73	27.95	39.25	5	34	39.40	5	34	39.40	35.73	27.95
					VL	(2)		1	7.5	41.52	37.86	30.07	41.37	5	36	41.52	5	37	41.52	37.86	30.07
					VL	(3)		1	1.5	30.83	27.16	19.37	30.67	5	26	30.83	5	26	30.83	27.16	19.37
					VL	(3)		1	4.5	31.06	27.39	19.60	30.90	5	26	31.06	5	26	31.06	27.39	19.60
					VL	(3)		1	7.5	32.41	28.74	20.95	32.25	5	27	32.41	5	27	32.41	28.74	20.95
53	0.0	0.0 School Groenestraat	gevel		VL	totaal (0)		1	1.5	42.75	39.09	31.30	42.60		43	42.75		43	42.75	39.09	31.30
					VL	totaal (0)		1	4.5	44.08	40.41	32.63	43.93		44	44.08		44	44.08	40.41	32.63
					VL	totaal (0)		1	7.5	45.18	41.51	33.73	45.03		45	45.18		45	45.18	41.51	33.73
					VL	(1)		1	1.5	40.57	36.90	29.11	40.41	5	35	40.57	5	36	40.57	36.90	29.11
					VL	(1)		1	4.5	41.90	38.24	30.45	41.75	5	37	41.90	5	37	41.90	38.24	30.45
					VL	(1)		1	7.5	42.44	38.78	30.99	42.29	5	37	42.44	5	37	42.44	38.78	30.99
					VL	(2)		1	1.5	36.83	33.17	25.38	36.68	5	32	36.83	5	32	36.83	33.17	25.38
					VL	(2)		1	4.5	38.42	34.76	26.97	38.27	5	33	38.42	5	33	38.42	34.76	26.97
					VL	(2)		1	7.5	40.51	36.85	29.06	40.36	5	35	40.51	5	36	40.51	36.85	29.06
					VL	(3)		1	1.5	34.22	30.56	22.77	34.07	5	29	34.22	5	29	34.22	30.56	22.77
					VL	(3)		1	4.5	34.97	31.30	23.52	34.82	5	30	34.97	5	30	34.97	31.30	23.52
					VL	(3)		1	7.5	36.17	32.51	24.72	36.02	5	31	36.17	5	31	36.17	32.51	24.72
54	0.0	0.0 School Groenestraat	gevel		VL	totaal (0)		1	1.5	42.34	38.68	30.89	42.19		42	42.34		42	42.34	38.68	30.89
					VL	totaal (0)		1	4.5	43.58	39.91	32.12	43.42		43	43.58		44	43.58	39.91	32.12
					VL	totaal (0)		1	7.5	45.13	41.47	33.68	44.98		45	45.13		45	45.13	41.47	33.68
					VL	(1)		1	1.5	39.79	36.12	28.34	39.64	5	35	39.79	5	35	39.79	36.12	28.34
					VL	(1)		1	4.5	40.61	36.94	29.16	40.46	5	35	40.61	5	36	40.61	36.94	29.16
					VL	(1)		1	7.5	41.61	37.94	30.16	41.46	5	36	41.61	5	37	41.61	37.94	30.16
					VL	(2)		1	1.5	37.04	33.37	25.58	36.88	5	32	37.04	5	32	37.04	33.37	25.58
					VL	(2)		1	4.5	39.20	35.54	27.75	39.05	5	34	39.20	5	34	39.20	35.54	27.75
					VL	(2)		1	7.5	41.55	37.89	30.10	41.40	5	36	41.55	5	37	41.55	37.89	30.10
					VL	(3)		1	1.5	34.11	30.44	22.66	33.96	5	29	34.11	5	29	34.11	30.44	22.66
					VL	(3)		1	4.5	34.70	31.04	23.25	34.55	5	30	34.70	5	30	34.70	31.04	23.25
					VL	(3)		1	7.5	35.81	32.15	24.36	35.66	5	31	35.81	5	31	35.81	32.15	24.36
55	0.0	0.0 School Groenestraat	gevel		VL	totaal (0)		1	1.5	55.09	51.43	43.64	54.94		55	55.09		55	55.09	51.43	43.64
					VL	totaal (0)		1	4.5	56.33	52.66	44.88	56.18		56	56.33		56	56.33	52.66	44.88
					VL	totaal (0)		1	7.5	56.36	52.69	44.91	56.21		56	56.36		56	56.36	52.69	44.91
					VL	(1)		1	1.5	55.05	51.38	43.60	54.90	5	50	55.05	5	50	55.05	51.38	43.60
					VL	(1)		1	4.5	56.30	52.63	44.84	56.14	5	51	56.30	5	51	56.30	52.63	44.84
					VL	(1)		1	7.5	56.32	52.65	44.87	56.17	5	51	56.32	5	51	56.32	52.65	44.87
					VL	(2)		1	1.5	31.50	27.83	20.04	31.34	5	26	31.50	5	27	31.50	27.83	20.04
					VL	(2)		1	4.5	31.36	27.70	19.91	31.21	5	26	31.36	5	26	31.36	27.70	19.91
					VL	(2)		1	7.5	31.61	27.94	20.15	31.45	5	26	31.61	5	27	31.61	27.94	20.15
					VL	(3)		1	1.5	32.84	29.18	21.39	32.69	5	28	32.84	5	28	32.84	29.18	21.39
					VL	(3)		1	4.5	33.63	29.96	22.18	33.48	5	28	33.63	5	29	33.63	29.96	22.18
					VL	(3)		1	7.5	34.89	31.22	23.44	34.74	5	30	34.89	5	30	34.89	31.22	23.44
56	0.0	0.0 School Groenestraat	gevel		VL	totaal (0)		1	1.5	61.47	57.80	50.02	61.32		61	61.47		61	61.47	57.80	50.02

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag				(^) VL: ex. optrektoeslag					
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(^)
57	0.0	0.0 School Groenestraat	gevel	VL	totaal (0)			1	4.5	61.86	58.19	50.41	61.71		62	61.86	62	61.86	58.19	50.41	
				VL	totaal (0)			1	7.5	61.79	58.12	50.34	61.64		62	61.79	62	61.79	58.12	50.34	
				VL	(1)			1	1.5	61.45	57.78	50.00	61.30	5	56	61.45	5	56	61.45	57.78	50.00
				VL	(1)			1	4.5	61.84	58.18	50.39	61.69	5	57	61.84	5	57	61.84	58.18	50.39
				VL	(1)			1	7.5	61.77	58.10	50.32	61.62	5	57	61.77	5	57	61.77	58.10	50.32
				VL	(2)			1	1.5	37.59	33.92	26.14	37.44	5	32	37.59	5	33	37.59	33.92	26.14
				VL	(2)			1	4.5	37.52	33.85	26.07	37.37	5	32	37.52	5	33	37.52	33.85	26.07
				VL	(2)			1	7.5	38.25	34.58	26.79	38.09	5	33	38.25	5	33	38.25	34.58	26.79
				VL	(3)			1	1.5	27.92	24.26	16.47	27.77	5	23	27.92	5	23	27.92	24.26	16.47
				VL	(3)			1	4.5	27.52	23.85	16.07	27.37	5	22	27.52	5	23	27.52	23.85	16.07
				VL	(3)			1	7.5	27.74	24.08	16.29	27.59	5	23	27.74	5	23	27.74	24.08	16.29
				VL	totaal (0)			1	1.5	61.50	57.83	50.05	61.35		61	61.50		62	61.50	57.83	50.05
				VL	totaal (0)			1	4.5	61.87	58.20	50.42	61.72		62	61.87		62	61.87	58.20	50.42
				VL	totaal (0)			1	7.5	61.78	58.11	50.33	61.63		62	61.78		62	61.78	58.11	50.33
				VL	(1)			1	1.5	61.47	57.81	50.02	61.32	5	56	61.47	5	56	61.47	57.81	50.02
				VL	(1)			1	4.5	61.85	58.18	50.40	61.70	5	57	61.85	5	57	61.85	58.18	50.40
				VL	(1)			1	7.5	61.75	58.09	50.30	61.60	5	57	61.75	5	57	61.75	58.09	50.30
				VL	(2)			1	1.5	38.81	35.14	27.35	38.65	5	34	38.81	5	34	38.81	35.14	27.35
				VL	(2)			1	4.5	38.83	35.16	27.37	38.67	5	34	38.83	5	34	38.83	35.16	27.37
				VL	(2)			1	7.5	39.70	36.03	28.24	39.54	5	35	39.70	5	35	39.70	36.03	28.24
				VL	(3)			1	1.5	27.61	23.94	16.16	27.46	5	22	27.61	5	23	27.61	23.94	16.16
				VL	(3)			1	4.5	27.45	23.78	16.00	27.30	5	22	27.45	5	22	27.45	23.78	16.00
				VL	(3)			1	7.5	27.69	24.03	16.24	27.54	5	23	27.69	5	23	27.69	24.03	16.24
58	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	59.67	56.00	48.22	59.52		60	59.67		60	59.67	56.00	48.22
				VL	totaal (0)			1	4.5	60.19	56.52	48.74	60.04		60	60.19		60	60.19	56.52	48.74
				VL	totaal (0)			1	7.5	60.15	56.48	48.70	60.00		60	60.15		60	60.15	56.48	48.70
				VL	(1)			1	1.5	59.65	55.98	48.20	59.50	5	54	59.65	5	55	59.65	55.98	48.20
				VL	(1)			1	4.5	60.17	56.50	48.72	60.02	5	55	60.17	5	55	60.17	56.50	48.72
				VL	(1)			1	7.5	60.12	56.46	48.67	59.97	5	55	60.12	5	55	60.12	56.46	48.67
				VL	(2)			1	1.5	35.83	32.17	24.38	35.68	5	31	35.83	5	31	35.83	32.17	24.38
				VL	(2)			1	4.5	36.64	32.98	25.19	36.49	5	31	36.64	5	32	36.64	32.98	25.19
				VL	(2)			1	7.5	38.06	34.40	26.61	37.91	5	33	38.06	5	33	38.06	34.40	26.61
				VL	(3)			1	1.5	28.16	24.49	16.71	28.01	5	23	28.16	5	23	28.16	24.49	16.71
				VL	(3)			1	4.5	27.87	24.20	16.42	27.72	5	23	27.87	5	23	27.87	24.20	16.42
				VL	(3)			1	7.5	27.98	24.32	16.53	27.83	5	23	27.98	5	23	27.98	24.32	16.53
59	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	60.20	56.54	48.75	60.05		60	60.20		60	60.20	56.54	48.75
				VL	totaal (0)			1	4.5	60.55	56.88	49.10	60.40		60	60.55		61	60.55	56.88	49.10
				VL	totaal (0)			1	7.5	60.51	56.84	49.06	60.36		60	60.51		61	60.51	56.84	49.06
				VL	(1)			1	1.5	60.19	56.52	48.73	60.03	5	55	60.19	5	55	60.19	56.52	48.73
				VL	(1)			1	4.5	60.53	56.86	49.08	60.38	5	55	60.53	5	56	60.53	56.86	49.08
				VL	(1)			1	7.5	60.48	56.81	49.03	60.33	5	55	60.48	5	55	60.48	56.81	49.03
				VL	(2)			1	1.5	35.91	32.25	24.46	35.76	5	31	35.91	5	31	35.91	32.25	24.46
				VL	(2)			1	4.5	36.40	32.74	24.95	36.25	5	31	36.40	5	31	36.40	32.74	24.95
				VL	(2)			1	7.5	37.74	34.08	26.29	37.59	5	33	37.74	5	33	37.74	34.08	26.29
				VL	(3)			1	1.5	28.35	24.68	16.90	28.20	5	23	28.35	5	23	28.35	24.68	16.90
				VL	(3)			1	4.5	28.38	24.72	16.93	28.23	5	23	28.38	5	23	28.38	24.72	16.93
				VL	(3)			1	7.5	28.49	24.83	17.04	28.34	5	23	28.49	5	23	28.49	24.83	17.04
60	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	61.50	57.84	50.05	61.35		61	61.50		62	61.50	57.84	50.05
				VL	totaal (0)			1	4.5	61.68	58.01	50.23	61.53		62	61.68		62	61.68	58.01	50.23
				VL	totaal (0)			1	7.5	61.54	57.87	50.09	61.39		61	61.54		62	61.54	57.87	50.09
				VL	(1)			1	1.5	61.48	57.81	50.03	61.33	5	56	61.48	5	56	61.48	57.81	50.03
				VL	(1)			1	4.5	61.66	57.99	50.20	61.50	5	57	61.66	5	57	61.66	57.99	50.20

											(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag						(^) VL: ex. optrektoeslag				
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(^)
61	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	(1)			1	7.5	61.52	57.85	50.07	61.37	5	56	61.52	5	57	61.52	57.85	50.07
				VL	(2)			1	1.5	37.80	34.14	26.35	37.65	5	33	37.80	5	33	37.80	34.14	26.35
				VL	(2)			1	4.5	37.79	34.12	26.33	37.63	5	33	37.79	5	33	37.79	34.12	26.33
				VL	(2)			1	7.5	38.58	34.91	27.12	38.42	5	33	38.58	5	34	38.58	34.91	27.12
				VL	(3)			1	1.5	31.00	27.34	19.55	30.85	5	26	31.00	5	26	31.00	27.34	19.55
				VL	(3)			1	4.5	31.61	27.94	20.16	31.46	5	26	31.61	5	27	31.61	27.94	20.16
				VL	(3)			1	7.5	32.00	28.33	20.55	31.85	5	27	32.00	5	27	32.00	28.33	20.55
				VL	totaal (0)			1	1.5	64.77	61.10	53.32	64.62	65	64.77		65	64.77	61.10	53.32	
				VL	totaal (0)			1	4.5	64.75	61.09	53.30	64.60	65	64.75		65	64.75	61.09	53.30	
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.40	60.73	52.95	64.25	64	64.40		64	64.40	60.73	52.95	
				VL	(1)			1	1.5	64.47	60.80	53.02	64.32	5	59	64.47	5	59	64.47	60.80	53.02
				VL	(1)			1	4.5	64.32	60.65	52.87	64.17	5	59	64.32	5	59	64.32	60.65	52.87
				VL	(1)			1	7.5	63.91	60.24	52.46	63.76	5	59	63.91	5	59	63.91	60.24	52.46
				VL	(2)			1	1.5	53.03	49.36	41.57	52.87	5	48	53.03	5	48	53.03	49.36	41.57
				VL	(2)			1	4.5	54.52	50.85	43.06	54.36	5	49	54.52	5	50	54.52	50.85	43.06
				VL	(2)			1	7.5	54.64	50.98	43.19	54.49	5	49	54.64	5	50	54.64	50.98	43.19
				VL	(3)			1	1.5	31.15	27.49	19.70	31.00	5	26	31.15	5	26	31.15	27.49	19.70
				VL	(3)			1	4.5	30.98	27.31	19.53	30.83	5	26	30.98	5	26	30.98	27.31	19.53
				VL	(3)			1	7.5	31.25	27.58	19.80	31.10	5	26	31.25	5	26	31.25	27.58	19.80
62	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	65.33	61.66	53.88	65.18	65	65.33		65	65.33	61.66	53.88	
				VL	totaal (0)			1	4.5	65.23	61.57	53.78	65.08	65	65.23		65	65.23	61.57	53.78	
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.80	61.13	53.35	64.65	65	64.80		65	64.80	61.13	53.35	
				VL	(1)			1	1.5	64.62	60.95	53.17	64.47	5	59	64.62	5	60	64.62	60.95	53.17
				VL	(1)			1	4.5	64.36	60.69	52.91	64.21	5	59	64.36	5	59	64.36	60.69	52.91
				VL	(1)			1	7.5	63.83	60.16	52.37	63.67	5	59	63.83	5	59	63.83	60.16	52.37
				VL	(2)			1	1.5	57.10	53.44	45.65	56.95	5	52	57.10	5	52	57.10	53.44	45.65
				VL	(2)			1	4.5	57.83	54.17	46.38	57.68	5	53	57.83	5	53	57.83	54.17	46.38
				VL	(2)			1	7.5	57.82	54.16	46.37	57.67	5	53	57.82	5	53	57.82	54.16	46.37
				VL	(3)			1	1.5	31.11	27.45	19.66	30.96	5	26	31.11	5	26	31.11	27.45	19.66
				VL	(3)			1	4.5	30.96	27.29	19.51	30.81	5	26	30.96	5	26	30.96	27.29	19.51
				VL	(3)			1	7.5	31.24	27.58	19.79	31.09	5	26	31.24	5	26	31.24	27.58	19.79
63	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	65.07	61.41	53.62	64.92	65	65.07		65	65.07	61.41	53.62	
				VL	totaal (0)			1	4.5	65.28	61.62	53.83	65.13	65	65.28		65	65.28	61.62	53.83	
				VL	totaal (0)			1	7.5	65.08	61.42	53.63	64.93	65	65.08		65	65.08	61.42	53.63	
				VL	(1)			1	1.5	53.96	50.29	42.51	53.81	5	49	53.96	5	49	53.96	50.29	42.51
				VL	(1)			1	4.5	54.00	50.33	42.54	53.84	5	49	54.00	5	49	54.00	50.33	42.54
				VL	(1)			1	7.5	53.82	50.15	42.37	53.67	5	49	53.82	5	49	53.82	50.15	42.37
				VL	(2)			1	1.5	64.71	61.05	53.26	64.56	5	60	64.71	5	60	64.71	61.05	53.26
				VL	(2)			1	4.5	64.94	61.28	53.49	64.79	5	60	64.94	5	60	64.94	61.28	53.49
				VL	(2)			1	7.5	64.73	61.07	53.28	64.58	5	60	64.73	5	60	64.73	61.07	53.28
				VL	(3)			1	1.5	37.33	33.66	25.88	37.18	5	32	37.33	5	32	37.33	33.66	25.88
				VL	(3)			1	4.5	37.11	33.44	25.66	36.96	5	32	37.11	5	32	37.11	33.44	25.66
				VL	(3)			1	7.5	38.16	34.49	26.71	38.01	5	33	38.16	5	33	38.16	34.49	26.71
64	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	64.37	60.71	52.92	64.22	64	64.37		64	64.37	60.71	52.92	
				VL	totaal (0)			1	4.5	64.62	60.96	53.17	64.47	64	64.62		65	64.62	60.96	53.17	
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.47	60.80	53.01	64.31	64	64.47		64	64.47	60.80	53.01	
				VL	(1)			1	1.5	47.26	43.59	35.81	47.11	5	42	47.26	5	42	47.26	43.59	35.81
				VL	(1)			1	4.5	48.48	44.82	37.03	48.33	5	43	48.48	5	43	48.48	44.82	37.03
				VL	(1)			1	7.5	48.49	44.82	37.04	48.34	5	43	48.49	5	43	48.49	44.82	37.04
				VL	(2)			1	1.5	64.27	60.61	52.82	64.12	5	59	64.27	5	59	64.27	60.61	52.82
				VL	(2)			1	4.5	64.50	60.84	53.05	64.35	5	59	64.50	5	59	64.50	60.84	53.05
				VL	(2)			1	7.5	64.34	60.67	52.89	64.19	5	59	64.34	5	59	64.34	60.67	52.89

												(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag				
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(^)
65	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	(3)			1	1.5	39.37	35.70	27.92	39.22	5	34	39.37	5	34	39.37	35.70	27.92
				VL	(3)			1	4.5	39.24	35.57	27.78	39.08	5	34	39.24	5	34	39.24	35.57	27.78
				VL	(3)			1	7.5	40.26	36.59	28.81	40.11	5	35	40.26	5	35	40.26	36.59	28.81
				VL	totaal (0)			1	1.5	64.65	60.99	53.20	64.50		64	64.65		65	64.65	60.99	53.20
				VL	totaal (0)			1	4.5	64.91	61.24	53.45	64.75		65	64.91		65	64.91	61.24	53.45
				VL	totaal (0)			1	7.5	64.72	61.06	53.27	64.57		65	64.72		65	64.72	61.06	53.27
				VL	(1)			1	1.5	45.92	42.26	34.47	45.77	5	41	45.92	5	41	45.92	42.26	34.47
				VL	(1)			1	4.5	47.66	44.00	36.21	47.51	5	43	47.66	5	43	47.66	44.00	36.21
				VL	(1)			1	7.5	47.76	44.09	36.30	47.60	5	43	47.76	5	43	47.76	44.09	36.30
				VL	(2)			1	1.5	64.57	60.91	53.12	64.42	5	59	64.57	5	60	64.57	60.91	53.12
				VL	(2)			1	4.5	64.80	61.14	53.35	64.65	5	60	64.80	5	60	64.80	61.14	53.35
				VL	(2)			1	7.5	64.61	60.94	53.15	64.45	5	59	64.61	5	60	64.61	60.94	53.15
				VL	(3)			1	1.5	41.65	37.98	30.19	41.49	5	36	41.65	5	37	41.65	37.98	30.19
				VL	(3)			1	4.5	41.69	38.02	30.23	41.53	5	37	41.69	5	37	41.69	38.02	30.23
				VL	(3)			1	7.5	42.67	39.00	31.22	42.52	5	38	42.67	5	38	42.67	39.00	31.22
66	0.0	0.0 Torenstraat 2 en 2a tm z	gevel	VL	totaal (0)			1	1.5	43.04	39.38	31.59	42.89		43	43.04		43	43.04	39.38	31.59
				VL	totaal (0)			1	4.5	44.09	40.43	32.64	43.94		44	44.09		44	44.09	40.43	32.64
				VL	totaal (0)			1	7.5	45.20	41.53	33.74	45.04		45	45.20		45	45.20	41.53	33.74
				VL	(1)			1	1.5	42.05	38.38	30.60	41.90	5	37	42.05	5	37	42.05	38.38	30.60
				VL	(1)			1	4.5	43.25	39.58	31.80	43.10	5	38	43.25	5	38	43.25	39.58	31.80
				VL	(1)			1	7.5	44.38	40.72	32.93	44.23	5	39	44.38	5	39	44.38	40.72	32.93
				VL	(2)			1	1.5	32.84	29.18	21.39	32.69	5	28	32.84	5	28	32.84	29.18	21.39
				VL	(2)			1	4.5	33.14	29.47	21.69	32.99	5	28	33.14	5	28	33.14	29.47	21.69
				VL	(2)			1	7.5	33.98	30.32	22.53	33.83	5	29	33.98	5	29	33.98	30.32	22.53
				VL	(3)			1	1.5	33.40	29.73	21.95	33.25	5	28	33.40	5	28	33.40	29.73	21.95
				VL	(3)			1	4.5	33.94	30.27	22.49	33.79	5	29	33.94	5	29	33.94	30.27	22.49
				VL	(3)			1	7.5	34.96	31.30	23.51	34.81	5	30	34.96	5	30	34.96	31.30	23.51

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

Meetlocatie

Callenbachstraat
Nijkerk
Tussen Frieswijkstraat en Venestraat
Ri. 1 = Ri. Noordwest (Venestraat)
Ri. 2 = Ri. Zuidoost (Frieswijkstraat)

Meting

Meetperiode: 6 april t/m 24 april 2023

Methodek: Telslangen

In opdracht van: Gemeente Nijkerk

Uitgevoerd door: Meetel



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties

L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)

M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)

Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

CALLENBACHSTRAAT, NIJKERK Bijlage 3

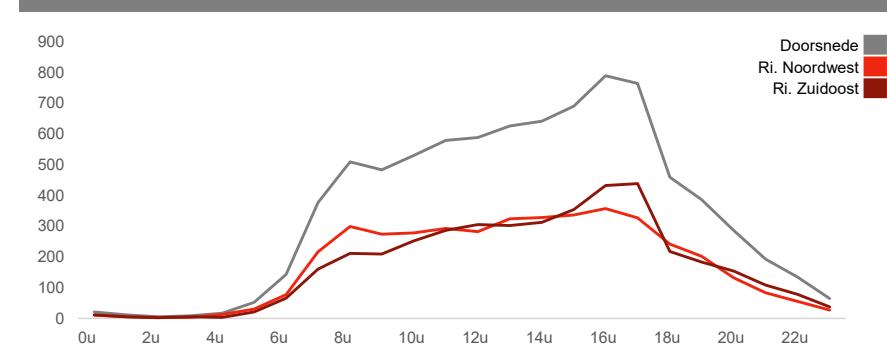
Tussen Frieswijkstraat en Venestraat



INTENSITEITEN

	Doorsnede		Ri. Noordwest		Ri. Zuidoost	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Etmaal (0-24u)	8367	100%	7690	100%	4205	3866
Dag (7-19u)	7043	84,2%	6445	83,8%	3559	3267
Avond (19-23u)	1000	12,0%	937	12,2%	474	441
Nacht (23-7u)	325	3,9%	309	4,0%	172	158
Ochtendspits (7-9u)	887	10,6%	707	9,2%	515	409
Avondspits (16-18u)	1555	18,6%	1376	17,9%	684	615
					871	761

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



UURCIJFERS

	Doorsnede		Ri. Noordwest		Ri. Zuidoost	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
00:00 - 01:00	22	0,3%	36	0,5%	10	16
01:00 - 02:00	11	0,1%	19	0,2%	6	9
02:00 - 03:00	5	0,1%	8	0,1%	3	4
03:00 - 04:00	8	0,1%	10	0,1%	3	4
04:00 - 05:00	17	0,2%	14	0,2%	13	11
05:00 - 06:00	52	0,6%	41	0,5%	31	24
06:00 - 07:00	144	1,7%	112	1,5%	77	61
07:00 - 08:00	377	4,5%	289	3,8%	216	166
08:00 - 09:00	510	6,1%	417	5,4%	299	243
09:00 - 10:00	484	5,8%	443	5,8%	274	252
10:00 - 11:00	531	6,3%	503	6,5%	278	264
11:00 - 12:00	579	6,9%	570	7,4%	293	286
12:00 - 13:00	588	7,0%	568	7,4%	282	275
13:00 - 14:00	626	7,5%	595	7,7%	324	308
14:00 - 15:00	641	7,7%	615	8,0%	329	313
15:00 - 16:00	691	8,3%	636	8,3%	337	312
16:00 - 17:00	790	9,4%	704	9,2%	357	320
17:00 - 18:00	765	9,1%	672	8,7%	327	295
18:00 - 19:00	460	5,5%	431	5,6%	242	231
19:00 - 20:00	386	4,6%	354	4,6%	202	184
20:00 - 21:00	286	3,4%	270	3,5%	132	123
21:00 - 22:00	193	2,3%	186	2,4%	84	82
22:00 - 23:00	134	1,6%	127	1,7%	56	53
23:00 - 24:00	66	0,8%	70	0,9%	28	30
					38	41

ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen
za 8-apr	7611
zo 9-apr	4967
ma 10-apr	8520
di 11-apr	9064
wo 12-apr	9195
do 13-apr	8284
vr 14-apr	9174
za 15-apr	6837
zo 16-apr	4567
ma 17-apr	7832
di 18-apr	7807
wo 19-apr	7863
do 20-apr	7593
vr 21-apr	8912
za 22-apr	6761
zo 23-apr	5245

SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Noordwest	Ri. Zuidoost
Gem. snelheid	27	27	28
V85	33	33	34
< 15 km/u	2,1%	3,2%	1%
15 - 20 km/u	6,7%	9,2%	4,2%
20 - 25 km/u	20,2%	23,7%	16,6%
25 - 30 km/u	39,5%	36,3%	42,7%
30 - 35 km/u	24,6%	21,1%	28,2%
35 - 40 km/u	5,7%	5,3%	6,1%
40 - 45 km/u	0,9%	0,9%	0,9%
> 45 km/u	0,3%	0,3%	0,3%

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede		Ri. Noordwest		Ri. Zuidoost	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Licht (L)	8132	97,2%	7495	97,5%	97,6%	97,9%
Middelzwaar (M)	96	1,1%	76	1,0%	1,6%	1,4%
Zwaar (Z)	139	1,7%	120	1,6%	0,7%	0,7%

daguur
avonduur
nachtuur
2033 weekdag etmaal
8495,018

Tijdens de metingen was de Oranjelaan afgesloten wegens werkzaamheden

VI-Lucht & Geluid

26-9-2023 16:36:41

Invoer algemeen

gemeente

Nijkerk (pc4: 3861, stedelijkheidsgraad 5)

straat

Groenestraat

wegcategorie

Binnen de bebouwde kom; 1x2; gemengd verkeer met parkeren op aan de weg; snelheid max. 30 km/h

Uitvoer

Grootheid	2023			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4,840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5,000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025
Fractie bus	0.000			

Grootheid	2020			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4,840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5,000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025
Fractie bus	0.000			

Grootheid	2030			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4,840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5,000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025
Fractie bus	0.000			

2033 5151.505

VI-Lucht & Geluid

26-9-2023 16:37:57

Invoer algemeen

gemeente

Nijkerk (pc4: 3861, stedelijkheidsgraad 5)

straat

Holkerstraat

wegcategorie

Binnen de bebouwde kom; 1x2; gemengd verkeer met parkeren op aan de weg; snelheid max. 30 km/h

Uitvoer

Grootheid	2023			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4,840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5,000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025
Fractie bus	0.000			

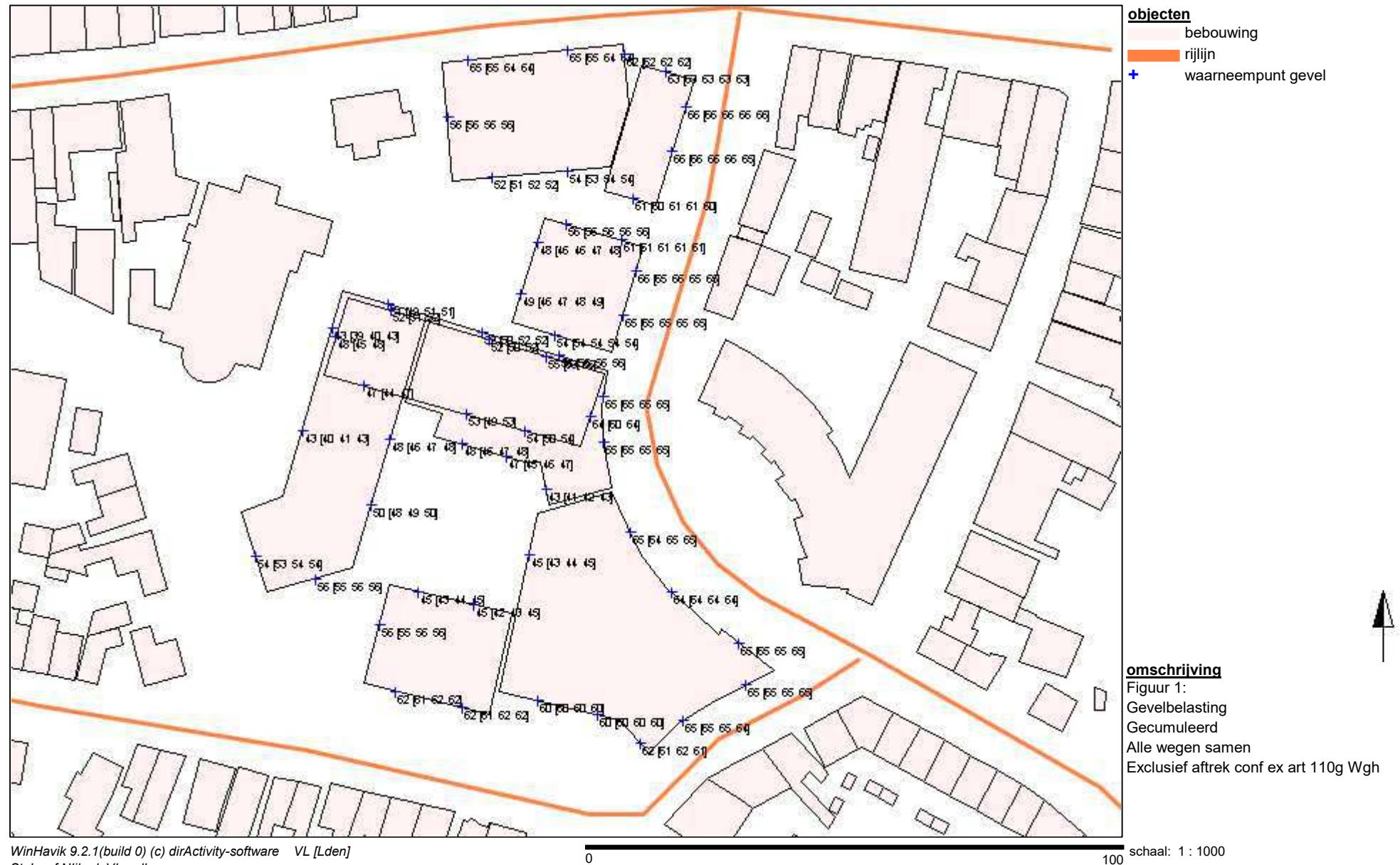
Grootheid	2020			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4,840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5,000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025
Fractie bus	0.000			

Grootheid	2030			
	Etmaal	Gem. uur Dag	Gem. uur Avond	Gem. uur Nacht
Intensiteit personenauto's [mvt]	4,840	309	162	57
Intensiteit middelzwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	1	1
Intensiteit zwaar vrachtverkeer [mvt]	80	5	2	2
Intensiteit bus [mvt]	0			
Totale intensiteit [mvt]	5,000	320	165	60
Aandeel gem. D-, A- en N-uur in totale etmaalintensiteit		0.064	0.033	0.012
Fractie personenauto's	0.968	0.967	0.980	0.957
Fractie middelzwaar vrachtverkeer	0.016	0.017	0.009	0.018
Fractie zwaar vrachtverkeer	0.016	0.015	0.011	0.025
Fractie bus	0.000			

2033 5151.505

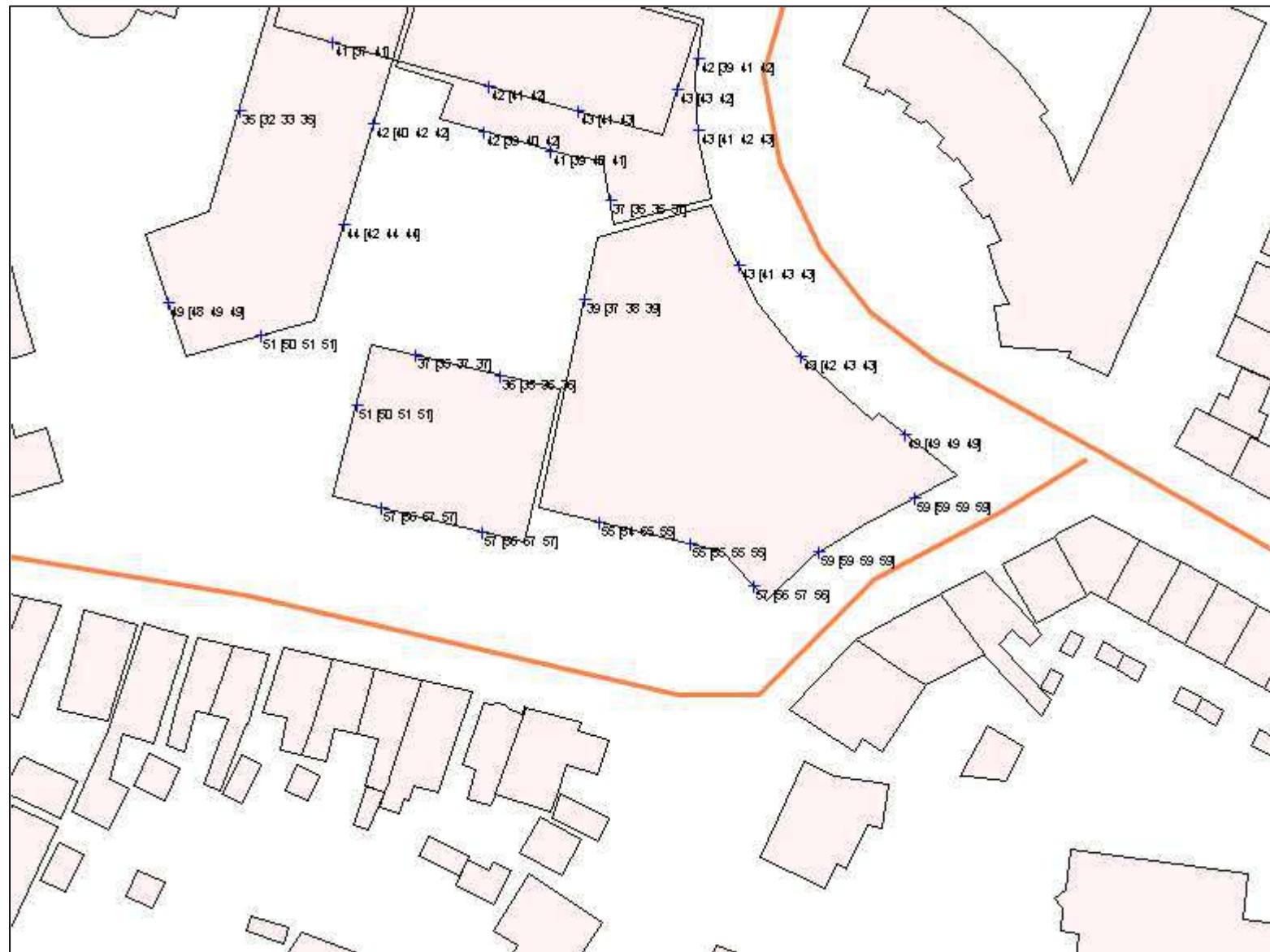
SoundForceOne

project St Jozef
opdrachtgever WSN



SoundForceOne

project St Jozef
opdrachtgever WSN



objecten
bebouwing
rijlijn
+ waardeempunt gevel

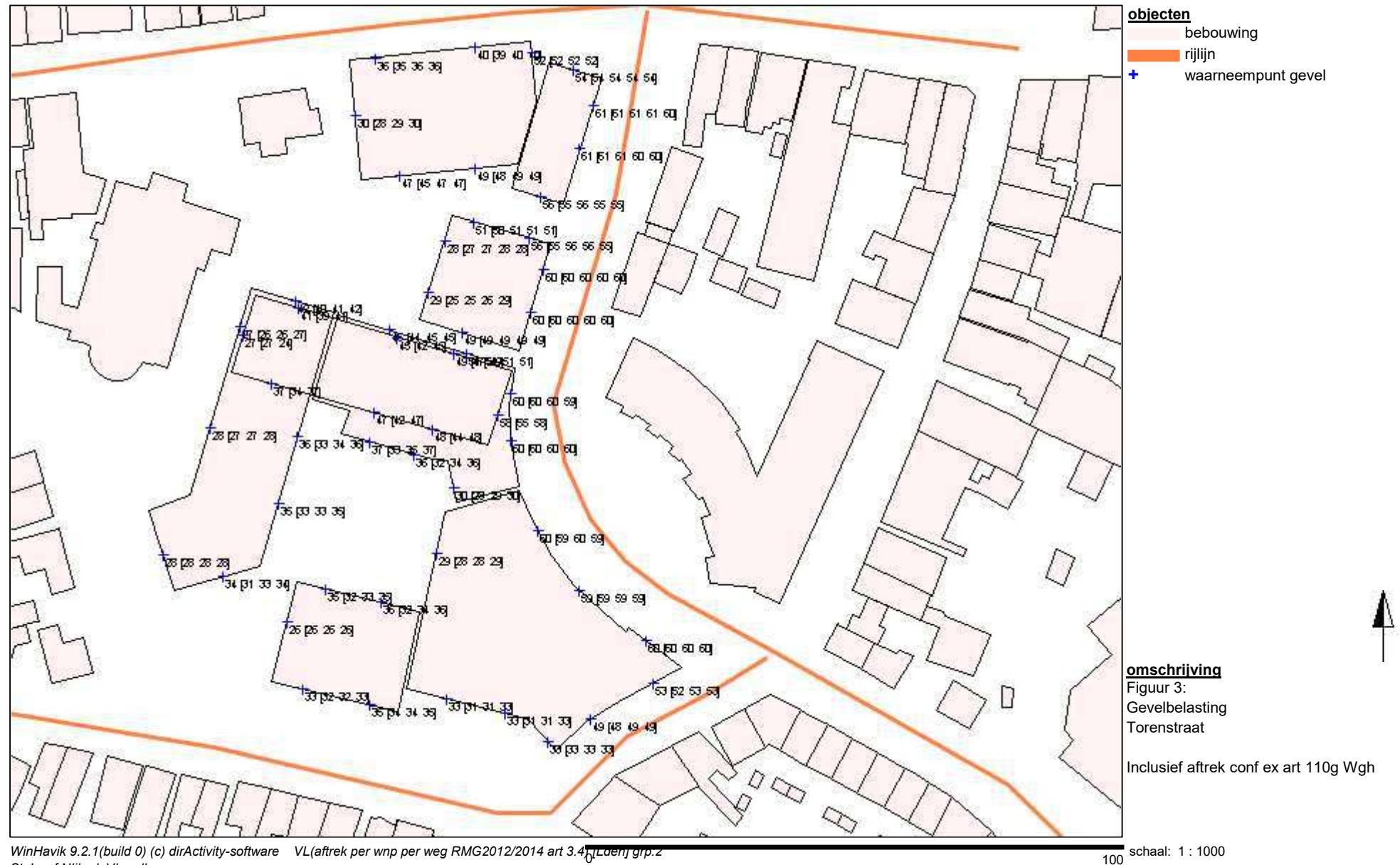
omschrijving

Figuur 2:
Gevelbelasting
Groenestraat

Inclusief aftrek conf ex art 110g Wgh

SoundForceOne

project St Jozef
opdrachtgever WSN



SoundForceOne

project St Jozef
opdrachtgever WSN

