



## Akoestisch en luchtkwaliteit onderzoek Bestemmingsplan De Driehoek Ermelo

- Definitief -

## Rapport

Datum  
17 oktober 2017

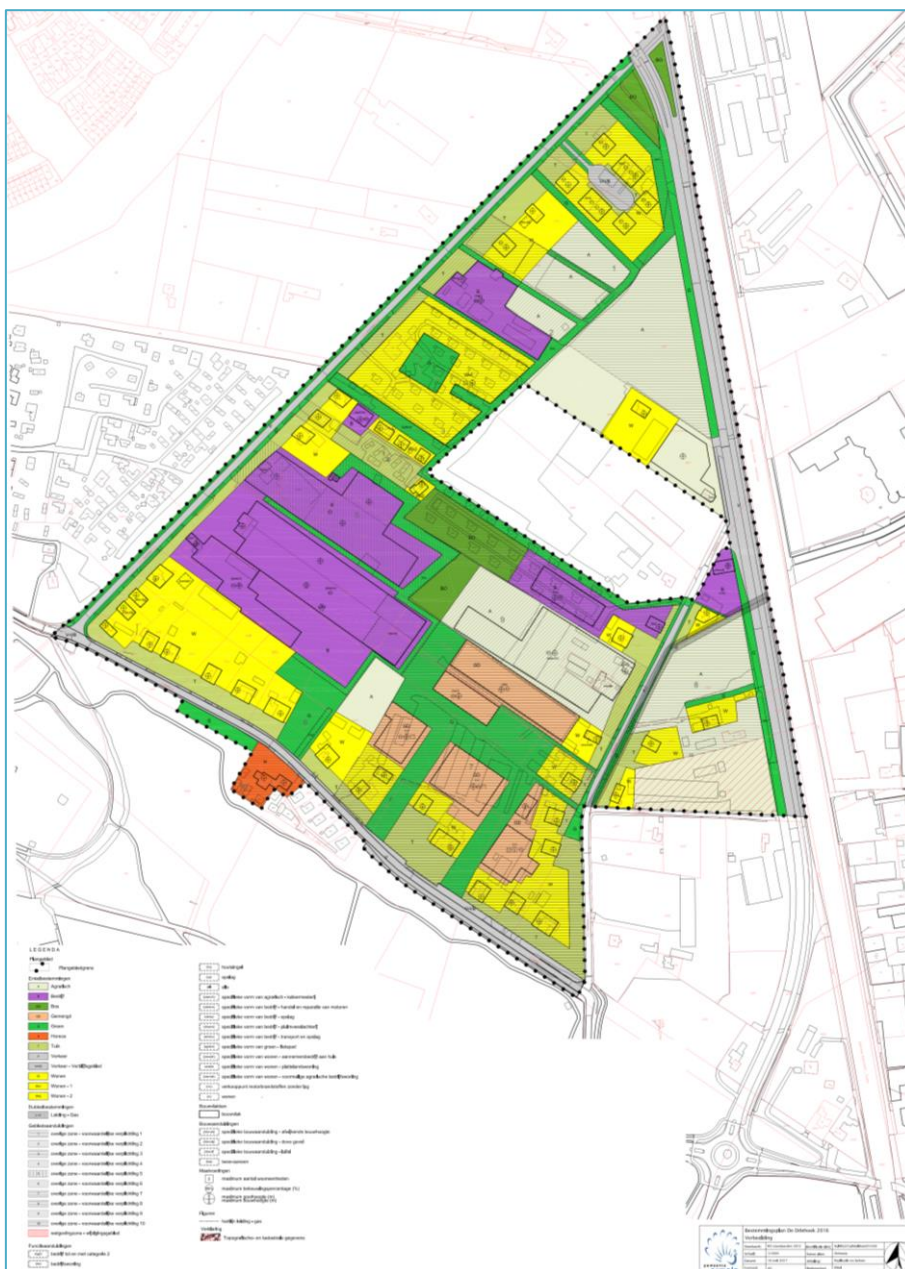
Pagina  
1 van 68

Bijlagen  
2

Ons kenmerk  
Z-13-01888

Uw kenmerk  
-

Behandeld door  
Jra



Omgevingsdienst  
Noord-Veluwe  
Oosteinde 17  
3842 DR Harderwijk  
Postbus 271  
3840 AG Harderwijk

t 0341 - 474 300  
f 0341 - 474 888  
e info@odnv.nl  
www.odnv.nl

Datum  
17 oktober 2017

Pagina  
**2** van **68**

Bijlagen  
2

Ons kenmerk  
Z-13-01888

Uw kenmerk  
-

Behandeld door  
Jra

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>5</b>
1.1	Leeswijzer .....	5
<b>2</b>	<b>Wet en regelgeving .....</b>	<b>7</b>
2.1	Toetsingskader .....	7
2.2	Wet milieubeheer .....	12
2.3	Bouwbesluit .....	12
2.4	Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder .....	12
2.5	Geluid en Gezondheid .....	13
2.6	GES-systematiek .....	14
2.7	Geluidbeleid Ermelo .....	16
2.8	Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer .....	17
<b>3</b>	<b>Beoordeling Luchtkwaliteit.....</b>	<b>19</b>
<b>4</b>	<b>Onderzoek geluid wegverkeer en spoor.....</b>	<b>22</b>
4.1	Uitgangspunten .....	22
4.2	Verkeersintensiteiten.....	22
<b>5</b>	<b>Onderzoeksresultaten geluid wegverkeer en spoor per perceel.....</b>	<b>25</b>
5.1	Fokko Kortlanglaan tussen 98 en 108 .....	25
5.2	Fokko Kortlanglaan 126 .....	29
5.3	Fokko Kortlanglaan 132 (De Loohof) .....	31
5.4	Fokko Kortlanglaan tussen 140 en 146.....	36
5.5	Fokko Kortlanglaan 150 – 152 (Vierhouten) .....	40
5.6	Hoek Julianalaan - Oude Nijkerkerweg .....	46
5.7	Oude Nijkerkerweg 118a.....	53
5.8	Oude Nijkerkerweg 159a.....	57
5.9	Oude Nijkerkerweg 163 .....	61
<b>6</b>	<b>Samenvatting en advies .....</b>	<b>65</b>
6.1	Overzicht hogere waarden.... <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>	
6.2	Conclusie .....	65
6.3	Luchtkwaliteit.....	68

<b>Bijlage 1</b>	<b>Verkeersgegevens, invoer en rekengegevens Winhavik</b>
<b>Bijlage 2</b>	<b>Modeloverzicht en waarneempunten Winhavik per perceel</b>



Pagina  
3 van 68

Bestemmingsplan  
De Driehoek

Omgevingsdienst  
Noord-Veluwe  
Oosteinde 17  
3842 DR Harderwijk  
Postbus 271  
3840 AG Harderwijk

t 0341 - 474 300  
f 0341 - 474 888  
e info@odnv.nl  
www.odnv.nl



Pagina  
4 van 68

Bestemmingsplan  
De Driehoek



# 1 Inleiding

In de gemeente Ermelo wordt momenteel gewerkt aan de actualisatie van het bestemmingsplan De Driehoek, dat dateert uit 1979.

De Driehoek ligt ten noordwesten van de kern Ermelo en wordt gekenmerkt als een gemengd landelijk gebied met een gebruik dat varieert van wonen, recreatieterreinen en horeca tot bedrijvigheid. Het gebied wordt omsloten door de Kolbaanweg, de Oude Nijkerkerweg, de Julianalaan en de Fokko Kortlanglaan. Aan de oostzijde ligt de spoorlijn Amersfoort/Zwolle.

Bij de vaststelling van de structuurvisie Ermelo 2025 heeft de gemeenteraad de wens uitgesproken het gebied De Driehoek te revitaliseren, waarbij een woon-/werklandschap beoogd werd. Ter voorbereiding op het bestemmingsplan is vervolgens een visie opgesteld, waarin dit nader uitgewerkt is. Het bestemmingsplan De Driehoek biedt ruimte aan initiatieven die binnen de kaders van de Visiekaart De Driehoek passen. Daar waar geen initiatieven spelen wordt conserverend bestemd.

De initiatieven dienen behalve aan de kaders van de visie, ook aan andere eisen zoals de milieunormen te voldoen.

In dit onderzoek is voor de milieuaspecten geluid van (spoor)wegen en luchtkwaliteit op perceelsniveau beoordeeld of er belemmeringen zijn voor het realiseren van de nieuwe gevoelige bestemmingen als wonen.

## 1.1 Leeswijzer

In dit rapport is in:

- hoofdstuk 2 de geldende wet en regelgeving beschreven;
- hoofdstuk 3 de luchtkwaliteit opgenomen;
- hoofdstuk 4 het kader van de uitgangspunten voor het geluidsonderzoek naar wegverkeer en het spoor beschreven;
- hoofdstuk 5 het onderzoeksresultaat per perceel weergegeven en vindt de wettelijke toetsing plaats;
- hoofdstuk 6 een samenvatting opgenomen en de conclusie beschreven.





Pagina  
**6 van 68**

Bestemmingsplan  
De Driehoek

## 2 Wet en regelgeving

### 2.1 Toetsingskader

De wetgeving om geluidshinder tegen te gaan is vastgelegd in de *Wet geluidshinder* en de *Wet milieubeheer*. Daarnaast moet bij ruimtelijke ontwikkelingen voldaan worden aan de eisen uit de *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)* en de *Wet ruimtelijke ordening (Wro)*. Voorts is bij de bouw van nieuwe woningen en andere geluidgevoelige objecten het *Bouwbesluit* van toepassing.

In bovengenoemde wetten en bijbehorende besluiten en regelingen staat onder andere welke geluidsnormen gelden bij:

- Aanleg van een nieuwe (spoor)weg;
- Aanpassing van een bestaande (spoor)weg;
- De bouw van nieuwe woningen en andere geluidgevoelige objecten in de nabijheid van een bestaande (spoor)weg.

In onderstaande tabel staat wanneer welk wettelijk kader van toepassing is.

Tabel 1  
Wettelijk kader per situatie

Bron	Aanleg/wijziging weg	Bouwen langs een weg
Rijksweg (op geluidplafondkaart)	Wet milieubeheer Hoofdstuk 11 Geluid	Wet geluidshinder, Wet ruimtelijke ordening en Bouwbesluit
Andere weg (geen 30 km/uur)	Wet geluidshinder en Wet ruimtelijke ordening	Wet geluidshinder, Wet ruimtelijke ordening en Bouwbesluit
30 km/uur-weg en woonerf	Wet ruimtelijke ordening en Wabo	Wet ruimtelijke ordening, Wabo en bouwbesluit
Spoorweg (op geluidplafondkaart)	Wet milieubeheer Hoofdstuk 11 Geluid	Wet geluidshinder, Bouwbesluit

#### 2.1.1 Wet geluidshinder

In de Wet geluidshinder is bepaald dat bij de vaststelling van een bestemmingsplan of wijzigings- of uitwerkingsplan, de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van gevoelige bestemmingen in acht genomen moet worden. Dit betekent dat in die situaties onderzocht moet worden of aan de geluidsnormen wordt voldaan. Onderscheiden worden de ten hoogste toelaatbare waarde en de maximale waarde, waarvoor ontheffing kan worden verlend.

#### 2.1.2 Geluidszone

In de Wet geluidshinder staat verder dat de ten hoogste toelaatbare waarde in acht genomen moet worden als de geluidgevoelige bestemming binnen een geluidszone ligt of wordt geprojecteerd.

Een geluidszone is het planologisch aandachtsgebied voor geluid langs een (toekomstige) weg of spoorweg. Binnen deze zone moet in geval van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek uitgevoerd worden in de volgende situaties:

- Bestaande geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een nieuwe (spoor)weg;
- Bestaande geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van wegen bij reconstructie van een (spoor)weg;
- Nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een bestaande (spoor)weg;



- Nieuwe geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een nieuwe (spoor)weg.

Het onderzoek en de toetsing aan de geluidsnormen moet per geluidsbron gedaan worden (per weg en eventueel het spoor).



### 2.1.3 Omvang zones

Het aandachtsgebied voor geluid langs een weg - de zone - is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving. Bij spoorwegen wordt de zone bepaald op basis van de hoogte van de geluidproductieplafonds. Zie hiervoor paragraaf 2.2.

Tabel 2  
Breedte van de geluidszone per wegtype

Aantal rijstroken	Weg binnen stedelijk gebied	Weg buiten stedelijk gebied of auto(snel)weg
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

Een zone van een autosnelweg is altijd buitenstedelijk ongeacht of de zone binnen of buiten de bebouwde kom ligt. Wegen waarvoor een maximumsnelheid geldt van 30 km/uur en woonerven hebben geen geluidszone en vallen buiten het toetsingskader van de Wet geluidhinder.

### 2.1.4 Geluidgevoelige bestemmingen

In de Wet geluidhinder wordt gesproken over geluidgevoelige bestemmingen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen:

- Woning: woning of bedrijfswoning.
- Ander geluidgevoelig gebouw: onderwijsgebouw, ziekenhuis en verpleeghuis, verzorgingshuis, psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.
- Geluidgevoelig terrein: standplaats woonwagens, ligplaats voor woonschip.

Voor "andere geluidgevoelige gebouwen" geldt dat deze slechts deels geluidgevoelig zijn. Dit betekent dat alleen de geluidsbelasting van de delen van het gebouw die bestemd zijn als verblijfsruimten, beoordeeld hoeven te worden.

Voor bestemmingen die niet genoemd zijn in de Wet geluidhinder (als kantoren, hotels) geldt dat deze ook niet vallen onder het toetsingskader en niet beoordeeld worden.

Als een object op grond van de Wet geluidhinder niet geluidgevoelig is, moet ter onderbouwing van een goede ruimtelijke ordening wel een akoestische afweging gemaakt worden (zie paragraaf 2.4).

### 2.1.5 Normering geluid wegverkeer en railverkeer

De Wet geluidhinder bevat geluidnormen en richtlijnen ten aanzien van de toelaatbaarheid van geluidniveaus als gevolg van weg- en railverkeerslawaai (en industrielawaai).

Het akoestisch onderzoek moet uitwijzen of de wettelijke normen bij geluidgevoelige objecten worden overschreden en zo ja, welke maatregelen nodig zijn om aan de normen te voldoen.

De normen voor geluidsbelasting worden uitgedrukt in  $L_{den}$ , waarbij de 'L' staat voor loudness en 'den' staat voor day, evening en night.

De  $L_{den}$  is een gemiddeld geluidsniveau over een heel jaar en heeft de eenheid decibel (dB).

Het geluidsniveau is het gemiddelde van de volgende drie situaties:

- Het gemiddelde geluidsniveau overdag;
- Het gemiddelde geluidsniveau in de avond vermeerderd met 5 dB;
- Het gemiddelde geluidsniveau 's nachts vermeerderd met 10 dB.

De berekende  $L_{den}$  waarden worden vergeleken met de toelaatbare waarden uit de Wet geluidhinder.

### 2.1.6 Toetswaarden nieuwe woningen

In hoofdlijnen geldt dat de geluidsbelasting van nieuwe woningen veroorzaakt door een weg maximaal 48 dB mag zijn. In bijzondere situaties kan ontheffing verleend worden (hogere waarden vaststellen) tot 53 dB (buitenstedelijk gebied) of 63 dB (binnenstedelijk gebied).

Voor spoorweglawaai geldt een ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

Op onderhavig bestemmingsplan zijn de buitenstedelijke normen van toepassing.

Tabel 3

Hoofdregele normen wegverkeer en het spoor (in bijzondere situaties andere normen mogelijk)

Bron	Situatie	Ten hoogste toelaatbare waarde $L_{den}$	Maximale hogere waarde $L_{den}$
Verkeerslawaai	Nieuwe woning binnenstedelijk	48 dB	63 dB
	Nieuwe woning buitenstedelijk	48 dB	53 dB
	Nieuwe agrarische bedrijfswoning	48 dB	58 dB
	Bestaande woning, nieuwe weg buitenstedelijk	48 dB	58 dB
Spoorweglawaai	Nieuwe woning	55 dB	68 dB

### 2.1.7 Stiller worden verkeer

De gevelbelasting die in een akoestisch onderzoek berekend wordt, is doorgaans de geluidsbelasting die over 10 jaar wordt verwacht. Men gaat er van uit dat in die 10 jaar het wegverkeer stiller wordt door onder andere stillere motoren en stillere banden. De Wet geluidhinder speelt daarop in met artikel 110g, waarin geregeld is dat op de berekende gevelbelasting aftrek van toepassing is.

Het reken en meetvoorschrift 2012 schrijft de volgende aftrek voor:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;





- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 (bepaling geluidwering gevel) en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder (bepaling binnenwaarde).

### **2.1.8 Hogere waarde procedure**

Hogere waarden kunnen vastgesteld worden als in een akoestisch onderzoek wordt aangetoond dat toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidsbelasting van de gevel van de betrokken woning of andere geluidgevoelige bestemming, onvoldoende doeltreffend zal zijn, danwel stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In het akoestisch onderzoek moet onderstaande afwegingsvolgorde gehanteerd worden:

1. Bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek);
2. Overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld afscherpende bebouwing of geluidsscherm);
3. Maatregelen bij de ontvanger (bijvoorbeeld gevelisolatie).

De hogere waarden worden afzonderlijk per weg vastgesteld. Als er meerdere relevante geluidsbronnen zijn (bijvoorbeeld meerdere wegen en het spoor), dan kunnen alleen hogere waarden vastgesteld worden als aangetoond wordt dat geluidsbelasting die door deze bronnen samen wordt veroorzaakt (cumulatie), niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting.

Op de voorbereiding van het besluit tot het vaststellen van de hogere waarde is de procedure zoals bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van toepassing. Het hogere waarde besluit moet tegelijkertijd met het bestemmingsplan ter inzage worden gelegd.

### **2.1.9 Verkeersgegevens**

Bij het berekenen van de geluidsbelasting wordt gekeken naar de situatie over 10 jaar: het maatgevende jaar of peiljaar. Daarbij wordt rekening gehouden met de verwachte verkeersintensiteit inclusief autonome groei en projectontwikkelingen.

### **2.1.10 Reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder**

Wijzigingen aan bestaande wegen kunnen invloed hebben op het akoestische klimaat van bestaande geluidsgevoelige bestemmingen. Op grond van de Wet geluidhinder is sprake van een reconstructie als:

- De weg fysiek wordt gewijzigd, en;
- Door de wijziging er in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen een significante toename is van de geluidsbelasting (2 dB of meer toename).

## Uitgangswaarde

Welke geluidsbelasting als uitgangswaarde voor de berekening van de reconstructietoets moet worden beschouwd is afhankelijk van drie factoren:

1. De heersende geluidsbelasting van geluidsgevoelige bestemming (in het jaar voorafgaand aan de reconstructie);
2. De ten hoogste toelaatbare waarde die geldt voor de geluidsgevoelige bestemming;
3. Of in het verleden een hogere waarde is vastgesteld.



De uitgangswaarden die bij de vaststelling van een reconstructie voor geluidsgevoelige bestemmingen gehanteerd moeten worden zijn in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 4  
Uitgangswaarden bepalen reconstructie Wettelijk kader per situatie

Situatie	Geluidsbelasting	Uitgangswaarde
<b>Niet eerder hogere waarde vastgesteld</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Heersende geluidsbelasting lager of gelijk aan 48 dB</li><li>• Heersende geluidsbelasting hoger dan 48 dB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 dB</li><li>• Heersende waarde</li></ul>
<b>Eerder hogere waarde vastgesteld</b>	Heersende geluidsbelasting hoger dan 48 dB	De laagste van: <ul style="list-style-type: none"><li>• Eerder vastgestelde hogere grenswaarde</li><li>• Heersende waarde</li></ul>

Bij de vaststelling van de geluidsbelasting van de gewijzigde weg voor de toekomstige situatie moet worden uitgegaan van de gewijzigde weg zonder geluidbeperkende maatregelen in het maatgevende jaar (meestal het tiende jaar na de wijziging aan de weg). In het reconstructieonderzoek moet zowel naar het te wijzigen wegdeel gekeken worden, als naar niet te wijzigen delen en andere wegen, als redelijkerwijs kan worden aangenomen dat ook hier sprake is van een toename van 2 dB of meer.

## Reconstructietoets

Uit het verschil tussen de uitgangswaarde en de toekomstige geluidsbelasting wordt bepaald of er een toename is van 2 dB of meer, waarbij gerekend wordt met onafgeronde waarden en de uitkomst wel wordt afgerond.

Bij een toename van 2 dB of meer, dan is er sprake reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder en zal de geluidsbelasting van de woningen getoetst moeten worden aan de normen uit de Wet geluidhinder.

## Beschermingsniveau bij reconstructie

Volgens de Wet geluidhinder mag de geluidsbelasting niet meer dan 5 dB toenemen op een geluidsgevoelig object door een reconstructie, behalve in bijzondere omstandigheden.

Tevens moet voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarden (zie paragraaf 2.1.6) maar kunnen eventueel ook hogere waarden vastgesteld worden (zie paragraaf 2.1.7). Als hogere waarden vastgesteld worden, dan zijn burgemeester en wethouders verplicht om te onderzoeken of het geluidniveau in de woning voldoet aan de normen en moeten zij eventueel maatregelen (geluidsisolatie) nemen zodat de geluidsbelasting, binnen de woning bij gesloten ramen na de reconstructie ten hoogste 33 dB bedraagt.

## 2.2 Wet milieubeheer

In de Wet milieubeheer is vastgelegd dat het geluid rond rijkswegen en spoorwegen niet onbeheerst mag toenemen. Op referentiepunten langs rijkswegen en spoorwegen is daarom de maximaal toegestane hoeveelheid geluid vastgesteld: het geluidproductieplafond (GPP).

Rijkswaterstaat en ProRail moeten zorgen dat deze GPP's niet overschreden worden door op tijd maatregelen te nemen. Als maatregelen niet mogelijk zijn kunnen hogere geluidproductieplafonds vastgesteld worden.

De geluidproductieplafonds hebben geen betekenis voor de bouw van nieuwe geluidsgevoelige objecten langs wegen met geluidproductieplafonds. Daarop zijn - voor de beoordeling van geluidshinder - de regels van de Wet geluidshinder van toepassing. Voor het berekenen van de geluidsbelasting van woningen moet bij rijkswegen wel uitgegaan worden van de brongegevens die ook voor de geluidproductieplafonds zijn gebruikt. Het gaat dan om de gegevens uit het geluidregister en betreft onder andere de verkeersintensiteiten en spoor(weg) gegevens. Verder wordt de breedte van de geluidzone van het spoor vastgesteld op grond van de hoogte van de geluidproductieplafonds (zie tabel 5).

Tabel 5  
Hoogte geluidproductieplafond en zonebreedte spoorweg

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (m)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1200

## 2.3 Bouwbesluit

In het Bouwbesluit 2012 zijn voorschriften opgenomen uit het oogpunt van gezondheid, die gelden voor nieuw te bouwen woningen. Hieronder valt bescherming tegen geluid van buiten, zoals wegverkeer-, industrie- en spoorweglawaai. Bij nieuw te bouwen woningen moet de gevelwering op grond van afdeling 3.1. (Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw) minimaal 20 dB bedragen. Als hogere waarden zijn vastgesteld, dan moet voldaan worden aan een binnenwaarde 33 dB. Dit moet worden aangetoond in een akoestisch onderzoek naar de gevelwering dat bij de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen moet worden gevoegd. Op grond van het gemeentelijk Geluidbeleid moet voor de bepaling van de gevelwering uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting. Daarnaast moet rekening gehouden worden met de verschillende spectra die gelden voor wegverkeerslawaai en spoorweglawaai.

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet een verklaring worden opgenomen dat maatregelen zullen worden getroffen dat binnen de woning of andere geluidsgevoelige gebouwen bij gesloten ramen wordt voldaan aan de eisen voor het binnenniveau.

## 2.4 Relatie bestemmingsplan en Wet geluidshinder

De Wet geluidshinder is niet van toepassing op wegen die liggen binnen een woonerf en voor 30 km/uur-wegen, omdat zij geen geluidzone hebben. In de jurisprudentie is echter bepaald dat een akoestische afweging bij het opstellen van een bestemmingsplan nodig is om te beoordelen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Een vergelijkbare situatie geldt voor sommige niet-geluidsgevoelige bestemmingen, zoals recreatiewoningen. Dergelijke woningen zijn op grond van





de Wet geluidhinder geen geluidgevoelige objecten. Op grond van jurisprudentie moet in het kader van een goede ruimtelijke ordening bij het bestemmingsplan echter afgewogen worden of er sprake is van een acceptabele akoestische situatie.

Daarnaast moet de aanvaardbaarheid van de totale geluidsbelasting beoordeeld worden. Dit betekent dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening alle geluidsbronnen in een plangebied onderzocht dienen te worden.

- Cumulatie van verkeerslawaaï, spoorlawaaï, lawaaï van nabij gelegen bedrijven en;
- geluid dat niet onder de Wgh valt, zoals stemgeluid en;
- geluid van 30 km/u wegen.

In het kader van 'een goede ruimtelijke ordening' wordt voor de geluideisen van het binnenniveau aangesloten bij de Wet geluidhinder.

Dit houdt in dat bij het verlenen van hogere waarden aan het binnenniveau van 33 dB uit de Wet geluidhinder voldaan moet worden waarbij uit gegaan wordt van de gecumuleerde geluidsbelasting (Geluidbeleid Ermelo).

Hiermee wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gerealiseerd.

Geadviseerd wordt dit te verankeren in het bestemmingsplan.

## 2.5 Geluid en Gezondheid

Blootstelling van bewoners aan bronnen zoals verkeerslawaaï of industriegeluiden kan leiden tot hinder, slaapverstoring en een verhoging van de hartslag. Als gevolg van deze effecten kunnen verschillende gezondheidsproblemen ontstaan zoals stress en depressie, hoge bloeddruk en hart- en vaatziekten, slaapgebrek en verminderde werk- en leerprestaties. Behalve dat dit inhoudt dat er sprake is van individuele gezondheidsschade leidt dat ook tot hogere materiële en immateriële kosten voor onze samenleving door vroegtijdige sterfte, een hogere gezondheidszorgconsumptie en verminderde productiviteit.

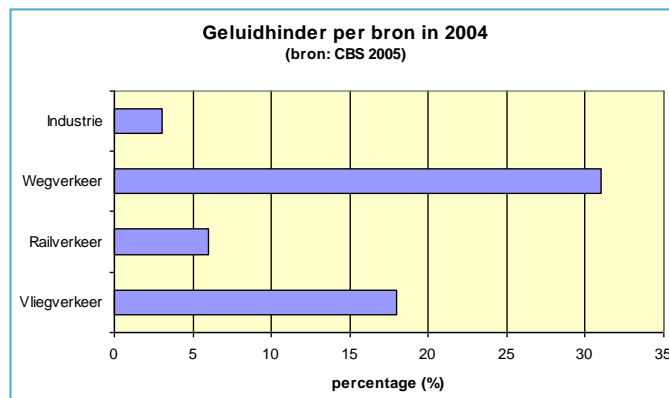
### 2.5.1 Geluidhinder

Hinder is een verzamelterm voor allerlei negatieve reacties op geluid, zoals ergernis, ontevredenheid, boosheid, teleurstelling en ongerustheid. Hinder wordt gemeten met een vragenlijst.

De mate waarin iemand zich gehinderd voelt hangt samen met de blootstelling aan geluid.

Daarnaast spelen ook individuele eigenschappen een rol, zoals geluidgevoeligheid, angst voor en houding ten opzichte van de geluidbron. De belangrijkste bronnen van geluidhinder (in procenten) zijn in de figuur weergegeven.

Negatieve effecten op de gezondheid worden waargenomen bij geluidniveaus vanaf 40 dB(A). Bij ouderen, zieken, jonge kinderen en mensen die gevoelig zijn voor geluid kunnen ook bij lagere geluidniveaus al effecten optreden.



Tabel 6  
Waargenomen effecten geluid

Effect	Niveau
Ernstige hinder	42 dB L <sub>den</sub> buiten
Slaapverstoring	35 dB(A) SEL binnen (geluidniveau gebeurtenis)
Verhoogde bloeddruk	55 dB(A) L <sub>Aeq</sub> 6 - 22 uur buiten
Coronaire hartziekten	55 dB(A) L <sub>Aeq</sub> 6 - 22 uur buiten
Leerprestaties bij kinderen	50-55 dB(A) L <sub>Aeq</sub> tijdens schooluren, buiten

Bronnen: Gezondheidsraad (1999), WHO (2004)

Tabel 7  
Geschatte omvang van gezondheidseffecten door wegverkeer in 2000

Effect	Aantal volwassenen
Ernstige slaapverstoring	200 - 240 duizend
Slaapverstoring	600 duizend - 1 miljoen
Hinder	1,5 - 2 miljoen
Ernstige hinder	500 - 850 duizend
Hoge bloeddruk	Max. 270.000
Sterfte	Max. 1.000

Bronnen: Gezondheidsraad (1999), WHO (2004)

## 2.6 GES-systematiek

De GGD heeft een methode ontwikkeld om via een zogenaamde GES (Gezondheid effect screening) aan te geven wat de geluidskwaliteit in een leefomgeving is. Deze zogenaamde GES scores lopen van 0 t/m 8, waarbij een score 0 zeer goed is en 8 zeer onvoldoende. De GES scores verschillen per hinderbron.

In Tabel 8 en Tabel 9 zijn de scores voor wegverkeer en railverkeer weergegeven.

De scores groen en geel zijn vanuit oogpunt van gezondheid zeker verdedigbaar. Ook vanuit de Wet geluidhinder zijn dit acceptabele niveaus. De GES scores 6,7 en 8 geven een leefklimaat aan van onvoldoende tot zeer onvoldoende. Het aantal gehinderden en de mate van slaapverstoring is hierbij hoog. Dit is bijzonder ongewenst. De GES scores 4 en 5 geven een matig tot zeer matig gezondheidskwaliteit weer.

De insteek hierbij voor de kleur groen (GES score 0-1) en geel (GES scores 2-3) is dat geluid niet een groot probleem oplevert. Bij een GES-score van 0 of 1 kan een plan zonder meer doorgang vinden. Bij een GES-score van 2 of 3 geldt: "ja, mits". Voor de kleuren oranje en rood is duidelijk meer aandacht nodig voor het onderdeel geluid en de te nemen maatregelen (nee, tenzij) en kunnen alleen hogere waarden vastgesteld worden als voldaan wordt aan de eisen uit het geluidbeleid.

In dit onderzoek wordt de GES-systematiek tevens gebruikt om te beoordelen of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor geluid van wegverkeer. Hierbij wordt voor wegverkeer uitgegaan van de gecumuleerde gevelbelasting zonder de aftrek op grond van artikel 110g Wet geluidhinder en is het spoorweglawaai omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens het reken en meetvoorschrift 2012.



Tabel 8  
GES scores geluidsbelasting wegverkeer

<b>Geluidsbelasting</b> $L_{den}$ (dB)	<b>Ernstig gehinderden</b> (%)	<b>Geluidsbelasting</b> $L_{night}$ (dB)	<b>Ernstig slaapverstoorden</b> (%)	<b>GES-score</b>	<b>Kwalificatie</b>
< 43	0	< 34	< 2	0	Zeer goed
43 - 47	0 - 3	34 - 38	2	1	Goed
48 - 52	3 - 5	39 - 43	2 - 3	2	Redelijk
53 - 57	5 - 9	44 - 48	3 - 5	4	Matig
58 - 62	9 - 14	49 - 53	5 - 7	5	Zeer matig
63 - 67	14 - 21	54 - 58	7 - 11	6	Onvoldoende
68 - 72	21 - 31	59 - 63	11 - 14	7	Ruim onvoldoende
$\geq 73$	$\geq 31$	$\geq 64$	$\geq 14$	8	Zeer onvoldoende



Tabel 9  
GES scores geluidsbelasting railverkeer

<b>Geluidsbelasting</b> $L_{den}$ (dB)	<b>Ernstig gehinderden</b> (%)	<b>Geluidbelasting</b> $L_{night}$ (dB)	<b>Ernstig slaapverstoorden</b> (%)	<b>GES-score</b>	<b>Kwalificatie</b>
<48	< 1	< 42	< 2	0	Zeer goed
48 - 57	1 - 4	42 - 52	2 - 3	1	Goed
58 - 62	4 - 7	52 - 57	3 - 5	3	Vrij matig
63 - 67	7 - 12	57 - 62	5 - 6	6	Onvoldoende
68 - 72	12 - 19	62 - 67	6 - 9	7	Ruim onvoldoende
$\geq 73$	$\geq 19$	$\geq 67$	$\geq 9$	8	Zeer onvoldoende

## 2.7 Geluidbeleid Ermelo

Naast het bepaalde in de Wet geluidhinder heeft de gemeente Ermelo geluidbeleid vastgesteld: Beleidskader Geluid en Bestemmingsplannen, na wijziging van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007.

Hierin is een aantal beleidsuitgangspunten vastgelegd, die van toepassing zijn bij een hogere waarde procedure. De gemeente zet scherp in op de voorkeursvolgorde in het beheersen van geluidhinder: eerst bronmaatregelen, dan overdrachtsmaatregelen en tenslotte maatregelen bij de ontvanger. Verder wordt bij de beoordeling van de situatie de GES-score betrokken.



Onderstaand zijn de randvoorwaarden voor hogere waarden opgenomen.

Tabel 10  
Beleids hogere waarden weg- en railverkeerslawaai bij verschillende gevelbelastingen (dB)

Geluidsbelasting $L_{den}$ in dB	Woonklimaat (GES)	Hogere waarden toegestaan	Voorwaarden
≤ 48	Zeer goed - Goed	nvt	Geen hogere waarde nodig
49 – 52	Redelijk	Ja, mits	Hogere waarde zijn mogelijk als: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronmaatregelen worden toegepast indien mogelijk.</li> <li>• Overwogen wordt bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt neer te leggen.</li> <li>• Minimaal één geluidluwe gevel wordt gerealiseerd.</li> </ul>
53 – 57	Matig	Nee, tenzij <i>(Buitenstedelijk/ snelweg: hogere waarde boven 53 dB niet toegestaan.)</i>	Geen hogere waarden behalve als: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronmaatregelen nadrukkelijk zijn overwogen.</li> <li>• Bij groot onderhoud aan de weg overwogen wordt een stiller type asfalt toe te passen dan DAB.</li> <li>• Snelheidsbeperking zijn overwogen.</li> <li>• Onderzocht is of de afstand vergroot kan worden.</li> <li>• Onderzocht is of afscherming mogelijk is.</li> <li>• Aandacht is besteed aan het geluidsaspect bij het stedenbouwkundig ontwerp: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gevelisolatie (en ventilatie)</li> <li>○ Slaapkamers geluidluwe zijde</li> <li>○ Geluidluwe buitenruimte/gevel</li> <li>○ Vliesgevels</li> <li>○ Dove gevels</li> </ul> </li> <li>• Akoestisch onderzoek naar gevelwering bij bouwvergunning wordt gevoegd.</li> <li>• Compenserende maatregelen zijn overwogen.</li> </ul>
58 – 62	Zeer matig	Nee, tenzij	idem
> 63	Onvoldoende	Bijzonder ongewenst  <i>In de meeste situaties kunnen geen hogere waarden verleend worden bij een geluidsbelasting hoger dan 63 dB (binnenstedelijk) of 53 dB (snelweg/buiten stedelijk).</i>	Hogere waarden voor nieuwbouw zijn niet toegestaan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bronmaatregelen hebben nadrukkelijk de voorkeur om de gevelbelasting te verlagen.</li> <li>• Bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt toepassen.</li> <li>• Snelheidsbeperking is nadrukkelijk overwogen.</li> <li>• Vergroten afstand indien mogelijk.</li> <li>• Afscherming indien mogelijk.</li> <li>• Aandacht voor geluidsaspect bij n ontwerp <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gevelisolatie (en ventilatie)</li> <li>○ Slaapkamers geluidluwe zijde</li> <li>○ Geluidluwe buitenruimte / gevel</li> </ul> </li> </ul>

Geluidsbelasting $L_{den}$ in dB	Woonklimaat (GES)	Hogere waarden toegestaan	Voorwaarden
			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vliesgevels</li> <li>○ Dove gevels</li> <li>○ Buitenverblijven (zoals balkons) niet toestaan aan de geluidbelaste zijde.</li> <li>• Akoestisch onderzoek naar gevelwering bij bouwvergunning voegen.</li> <li>• Compenserende maatregelen beschrijven.</li> </ul>



## 2.8 Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer

Het wettelijk toetsingskader voor luchtkwaliteit wordt gevormd door de Wet milieubeheer, titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen.

Uit artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer volgt dat een voorgenomen ontwikkeling wettelijk inpasbaar is als wordt voldaan aan alle grenswaarden. Daarnaast is ook voor een aantal stoffen streefwaarden vastgesteld.

- De grenswaarden voor de stoffen zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), fijn stof (PM<sub>2,5</sub>), lood (Pb), koolmonoxide (CO) en benzeen. Deze waarden mogen niet worden overschreden.
- De streefwaarden gelden voor ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Landen moeten zorgen dat zij onder deze streefwaarden blijven.

In de praktijk blijken er als gevolg van wegverkeer vooral grenswaardenoverschrijdingen te zijn voor PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub>.

De grenzen voor deze stoffen zijn opgenomen in Tabel 11.

Tabel 11  
Luchtkwaliteitseisen PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub>

Stof	Norm	Niveau	Status
<b>Fijn stof (PM<sub>10</sub>)</b>	Jaargemiddelde	40 µg/m <sup>3</sup>	Grenswaarde
<b>Fijn stof (PM<sub>10</sub>)</b>	Daggemiddelde; overschrijding is toegestaan op niet meer dan 35 dagen per jaar	50 µg/m <sup>3</sup>	Grenswaarde
<b>Fijn stof (PM<sub>2,5</sub>)</b>	Jaargemiddelde	25 µg/m <sup>3</sup>	Grenswaarde
<b>Fijn stof (PM<sub>2,5</sub>)</b>	Jaargemiddelde	20 µg/m <sup>3</sup> (2020)	Richtwaarde/ Streefwaarde
<b>Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)</b>	Jaargemiddelde	40 µg/m <sup>3</sup>	Grenswaarde
<b>Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)</b>	Uurgemiddelde; overschrijding is toegestaan op niet meer dan 18 keer per jaar	200 µg/m <sup>3</sup>	Grenswaarde
<b>Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)</b>	Uurgemiddelde; waargenomen gedurende drie opeenvolgende uren in een gebied van minimaal 100 km <sup>2</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>	Alarmprempe

### 2.8.1 Ruimtelijke plannen

De Wet milieubeheer voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). De programma-aanpak zorgt voor een koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen. Van bepaalde projecten met getalsmatige grenzen is vastgesteld dat deze 'Niet in betekende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

Luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor ruimtelijke ontwikkeling als:

- Er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde of;
- Een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt of;
- Een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging of;
- Een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL.



### **2.8.2 Gezondheidseffecten luchtkwaliteit**

De gezondheidseffecten van de luchtkwaliteit zijn van zeer veel factoren afhankelijk en ook bij concentraties die lager zijn dan de grenswaarden zijn gezondheidsrisico's mogelijk.

Hierdoor is het ook niet mogelijk om een 'acceptabele' of 'veilige' afstand tussen gevoelige bestemmingen en wegen af te leiden (RIVM, 2007; Gezondheidsraad, 2008).

In het besluit gevoelige bestemmingen is verankerd dat nabij snelwegen en provinciale wegen geen gevoelige bestemmingen gerealiseerd mogen worden. Volgens het besluit gaat het hierbij bijvoorbeeld om scholen, kinderdagverblijven, en verzorgings-, verpleeg- en bejaardentehuizen

In aansluiting op bovenstaande is in de meest recente GGD-richtlijn ten aanzien van 'gevoelige bestemmingen' in relatie tot wegverkeer door de GGD'en in Nederland het volgende advies geformuleerd: Nieuwe gevoelige bestemmingen, inclusief woningen, worden bij voorkeur niet binnen 300 meter van de snelweg gebouwd, onafhankelijk van de vraag of aan de grenswaarden wordt voldaan. Het realiseren van gevoelige bestemmingen op minder dan 100 meter wordt sterk afgeraden. Eveneens worden nieuwe gevoelige bestemmingen, inclusief woningen, bij voorkeur niet binnen 50 meter van provinciale wegen gebouwd en niet direct aan binnenstedelijke wegen, waarbij 'druk' gedefinieerd is als een verkeersintensiteit van meer dan 10.000 motorvoertuigen per etmaal.

### 3 Beoordeling Luchtkwaliteit

In het bestemmingsplan worden meerdere ontwikkelingen mogelijk gemaakt en wordt in een aantal situaties de huidige functies gewijzigd om te voldoen aan de werkelijke situatie.

In het plan worden zodoende meerdere nieuwe woningen mogelijk gemaakt en wordt het een aantal bedrijven toegestaan uit te breiden. Daarentegen verdwijnen ook bedrijfsactiviteiten en worden recreatiewoningen gesloopt. Op basis van het verkeersonderzoek uitgevoerd door Goudappel-Coffeng (4 juli 2017), is er vanuit gegaan dat deze initiatieven leiden tot een toename van 410 verkeersbewegingen per etmaal op de Julianalaan. Dit is de hoogste toename; op de overige wegen neemt de verkeersintensiteit minder toe. Het verkeer dat via de Kolbaanweg wordt afgewikkeld betreft het verkeer van en naar het verplaatste tuincentrum (eerder gelegen aan Stuikakkers) en is onderdeel van de autonome ontwikkeling en maakt geen onderdeel uit van het bestemmingsplan De Driehoek.

Om te beoordelen of voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer is een berekening uitgevoerd met de "niet in betekende mate"-tool van Infomil.

Bij het beoordelen van de luchtkwaliteit moet ook beoordeeld worden of bij de woningen voldaan wordt aan de normen voor de luchtkwaliteit. Deze beoordeling wordt gemaakt op basis van de Monitoringstool ([www.nsl-monitoring.nl](http://www.nsl-monitoring.nl)) en het besluit gevoelige bestemmingen.

#### 3.1.1 Berekening NIBM-tool

In onderstaande tabel is een worst-case berekening opgenomen voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit.

Jaar van planrealisatie		2017
Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		410
Aandeel vrachtverkeer		15,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO <sub>2</sub> in µg/m <sup>3</sup>	0,96
	PM <sub>10</sub> in µg/m <sup>3</sup>	0,12
Grens voor "Niet In Betekende Mate" in µg/m <sup>3</sup>		1,2
<b>Conclusie</b>		
<b>De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekende mate; geen nader onderzoek nodig</b>		

*Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit*

#### 3.1.2 Monitoringstool en besluit gevoelige bestemmingen

Uit de monitoringstool blijkt dat in het plangebied voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijnstof en NO<sub>2</sub>. Het besluit gevoelige bestemming is niet van toepassing omdat in onderhavige situatie de nieuwe gevoelige objecten niet nabij een rijksweg of een provinciale gerealiseerd worden.

De Kolbaanweg is een drukke weg met een verkeersintensiteit van net boven de 10.000 motorvoertuigen per etmaal. De GGD adviseert om bij dergelijke wegen geen woningen te bouwen binnen een afstand van 50 meter.

Binnen het plan liggen 4 nieuwe woningen binnen 50 meter van de Kolbaanweg. Dit zijn 4 nieuwe woningen binnen het initiatief Fokko Kortlanglaan 150-152. Vanuit het aspect gezondheid is het niet wenselijk om deze woningen te realiseren.



### 3.1.3 Conclusie

De luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor de ruimtelijke ontwikkeling omdat er als gevolg van de ontwikkeling geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde. Vanuit het aspect gezondheid adviseert de GGD echter om geen nieuwe woningen te bouwen binnen 50 meter van een drukke weg. Dit geldt voor 4 nieuwe woningen binnen het initiatief Fokko Kortlanglaan 150-152.







Pagina  
**21** van **68**

Bestemmingsplan  
De Driehoek

## 4 Onderzoek geluid wegverkeer en spoor

### 4.1 Uitgangspunten

De geluidberekeningen zijn uitgevoerd met het reken programma Winhavik (versie 8.85). Dit rekenprogramma voldoet aan de Standaard Rekenmethode 2 (SRM2) van het Reken en meetvoorschrift geluid 2012. Hierin is voorgeschreven dat met verschillende factoren die akoestisch van belang zijn rekening gehouden wordt, zoals de samenstelling van het verkeer, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping.

Bij het modelleren zijn de wegen ingevoerd als 100 % hard (reflecterend). Bedrijventerreinen zijn eveneens gemodelleerd als 100 % hard. Het overige terrein is gemodelleerd als volledig absorberend.

De bouwvlakken zijn gemodelleerd volgens de verbeelding van het bestemmingsplan. Volgens de verbeelding is de maximale goothoogte van de nieuwe woningen 4 meter en de nokhoogte maximaal 8 meter, zodat voor het bepalen van de geluidbelasting op de woningen uitgegaan is van 1,5 meter en 4,5 meter (hoogte waarneempunten). Voor berekenen van de geluidsbelasting wordt dus rekening gehouden met de begane grond en één verdieping. Een uitzondering hierop vormt de Loohof. Hier is een nokhoogte van 9 meter toegestaan en zijn derhalve waarneempunten op 7,5 m toegevoegd. Reeds aanwezige bebouwing die gehandhaafd blijft, is ingevoerd in het model. Opgemerkt wordt dat als te zijner tijd bestaande afschermende bebouwing wordt verwijderd, op woningen hogere geluidsbelastingen kunnen ontstaan, dan nu in dit akoestisch onderzoek zijn berekend.

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom en wordt daarom beschouwd als buiten stedelijk.

Per perceel is beoordeeld of er sprake is van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen. Alleen deze percelen zijn opgenomen in dit akoestisch onderzoek. Vervolgens is per weg (inclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh) en voor het spoor berekend wat de geluidsbelasting is. Deze waarden bepalen of voldaan wordt aan de ten hoogste toelaatbare waarde of dat hogere waarden benodigd zijn.

Daarnaast is berekend wat de gecumuleerde geluidsbelasting is zonder aftrek ex. artikel 110g voor het bepalen van de gevelwering en om te bepalen of er sprake is van een aanvaardbaar geluidniveau volgens de GES-score.

De gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) betreft zowel het geluid van wegen als het spoor. Bij de afweging van de hogere waarden is rekening gehouden met het Geluidbeleid van de gemeente Ermelo.

De weergegeven rekenresultaten in de volgende paragrafen betreffen de hoogste waarde per gevel. In bijlage 1 zijn de berekende gevelbelastingen per verdieping weergegeven. Voor een overzicht van het gehele plangebied wordt verwezen naar bijlage 2 (modeloverzicht). In de bijlage 1 zijn de modelgegevens van WinHavik opgenomen.

### 4.2 Verkeersintensiteiten

De verkeersintensiteiten zijn gebaseerd op het verkeersmodel van de gemeente Ermelo. Het model geeft een prognose van de verkeersintensiteiten voor 2030. In het kader van het bestemmingsplan De Driehoek en enkele mogelijke wijzigingen aan wegen in de nabijheid van dit plan, zijn er vier scenario's onderzocht door Haskoning DHV.

In dit akoestisch onderzoek is gerekend met scenario 1 (Verkeerseffect aanpassing bestemmingsplan 'De Driehoek', vier scenario's, Haskoning DHV Nederland B.V.). Dit scenario geeft de worst-case situatie voor De Driehoek.



De scenario's zijn gebaseerd op de door Goudappel-Coffeng berekende verkeersgeneratie als gevolg van het bestemmingsplan De Driehoek ('Ontwikkeling 'De Driehoek' en Struikakkers te Ermelo Vervolg, d.d. 4 juli 2017').

Het onderzoek van Haskoning DHV betreft werkdaggemiddelden. Voor geluidberekeningen zijn wekdaggemiddelden nodig. Haskoning DHV heeft hiertoe shape-bestanden geleverd met de verdeling over de dagperiode en de aantallen lichte, middelzware en zware voertuigen. In bijlage 1 zijn de gebruikte gegevens weergegeven.

In onderstaande tabel zijn de toegepaste verkeersintensiteiten opgenomen van de maatgevende wegen. Meer gegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 12  
Overzicht verkeersintensiteiten

<b>FOKKO KORTLANGLAAN</b>	Snelheid: 60 km/uur	Intensiteit 2030: 675 mvt/etm	Wegdek: klinkers
<b>Periode</b>	<b>Dag %</b>	<b>Avond %</b>	<b>Nacht %</b>
<b>Uur %</b>	6,9	2,9	0,6
<b>Lichte motorvoertuigen</b>	85,8	96,2	82,9
<b>Middelzware motorvoertuigen</b>	6,9	1,3	11,4
<b>Zware motorvoertuigen</b>	7,3	2,6	5,7

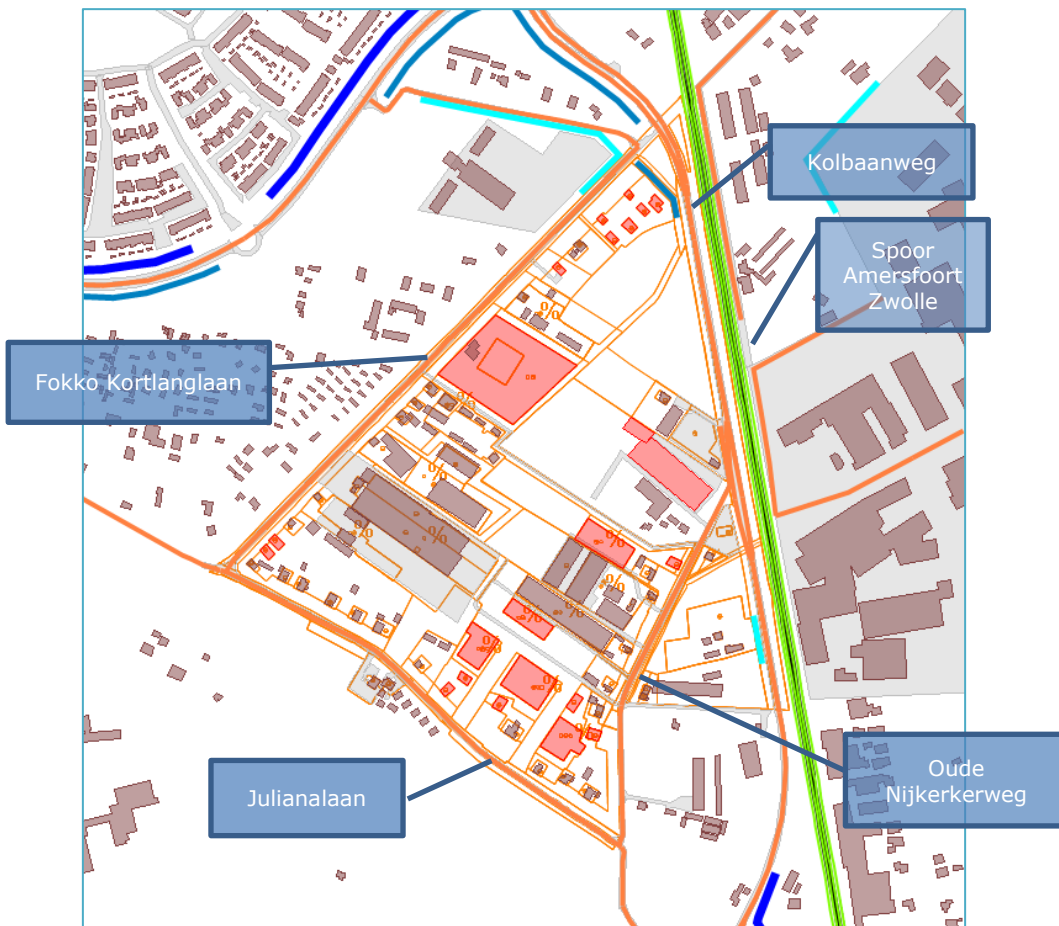
<b>JULIANALAAN</b>	Snelheid: 60 km/uur	Intensiteit 2030: 1.711 mvt/etm	Wegdek: DAB
<b>Periode</b>	<b>Dag %</b>	<b>Avond %</b>	<b>Nacht %</b>
<b>Uur %</b>	6,9	2,8	0,7
<b>Lichte motorvoertuigen</b>	85,5	96,9	85,1
<b>Middelzware motorvoertuigen</b>	7,1	1,5	7,9
<b>Zware motorvoertuigen</b>	7,4	1,5	6,9

<b>OUDE NIJKERKERWEG</b>	Snelheid: 60 km/uur	Intensiteit 2030: 798 mvt/etm	Wegdek: DAB
<b>Periode</b>	<b>Dag %</b>	<b>Avond %</b>	<b>Nacht %</b>
<b>Uur %</b>	6,6	3,6	0,8
<b>Lichte motorvoertuigen</b>	88,4	94,7	52,8
<b>Middelzware motorvoertuigen</b>	8,4	5,3	22,6
<b>Zware motorvoertuigen</b>	3,2	0,0	24,5

<b>KOLBAANWEG</b>	Snelheid: 60 km/uur	Intensiteit 2030: 10.400 mvt/etm	Wegdek: SMA/DAB
<b>Periode</b>	<b>Dag %</b>	<b>Avond %</b>	<b>Nacht %</b>
<b>Uur %</b>	6,8	3,1	0,7
<b>Lichte motorvoertuigen</b>	94,9	99,1	94,4
<b>Middelzware motorvoertuigen</b>	2,5	0,4	3,0
<b>Zware motorvoertuigen</b>	2,6	0,5	2,6

In onderstaande figuur is een overzicht opgenomen met de namen van de maatgevende wegen.





Situatie maatgevende wegen

## 5 Onderzoeksresultaten geluid wegverkeer en spoor per perceel



### 5.1 Fokko Kortlanglaan tussen 98 en 108

Het bestemmingsplan maakt het realiseren van twee woningen mogelijk. Hiervoor wordt de bestemming van het perceel gewijzigd van agrarisch naar wonen.

Voor deze twee nieuwe geluidgevoelige objecten (woningen) is de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.

<b>Huidige bestemming:</b>	Agrarisch
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen

<b>Woning ligt binnen de zone van weg:</b>	Fokko Kortlanglaan (Klinkers) Julianalaan (DAB)
<b>Woning ligt binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan percelen Fokko Kortlanglaan tussen 98 en 108 met bouwvlakken in rode cirkel

#### 5.1.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting op de twee geprojecteerde woningen :

- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Fokko Kortlanglaan met een maximale gevelbelasting van 56 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB èn overschrijdt de maximaal vast te stellen hogere waarde van 53 dB;
- voldoet voor wegverkeerslawaai Julianalaan met maximaal 39 dB aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met maximaal 51 dB aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

#### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

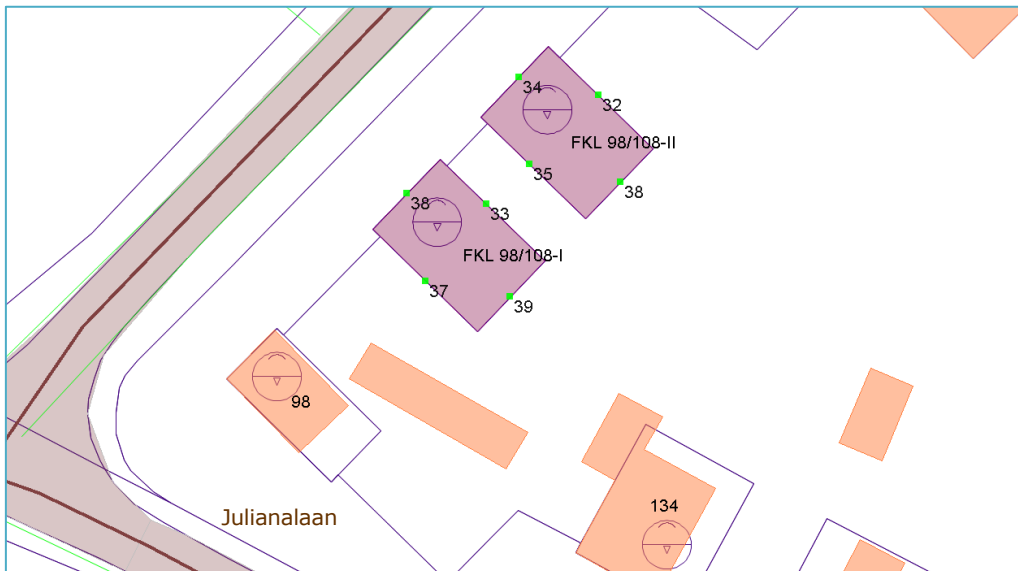
De gecumuleerde geluidsbelasting is maximaal 61 dB. Dit komt overeen met een GES-score van 5 (oranje), wat staat voor een zeer matig woonklimaat.

## Figuren geluidbelasting

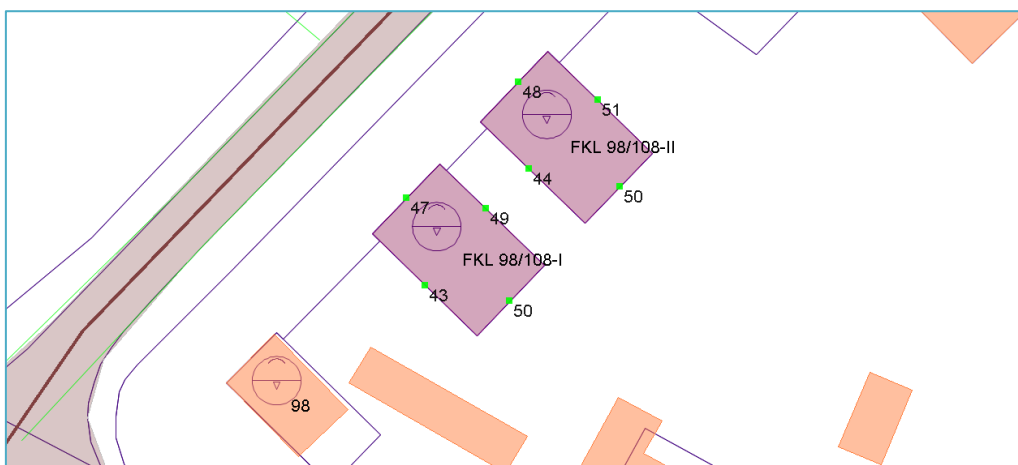
In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege wegverkeer, respectievelijk het spoor weergegeven.



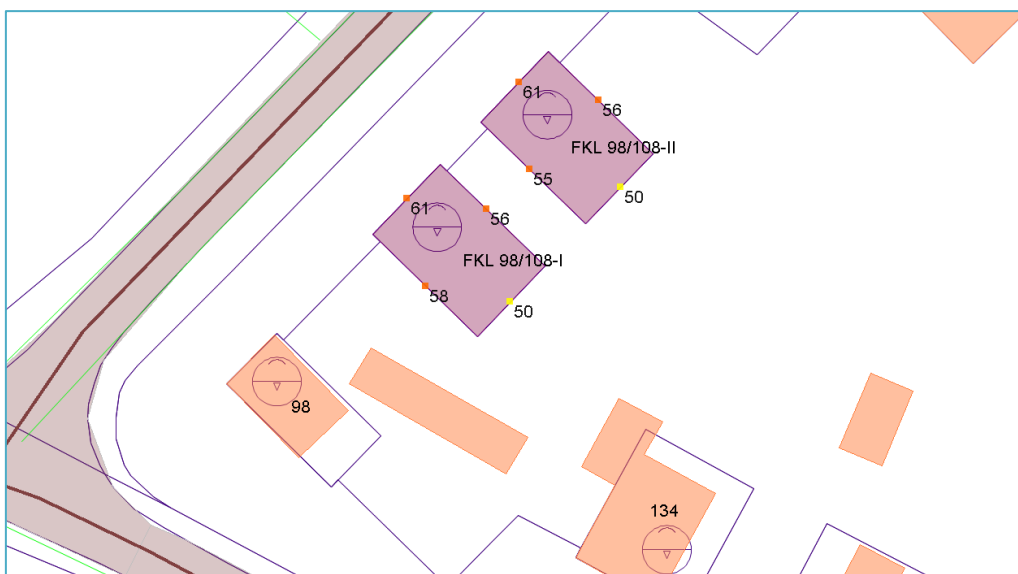
Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  per gevel vanwege **Fokko Kortlanglaan** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  per gevel vanwege **Julianalaan** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  per gevel vanwege het **spoor**



Gecumuleerde geluidsbelasting  $L_{den}$  met GES-score vanwege spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.1.2 Hogere waarden bouwplan

Door de hoge geluidsbelasting vanwege de Fokko Kortlanglaan en overschrijding van de maximale ontheffingswaarde is de nieuwbouw niet zonder meer mogelijk. Het vaststellen van hogere waarden is voor de gevels aan de zijde van de Fokko Kortlanglaan niet mogelijk. Hier zullen maatregelen getroffen moeten worden zodat de gevelbelasting 53 dB of lager wordt. Als geen maatregelen getroffen worden, dan zijn dove gevels noodzakelijk om het plan te kunnen realiseren.

Zonder maatregelen zijn de hogere waarden:

Woning	Gevel	Bron	$L_{den}$ Hogere waarde (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	$G_{A,k}$ (dB)
I	N	Fokko Kortlanglaan	55	61 (dove gevel)	28
	O	Fokko Kortlanglaan	50	56	23
	W	Fokko Kortlanglaan	53	58	25
II	N	Fokko Kortlanglaan	56	61 (dove gevel)	28
	O	Fokko Kortlanglaan	50	56	23
	W	Fokko Kortlanglaan	49	55	22

Benodigde hogere waarden per gevel, zonder maatregelen. Voor de gevels met rood gemarkeerde waarden kunnen geen hogere waarden worden vastgesteld vanwege overschrijding maximale hogere waarde.

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L^*_{RL} = 0,95 L_{RL} - 1,40$  (RMG2012)

### 5.1.3 Maatregelen wegverkeer

#### Bronmaatregelen

#### 1. Stiller asfalt:

Om de geluidsbelasting van de woningen terug te brengen tot 48 dB is een reductie nodig van 8 dB. Het huidige wegdek bestaat uit klinkers. Door de klinkers te vervangen door DAB (Dicht asfalt beton), kan de maatgevende geluidbelasting verlaagd worden van 56 dB naar 51 dB. De hoogst toelaatbare waarde 48 dB wordt hiermee niet bereikt, maar de afname is relevant en een dove gevel wordt voorkomen.

#### 2. Lagere snelheid:

Door het verlagen van de maximum snelheid op de Fokko Kortlanglaan tot 50 km/uur, kan niet voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarde en is nog steeds sprake van een overschrijding van de maximale ontheffingswaarde. Met een maximum snelheid van 30 km/uur is de Wet

geluidhinder niet langer van toepassing en zijn geen hogere waarden nodig. De Fokko Kortlanglaan is echter een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.



### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Door een geluidsscherm tussen de woningen en de Fokko Kortlanglaan te plaatsen kan aan de ten hoogste toelaatbare waarde worden voldaan. Het plaatsen van een scherm kan vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt bezwaarlijk zijn.
2. Afstand vergroten:  
Door de woningen te verplaatsen tot van de Fokko Kortlanglaan, kan worden voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB. Hiermee komt woning I tegen de woning Julianalaan 134 te liggen. Deze maatregel is daardoor niet haalbaar.

#### 5.1.4 Voorwaarden Geluidbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidbeleid van de gemeente geldt bij een geluidsbelasting van 56 dB inclusief aftrek, dat geen hogere waarden vastgesteld worden tenzij aan de voorwaarden uit het geluidbeleid wordt voldaan. Deze voorwaarden zijn onder andere:

- bronmaatregelen nadrukkelijk meewegen;
- overwegen bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt toe te passen;
- aandacht besteden aan geluid bij ontwerp van de woning;
- de woning moet minimaal één geluidluwe gevel hebben.

Volgens het Geluidbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet geen van beide de woningen aan deze eis uit het geluidbeleid van de gemeente Ermelo.

Op grond van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

#### 5.1.5 Advies

De geluidbelasting vanwege de Fokko Kortlanglaan overschrijdt de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB en de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. Het woonklimaat is zeer matig. De gevels aan de zijde van de Fokko Kortlanglaan moeten uitgevoerd worden als dove gevel, indien geen geluidbeperkende maatregelen worden toegepast.

Conform het gemeentelijk Geluidbeleid zou als bronmaatregel om de geluidsbelasting te reduceren een asfalt wegdek DAB toegepast kunnen worden. Dit komt ook de plannen Fokko Kortlanglaan 126, 132,140/146 en 150/152 ten goede.

Indien maatregelen aan bron en afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege weg- en spoorlawaai hogere waarden vast gesteld worden. De bepalingen uit het Geluidbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.



## 5.2 Fokko Kortlanglaan 126

Op het perceel bevinden zich vier recreatiewoningen, die in het nieuwe bestemmingsplan de aanduiding 'wonen' krijgen. Voor de Wet geluidhinder worden de objecten met deze functie geluidgevoelig, zodat de geluidbelasting is onderzocht.

Voor de woningen is gerekend met 2 bouwlagen, met waarneempunten op 1,5 en 4,5 meter hoogte.



Detail bestemmingsplan Fokko Kortlanglaan 126

<b>Huidige bestemming:</b>	Recreatiewoning
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen
<b>Woning ligt binnen de zone van de weg:</b>	Fokko Kortlanglaan
<b>Woning ligt binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle

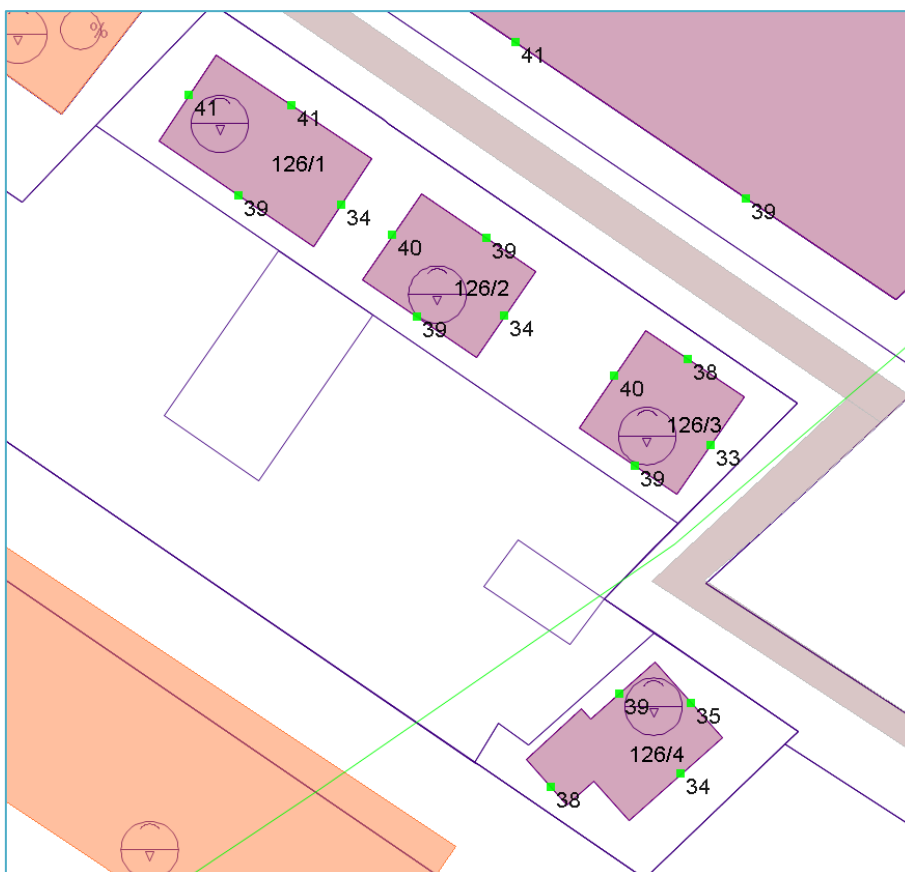
### 5.2.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting op de vier woningen:

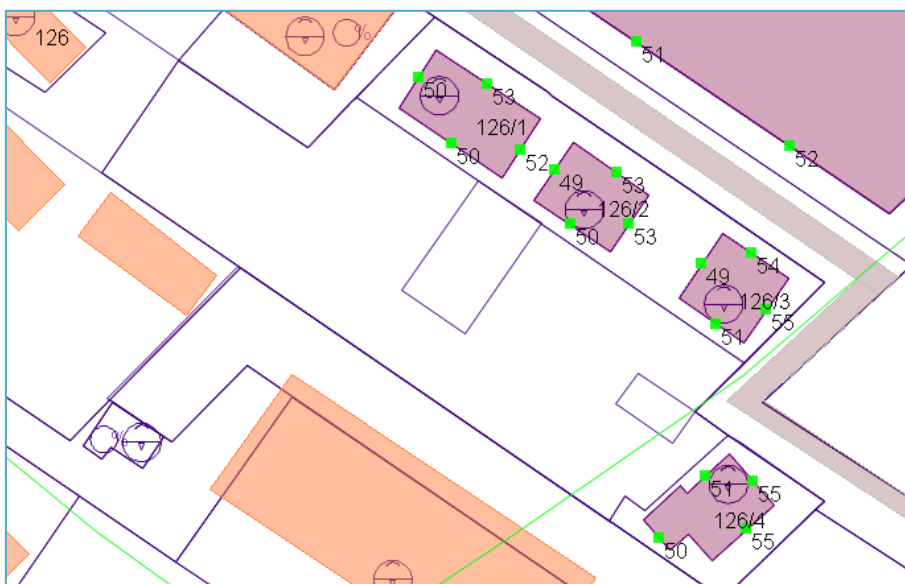
- voldoet met een maximale gevelbelasting van 41 dB voor wegverkeerslawaai aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet met een maximale gevelbelasting van 55 dB voor spoorweglawaai aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

### Figuren geluidbelasting

In onderstaande figuren is de maximale geluidsbelasting per gevel weergegeven.



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Fokko Kortlanglaan** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege het **spoor**

### 5.2.2 Advies

Het aspect geluid vormt geen belemmering voor het voornemen de recreatiewoningen tot woningen te bestemmen.

### 5.3 Fokko Kortlanglaan 132 (De Loohof)

Op het perceel Fokko Kortlanglaan 132 bevindt zich momenteel een bungalowpark met recreatiewoningen.

Het initiatief betreft het voornemen om de recreatiewoningen te vervangen door nieuwe woningen en beperkte bedrijfsactiviteiten.

De functiewijziging van recreatie naar wonen betekent dat er geluidgevoelige objecten worden gerealiseerd, zodat op grond van de Wet geluidhinder onderzoek naar de geluidbelasting is gedaan.

Een gedetailleerde uitwerking van een bouwplan met woningen is nog niet bekend. De geluidbelasting is derhalve berekend op de grens van het bouwvlak.



<b>Huidige bestemming:</b>	Recreatie
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen en bedrijvigheid

<b>Woning ligt binnen de zone van de wegen:</b>	Fokko Kortlanglaan
	Kolbaanweg
<b>Woning ligt binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan Fokko Kortlanglaan 132 (De Loohof)

#### 5.3.1 Rekenresultaten geluid

De geluidbelasting is berekend op de randen van het bouwvlak, waarbij is uitgegaan van een bouwhoogte van 9 meter, met waarneempunten op 1,5 , 4,5 en 7,5 meter hoogte.

De geluidsbelasting van het bestemmingsvlak wonen op grond van Wet geluidhinder:

- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Fokko Kortlanglaan met een maximale gevelbelasting van 53 dB (wegzijde) niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Kolbaanweg met een maximale gevelbelasting van 43 dB aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met een maximale gevelbelasting van 59 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde 55 dB.

### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting verschilt per gevel en bedraagt ten hoogste 59 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 5 (oranje) wat staat voor een zeer matig woonklimaat.

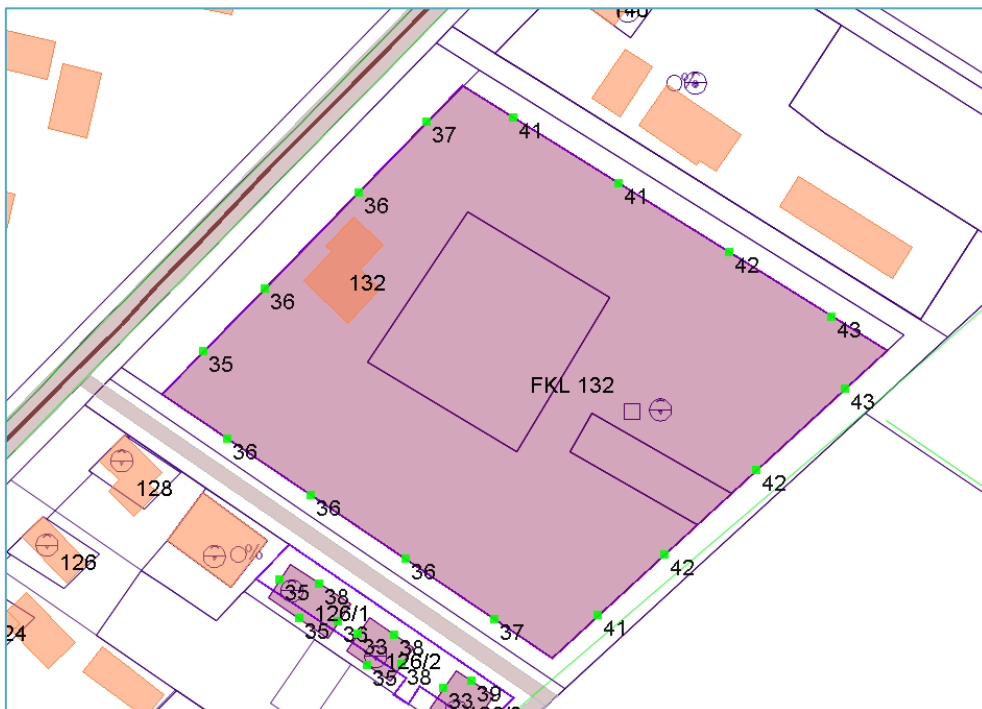


### Figuren geluidbelasting

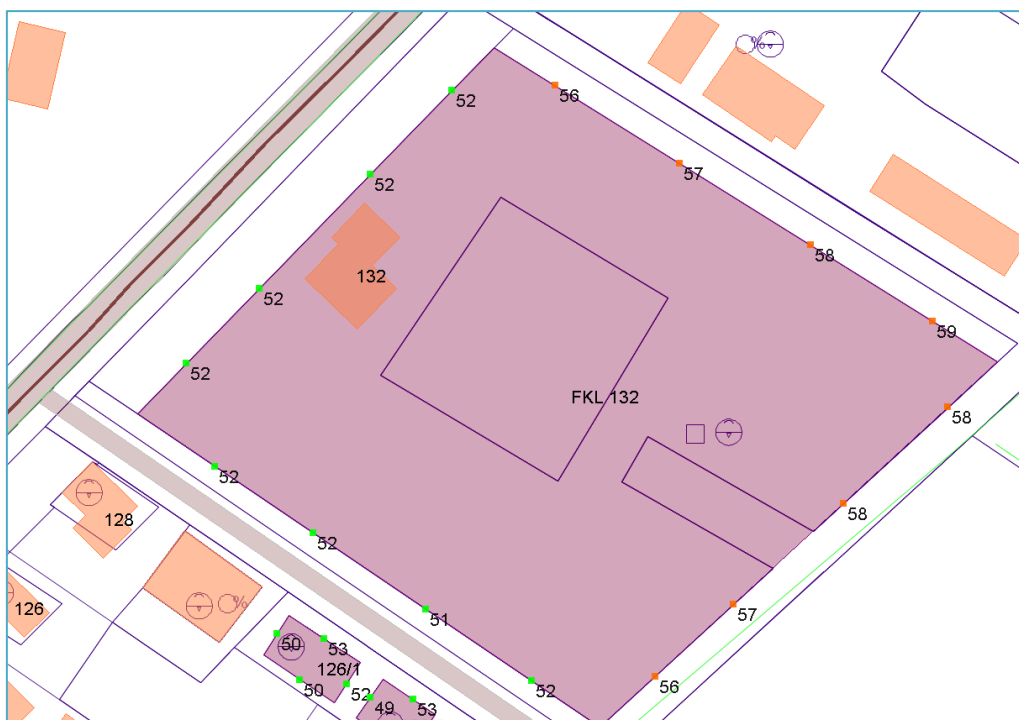
In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting vanwege het wegverkeer en het spoor weergegeven.



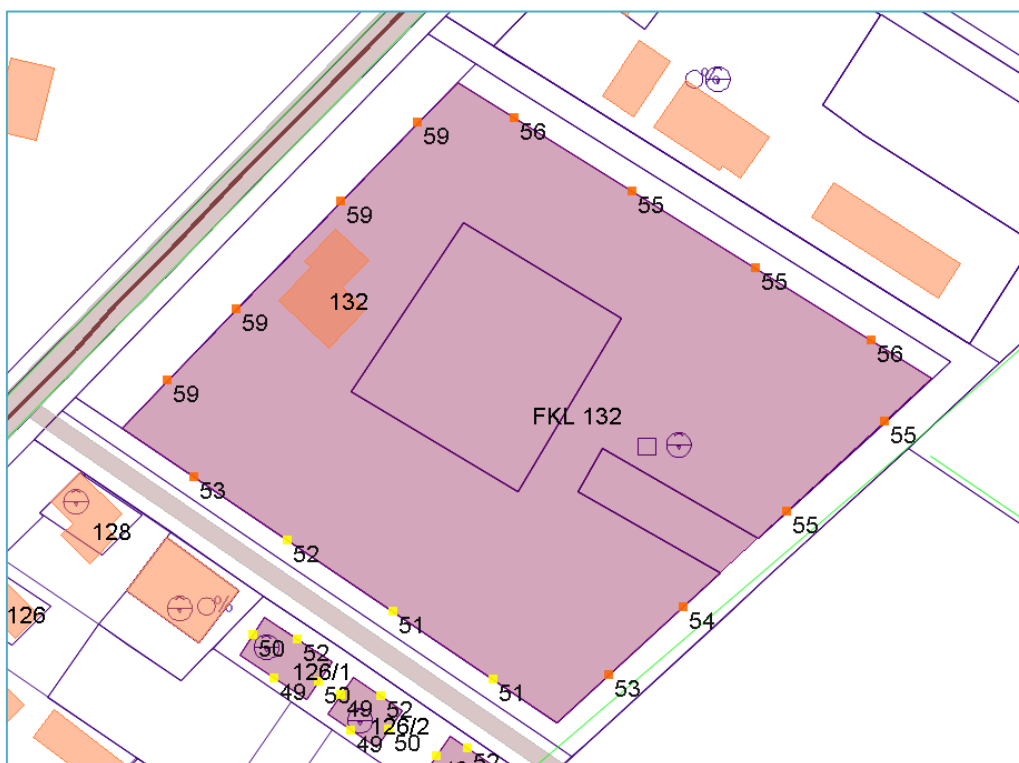
Maximale geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Fokko Kortlanglaan** inclusief aftrek



Maximale geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Kolbaanweg** inclusief aftrek



Maximale geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege het spoor



Gecumuleerde geluidbelasting  $L_{den}$  met kleur GES-score door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.3.2 Hogere waarden bouwplan

Op de rand van het bestemmingsvlak wonen, is aan de zijde van de Fokko Kortlanglaan een geluidbelasting berekend van maximaal 53 dB. Indien de woningen langs de rooilijn gesitueerd worden, zal de hoogste geluidbelasting 53 dB zijn. Het Geluidbeleid stelt in dit geval dat het verlenen van hogere waarden niet mogelijk is, tenzij aan de voorwaarden uit het geluidbeleid wordt voldaan.



Na afweging en implementatie van mogelijke geluidsreducerende maatregelen kunnen voor resterende geluidbelastingen hoger dan 48 dB hogere waarde per gevel vastgesteld worden (vóór het verlenen van de omgevingsvergunning bouw).

Vanwege het spoor bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 59 dB, op de grens van het bouwvlak. Hiermee wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB overschreden. Als de woningen op de rand van het bouwvlak gerealiseerd worden, zijn (ook) hogere waarden vanwege het spoor nodig. Ook hier geldt dat op grond van het geluidbeleid slechts hogere waarden vastgesteld kunnen worden als aan het geluidbeleid wordt voldaan.

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de benodigde hogere waarde per gevel, zonder maatregelen.

Grens bouwvlak	Bron	L <sub>den</sub> Hogere waarde (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)	G <sub>A,k</sub> (dB)
Noordwest (FKL)	Fokko Kortlanglaan	53	59	26
Noordoost	Spoor	59	56	23
Zuidoost	Spoor	58	55	22

Benodigde hogere waarden, zonder maatregelen

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L^*RL = 0,95 LRL - 1,40$  (RMG2012)

### 5.3.3 Maatregelen wegverkeer

#### Bronmaatregelen

1. Stiller asfalt:  
Om de geluidsbelasting langs de rooilijn (Fokko Kortlanglaan) van het bestemmingsvlak terug te brengen tot de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB is een reductie nodig van 5 dB. Door het huidige klinkerwegdek te vervangen door DAB (Dicht asfalt beton), kan de maatgevende geluidbelasting verlaagd worden tot onder de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB.
2. Lagere snelheid:  
Door het verlagen van de maximum snelheid tot 50 km/uur kan een reductie van circa 1 dB worden behaald. Met een maximum snelheid van 30 km/uur is de Wet geluidhinder niet langer van toepassing en zijn geen hogere waarden nodig. De Fokko Kortlanglaan is echter een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

#### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Door een geluidsscherm tussen de woningen en de Fokko Kortlanglaan te plaatsen kan aan de ten hoogste toelaatbare waarde worden voldaan. Het plaatsen van een scherm kan vanuit stedenbouwkundig oogpunt bezwaarlijk worden geacht.
2. Afstand vergroten:  
Door de woningen verder te verplaatsen van de Fokko Kortlanglaan, kan worden voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB. De geluidbelasting vanwege het spoor neemt hierdoor echter toe.

### 5.3.4 Maatregelen spoor

Door een geluidsscherm aan twee zijden (noord en oost) langs de locatie te plaatsen van circa 225 meter lang en 5 meter hoog kan voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarden van 55 dB die geldt voor spoorweggeluid. Planologisch en stedenbouwkundig kan dit bezwaren oproepen.



### 5.3.5 Voorwaarden Geluidbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidbeleid van de gemeente geldt bij een geluidsbelasting van 59 dB (spoor), dat geen hogere waarden worden vastgesteld, tenzij aan de volgende eisen wordt voldaan:

- bronmaatregelen nadrukkelijk meewegen;
- overwegen bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt neer te leggen;
- snelheidsbeperking overwegen;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidaspect bij ontwerp:
  - gevelisolatie;
  - minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
  - slaapkamers aan geluidluwe zijde;
  - overwegen vliesgevels;
  - overwegen dove gevels.

Volgens het Geluidbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel.

Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan wordt hieraan niet voldaan.

Op grond van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is.

Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

### 5.3.6 Advies

De ten hoogste toelaatbare waarde wordt vanwege de Fokko Kortlanglaan en het spoor overschreden. Het woonklimaat is volgens de GES-systematiek matig.

Indien maatregelen aan bron en afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen hogere waarden vast gesteld worden.

De bepalingen uit het Geluidbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.



## 5.4 Fokko Kortlanglaan tussen 140 en 146

Als onderdeel van het initiatief Fokko Kortlanglaan 150 – 152, is het plan tussen de percelen Fokko Kortlanglaan 140 en 146 een nieuwe woning te realiseren.

Dit is een geluidgevoelige bestemming volgens de Wet geluidhinder, daarom wordt getoetst aan de normen die gelden voor verkeerslawaai en het spoor.

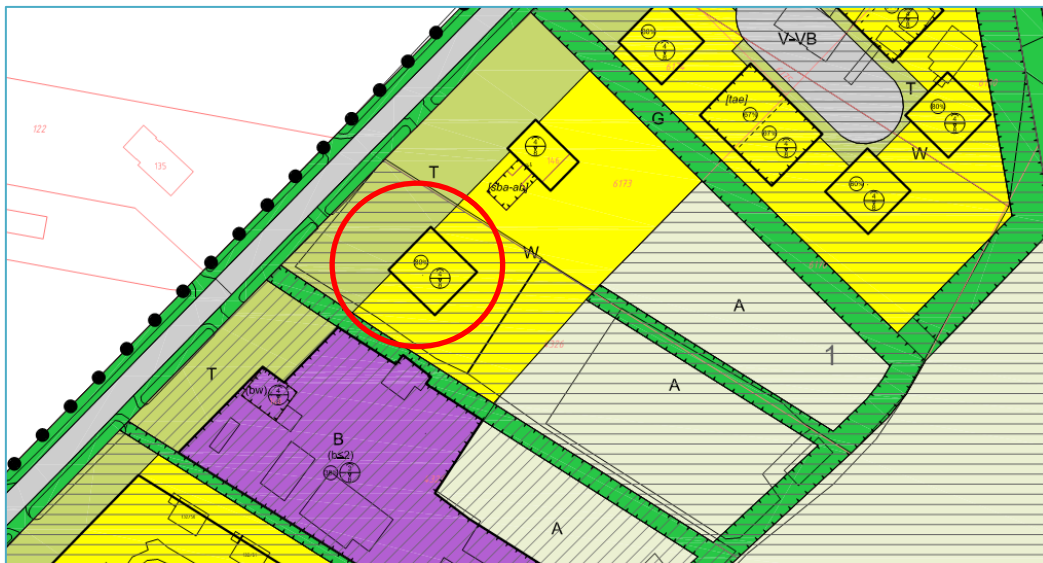


Pagina  
36 van 68

Bestemmingsplan  
De Driehoek

<b>Huidige bestemming:</b>	Agrarisch, grasland
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen

<b>Woning ligt binnen zone van de wegen:</b>	Fokko Kortlanglaan
	Kolbaanweg
<b>Woning ligt binnen zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan, locatie Fokko Kortlanglaan tussen 140 en 146

### 5.4.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting op de geprojecteerde woning:

- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Fokko Kortlanglaan met een gevelbelasting van maximaal 50 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Kolbaanweg met een gevelbelasting van maximaal 43 dB wel aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met een gevelbelasting van maximaal 57 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

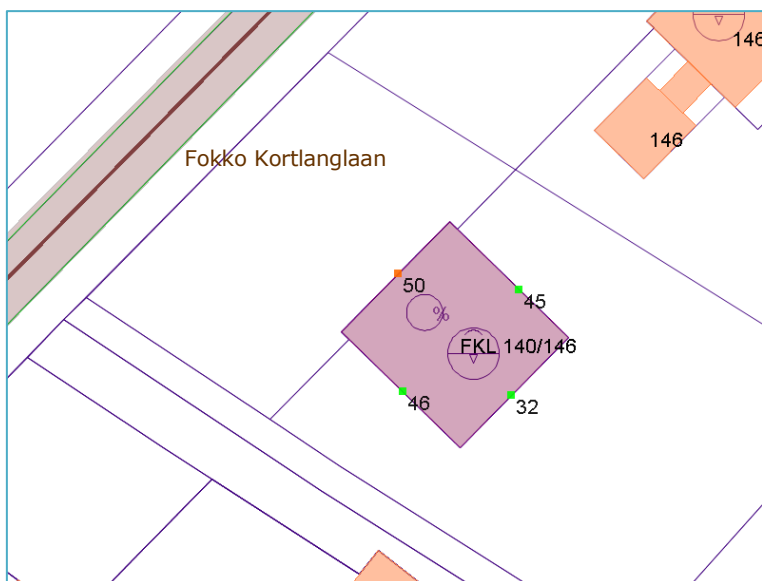
#### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting verschilt per gevel en bedraagt ten hoogste 57 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 4 (oranje) wat staat voor een matig woonklimaat.

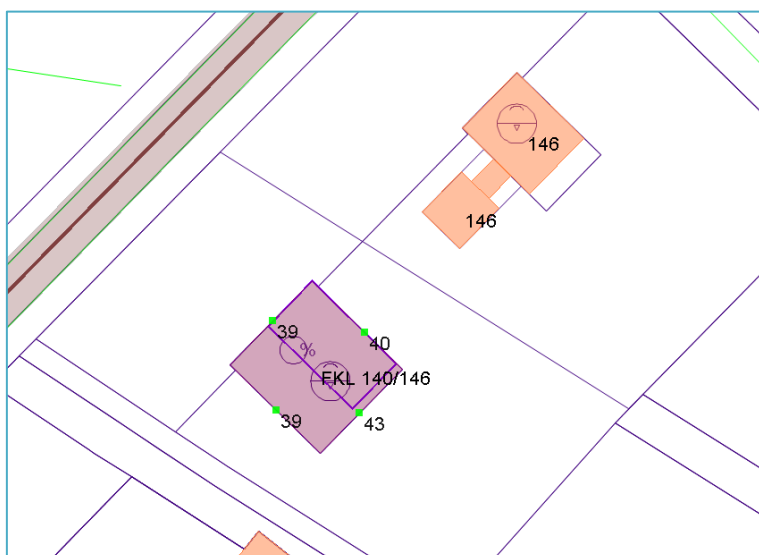
#### Figuren geluidbelasting

In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege wegverkeer en het spoor weergegeven.

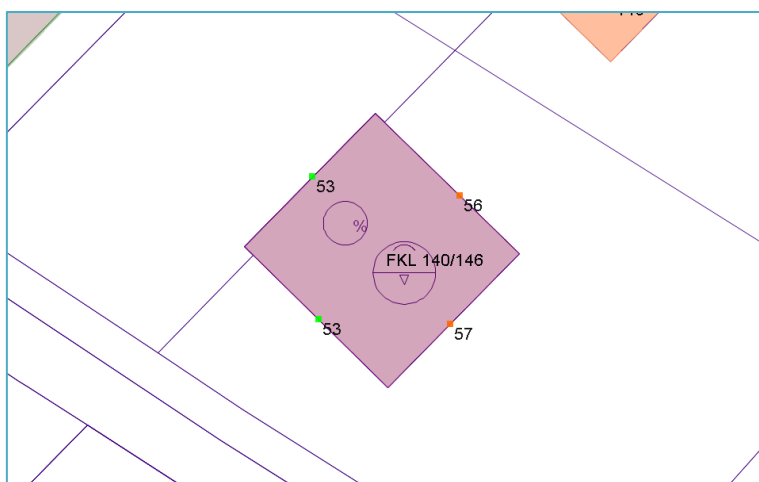




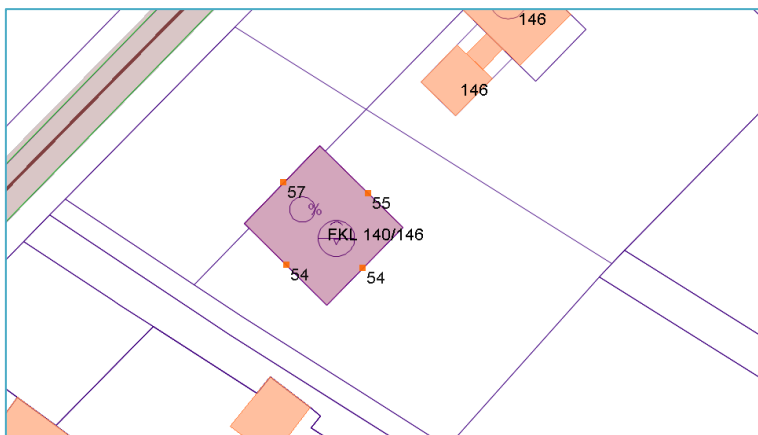
Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege **Fokko Kortlanglaan** inclusief aftrek



Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege **Kolbaanweg** inclusief aftrek



Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege het spoor



Gecumuleerde geluidsbelasting  $L_{den}$  met kleur GES-score door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaaai)

### 5.4.2 Hogere waarden

Zonder maatregelen zijn de benodigde hogere waarden:

Woning	Gevel	Bron	Hogere waarde	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	$G_{A,k}$ (dB)
Fokko Kortlanglaan tussen 140 en 146	NW	Fokko Kortlanglaan	50	57	24
	NO	Spoor	56	55	22
	ZO	Spoor	57	54	21

Benodigde hogere waarden per gevel, zonder maatregelen

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaaai volgens  $L^*_{RL} = 0,95 L_{RL} - 1,40$  (RMG2012)

### 5.4.3 Maatregelen wegverkeer

#### Bronmaatregelen

1. Stiller asfalt:  
Om de geluidsbelasting langs de rooilijn van het bestemmingsvlak terug te brengen tot de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB is een reductie nodig van 2 dB. Door het huidige wegdek klinkers te vervangen door DAB (Dicht asfalt beton), kan de maatgevende geluidbelasting verlaagd worden tot onder de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB.
2. Lagere snelheid:  
Door het verlagen van de maximum snelheid tot 50 km/uur kan een reductie van circa 1 dB worden behaald. Met een maximum snelheid van 30 km/uur is de Wet geluidhinder niet langer van toepassing en zijn geen hogere waarden nodig. De Fokko Kortlanglaan is een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

### 5.4.4 Maatregelen spoor

#### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Door een geluidsscherm tussen de woning en de het spoor te plaatsen kan aan de ten hoogste toelaatbare waarde worden voldaan. Het scherm moet hiertoe circa 65 meter lang zijn (langs zijkant en achterkant woning) en circa 6 meter hoog.
2. Afstand vergroten:  
Door de woningen te verplaatsen in de richting van de Fokko Kortlanglaan, neemt de geluidsbelasting door het spoor iets af, maar neemt tevens de geluidsbelasting vanwege de Fokko Kortlanglaan toe (tot boven de ten hoogste toelaatbare waarde).

#### 5.4.5 Voorwaarden Geluidbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidbeleid van de gemeente gelden bij een geluidsbelasting van 57 dB inclusief aftrek, de volgende eisen voor het vaststellen van hogere waarden:

- bronmaatregelen nadrukkelijk meewegen;
- overwegen bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt neer te leggen;
- snelheidsbeperking overwegen;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidaspect bij ontwerp:
  - gevelisolatie;
  - minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
  - slaapkamers aan geluidluwe zijde;
  - overwegen vliesgevels;
  - overwegen dove gevels.

Volgens het Geluidbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet de woning niet aan deze eis.

Op grond van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

#### 5.4.6 Advies

Vanwege wegverkeerslawaai van de Fokko Kortlanglaan is de geluidbelasting op de gevel 50 dB en overschrijdt hiermee de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB. Het woonklimaat is volgens de GES-systematiek matig.

Als bronmaatregel om de geluidsbelasting te reduceren tot 45 dB zou een asfalt wegdek DAB toegepast kunnen worden. Dit komt ook de plannen Fokko Kortlanglaan 98/108, 126, 132 en 150/152 ten goede.

Vanwege het spoor wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB overschreden.

Indien maatregelen aan bron en afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege weg- en spoorlawaai hogere waarden vast gesteld worden. De bovenstaande voorwaarden uit het Geluidbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.



## 5.5 Fokko Kortlanglaan 150 – 152 (Vierhouten)

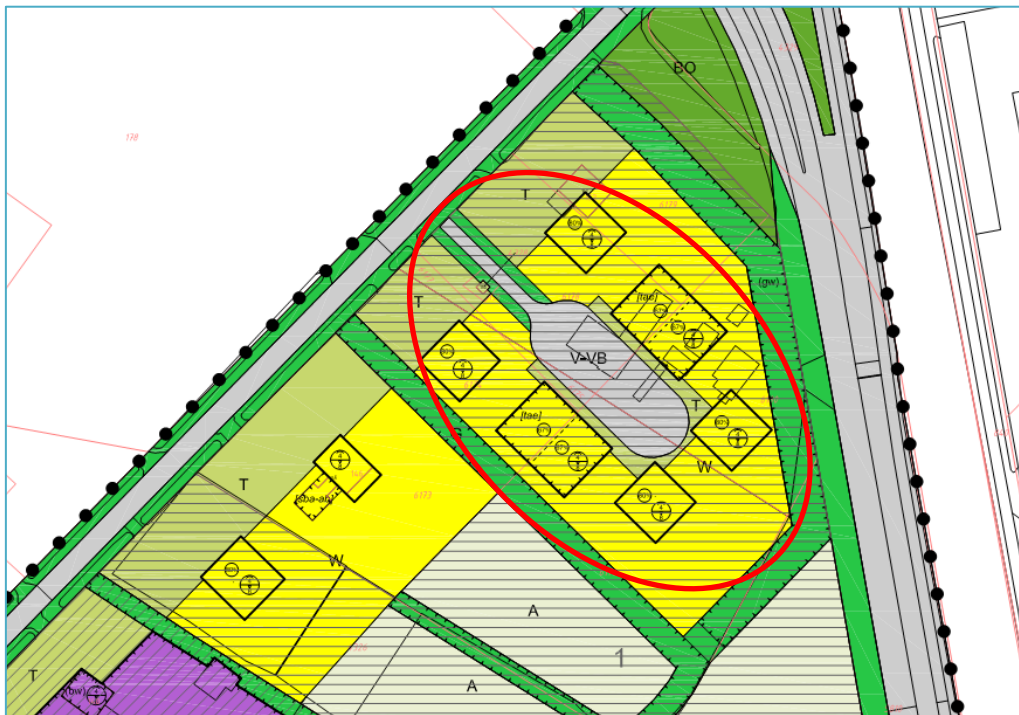
Voor de percelen Fokko Kortlanglaan 150 en 152 is een herontwikkeling beoogd, waarin de bestaande agrarische bebouwing plaats maakt voor een zestal bouwvlakken (8 woningen) in een groen achtergebied.

In de planontwikkeling van de geluidgevoelige nieuwbouw wordt voorzien in een geluidwal met scherm aan noordoostzijde langs de Kolbaanweg en het spoor. De wal is drie meter hoog, met daarop een scherm 2 meter hoog. Het geheel is circa 170 meter lang.

Omdat er binnen de zones van wegen en het spoor nieuwe geluidgevoelige objecten komen, is toetsing aan de Wet geluidhinder van toepassing.



<b>Huidige bestemming:</b>	Agrarisch, grasland
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen
<b>Woning ligt binnen zone van de wegen:</b>	Fokko Kortlanglaan
	Kolbaanweg
<b>Woning ligt binnen zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan met geluidwal en topscherm

### 5.5.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting van de geprojecteerde bouwvlakken:

- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Fokko Kortlanglaan (voor 2 bouwvlakken) met een maximale gevelbelasting van 50 dB niet aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Kolbaanweg met maximaal 45 dB aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai (voor alle bouwvlakken) met een maximale gevelbelasting van 60 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

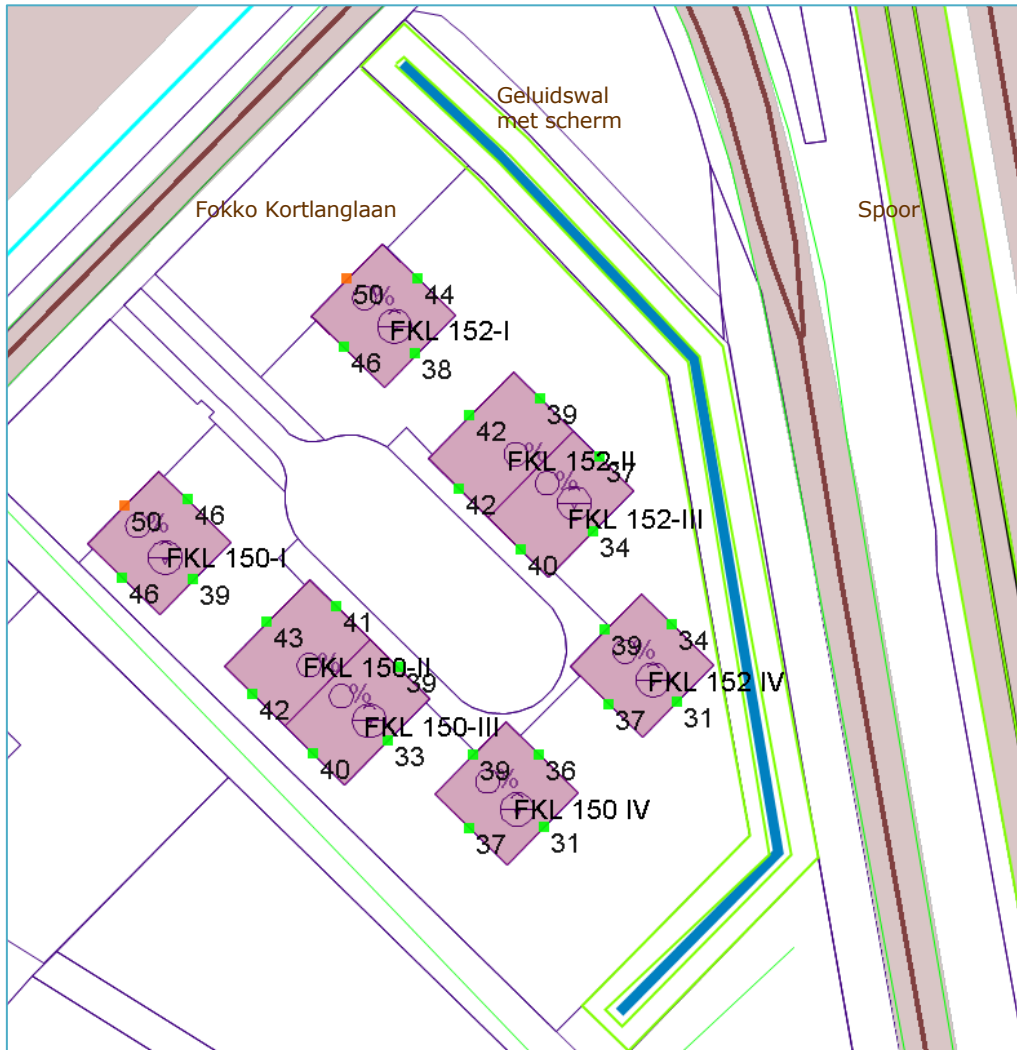
### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting verschilt per gevel en bedraagt ten hoogste 57 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 4 (oranje) wat staat voor een matig woonklimaat.

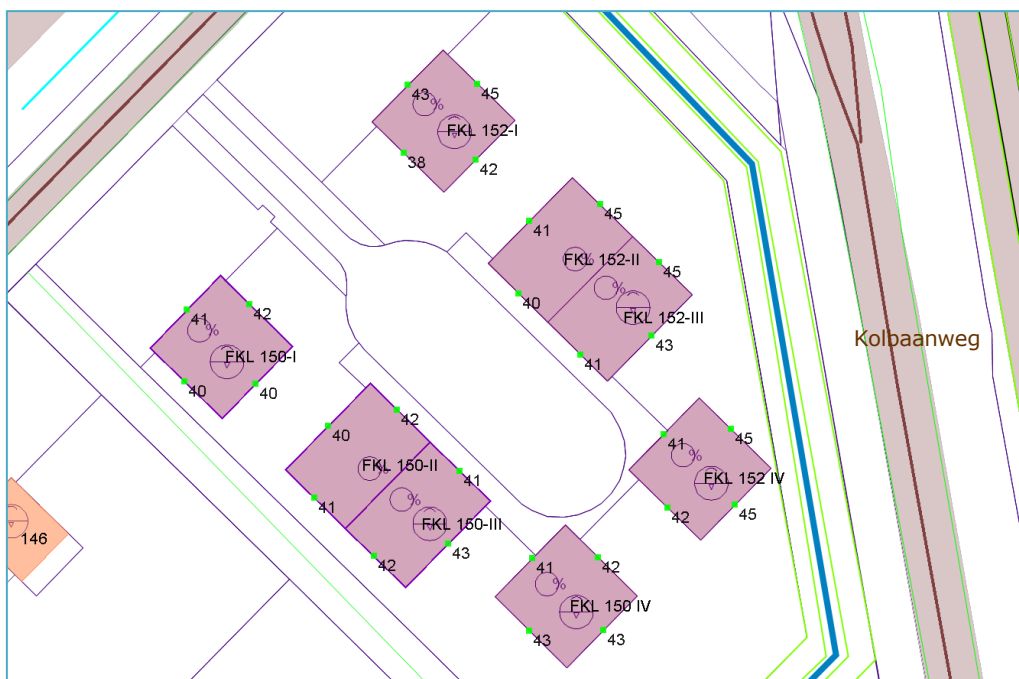


### Figuren geluidbelasting

In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege het wegverkeer en het spoor weergegeven.



Geluidbelasting L<sub>den</sub> vanwege **Fokko Kortlanglaan** inclusief aftrek



Geluidbelasting  $L_{den}$  vanwege **Kolbaanweg** inclusief aftrek



Geluidbelasting vanwege het **spoor**



Gecumuleerde geluidsbelasting met kleur GES-score door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.5.2 Hogere waarden

De geluidsbelasting voldoet op 2 bouwvlakken niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB voor wegverkeer uit de Wet geluidhinder. Daarnaast wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB voor het spoor op alle bouwvlakken overschreden.

Er is reeds rekening gehouden met de afscherming van de geluidwal met scherm aan de noordoostzijde langs de Kolbaanweg en het spoor. Zonder verdere (bron) maatregelen zijn de benodigde hogere waarden:

Woning	Gevel	Hogere waarde Fokko Kortlanglaan (dB)	Hogere waarde spoor (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	G <sub>A,k</sub> (dB)
<b>150-I</b>	NW	<b>50</b>	-	57	24
<b>150-I</b>	NO	-	<b>56</b>	55	22
<b>150-II</b>	NO	-	<b>56</b>	54	21
<b>150-III</b>	NO	-	<b>56</b>	54	21
<b>150-III</b>	ZO	-	<b>56</b>	54	21
<b>150-IV</b>	NO	-	<b>58</b>	54	21
<b>150-IV</b>	ZO	-	<b>58</b>	55	22
<b>152-I</b>	NW	<b>50</b>	-	57	24
<b>152-I</b>	NO	-	<b>59</b>	57	24
<b>152-I</b>	ZO	-	<b>57</b>	54	21
<b>152-II</b>	NO	-	<b>59</b>	56	23
<b>152-III</b>	NO	-	<b>60</b>	57	24
<b>152-III</b>	ZO	-	<b>58</b>	55	22





Woning	Gevel	Hogere waarde Fokko Kortlanglaan (dB)	Hogere waarde spoor (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	G <sub>A,k</sub> (dB)
152-IV	NW	-	56	54	21
152-IV	NO	-	60	57	24
152-IV	ZO	-	59	56	23

Benodigde hogere waarden per gevel, met geluidswal

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L*RL = 0,95 LRL - 1,40$  (RMG2012)

### 5.5.3 Maatregelen wegverkeer

#### Bronmaatregelen

1. Stiller wegdek Kolbaanweg:  
Om de geluidsbelasting van de woningen terug te brengen tot 48 dB is een reductie nodig van 2 dB. Het huidige wegdek op de Kolbaanweg bestaat uit DAB/SMA. Door een stiller wegdek toe te passen kan een significante geluidsreductie bereikt worden.  
Stiller wegdek Fokko Kortlanglaan:  
Om de geluidsbelasting van de woningen terug te brengen tot 48 dB is een reductie nodig van 2 dB. Het huidige wegdek op de Fokko Kortlanglaan bestaat uit klinkers. Door een asfalt wegdek (DAB) toe te passen kan een geluidsreductie van circa 4 tot 5 dB bereikt worden.
2. Lagere snelheid:  
Door het verlagen van de maximum snelheid tot 50 km/uur, wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB niet gehaald. Met een maximum snelheid van 30 km/uur is de Wet geluidhinder niet langer van toepassing en zijn geen hogere waarden nodig. De Fokko Kortlanglaan is echter een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

#### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Door het inpassen van een geluidswal met scherm, wordt een groot deel geluidreductie gerealiseerd. Overwogen kan worden het scherm op de wal te verlengen en de verhogen, met name voor reductie van spoorlawaai.
2. Afstand vergroten:  
Door de woningen verder van de Fokko Kortlanglaan af te plaatsen, kan worden voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB. De voorliggende verkaveling kan dan niet gehandhaafd blijven.

### 5.5.4 Maatregelen spoor

Een scherm langs het spoor moet ongeveer 215 meter lang zijn en 7 meter hoog (met begin en eind deels 5,5 meter hoog), om te voldoen aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB voor het spoor voor alle woningen binnen het plan.

### 5.5.5 Voorwaarden Geluidbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidbeleid van de gemeente gelden bij een geluidsbelasting van 59 dB inclusief aftrek, de volgende eisen voor het vaststellen van hogere waarden:

- bronmaatregelen hebben nadrukkelijk de voorkeur;
- bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt neer te leggen;
- snelheidsbeperking nadrukkelijk overwegen;
- vergroten afstand indien mogelijk;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidaspect bij ontwerp;



- gevelisolatie;
- minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
- slaapkamers aan geluidluwe zijde;
- overwegen vliesgevels;
- overwegen dove gevels;
- buitenverblijven zoals balkons niet toestaan aan geluidbelaste zijde.



Volgens het Geluidbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt bij alle woningen aan deze voorwaarde voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet geen van de woningen aan deze eis.

Op grond van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

#### 5.5.6 Advies

Vanwege wegverkeerslawaai (Fokko Kortlanglaan) overschrijdt de geluidbelasting van 50 dB op geprojecteerde bouwvlakken de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB.

Als bronmaatregel om de geluidsbelasting te reduceren met circa 4 tot 5 dB, zou een asfalttype DAB toegepast kunnen worden. Dit komt ook de plannen Fokko Kortlanglaan 98/108, 126, 132 en 140/146 ten goede.

Voor beperking van verkeerslawaai vanwege de Kolbaanweg en het spoor wordt een geluidwal met scherm gerealiseerd. Dit blijkt niet afdoende voor het spoorweglawaai. Vanwege spoorlawaai is de hoogste gevelbelasting 60 dB en overschrijdt de hiermee de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB. Het woonklimaat is volgens de GES-systematiek matig.

Indien overige maatregelen aan bron en afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege weg- en spoorlawaai hogere waarden vast gesteld worden waarbij voldaan moet worden aan bovengenoemde voorwaarden uit het Geluidbeleid.

## 5.6 Hoek Julianalaan - Oude Nijkerkerweg

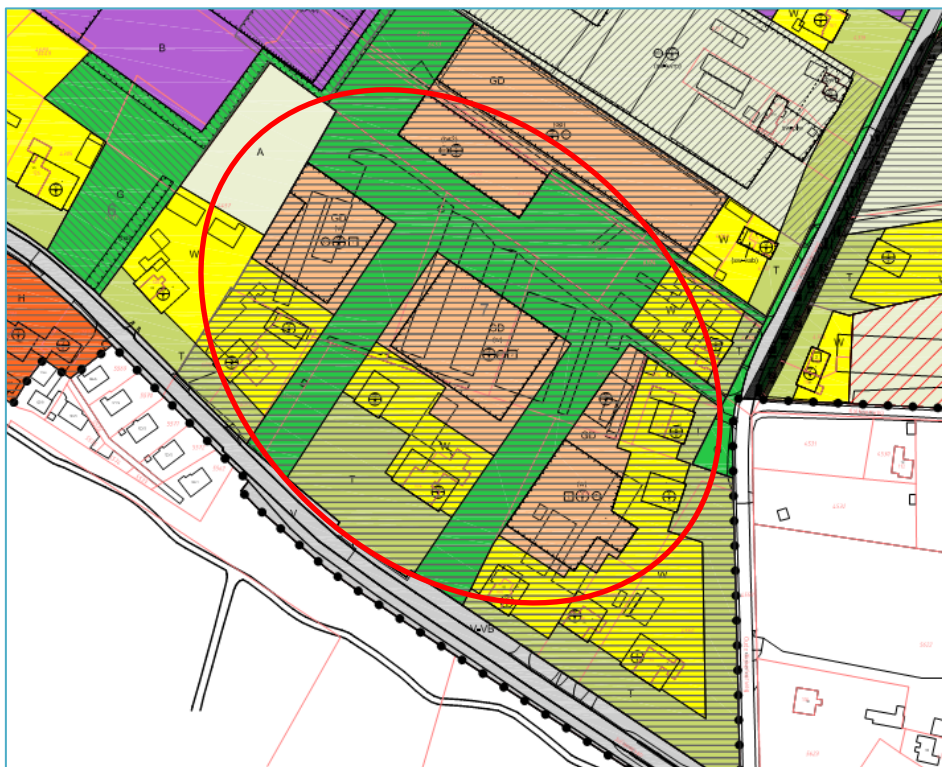
Op de percelen in dit plangebied liggen in de huidige situatie agrarische functies, met langs de Julianalaan en de Oude Nijkerkerweg enkele woningen. De ambitie voor het gebied is het inrichten van een woon/werklandschap. Dit zou gerealiseerd worden door het gefaseerd slopen van oude agrarische bebouwing, een aantal huidige noodwoningen en het realiseren van nieuwbouwwoningen gecombineerd met bedrijvigheid.



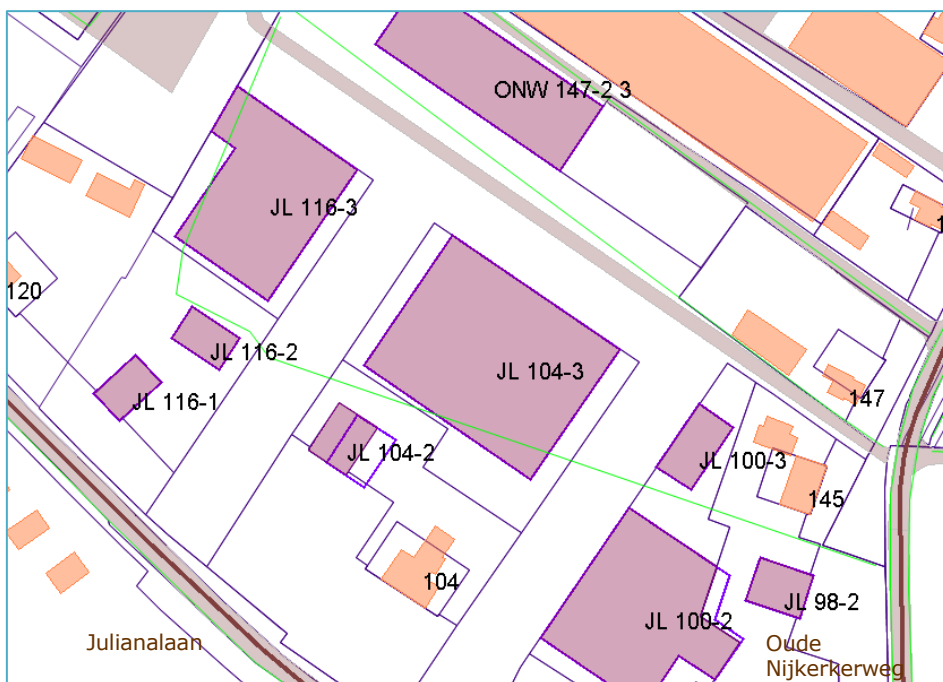
Op grond van de Wet geluidhinder is onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de bestemmingsvlakken wonen (geluidgevoelige objecten) in dit plangebied.

De bebouwingshoogte is volgens het bestemmingsplan 8 meter. De waarneempunten zijn daarom op 1,5 en 4,5 meter hoogte gelegd. De geluidniveaus zijn bepaald aan de randen van de bouwvlakken.

<b>Huidige bestemming:</b>	Agrarisch en noodwoningen
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen en bedrijvigheid
<b>Woningen liggen binnen de zone van de wegen:</b>	Julianalaan
	Oude Nijkerkerweg
	Kolbaanweg
<b>Woningen liggen binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan



Gehanteerde nummering

### 5.6.1 Rekenresultaten geluid

#### **Julianalaan 116-1, 116-2, 116-3**

De geluidsbelasting op de geprojecteerde bouwvlakken op grond van Wet geluidhinder:

- voldoet voor bouwvlak 116-1 vanwege wegverkeerslawaai Julianalaan met een gevelbelasting van maximaal 52 dB niet aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Oude Nijkerkerweg en de Kolbaanweg voor alle bouwvlakken aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met maximaal 54 dB aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

#### **Aanvaardbaarheid geluidsbelasting**

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 57 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 4 (oranje) wat staat voor een matig woonklimaat.

#### **Julianalaan 104-2, 104-3**

De geluidsbelasting op de geprojecteerde bestemmingsplanvlakken:

- voldoet voor beide bouwvlakken aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai vanwege de Julianalaan;
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Oude Nijkerkerweg en de Kolbaanweg voor alle bouwvlakken ruim aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai (voor beide bouwvlakken) aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

#### **Aanvaardbaarheid geluidsbelasting**

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 52 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 2 (geel) wat staat voor een redelijk woonklimaat.

### Julianalaan 100-2, 100-3

De geluidsbelasting op de geprojecteerde bouwvlakken:

- voldoet voor beide bouwvlakken voor wegverkeerslawaai vanwege de Julianalaan aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor beide bouwvlakken voor wegverkeerslawaai vanwege de Kolbaanweg en de Oude Nijkerkerweg aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai (bouwvlak 100-2) met een gevelbelasting van maximaal 56 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai (bouwvlak 100-3) aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.



### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 4 (oranje) wat staat voor een matig woonklimaat.

### Julianalaan 98-2

De geluidsbelasting op de geprojecteerde bouwvlakken:

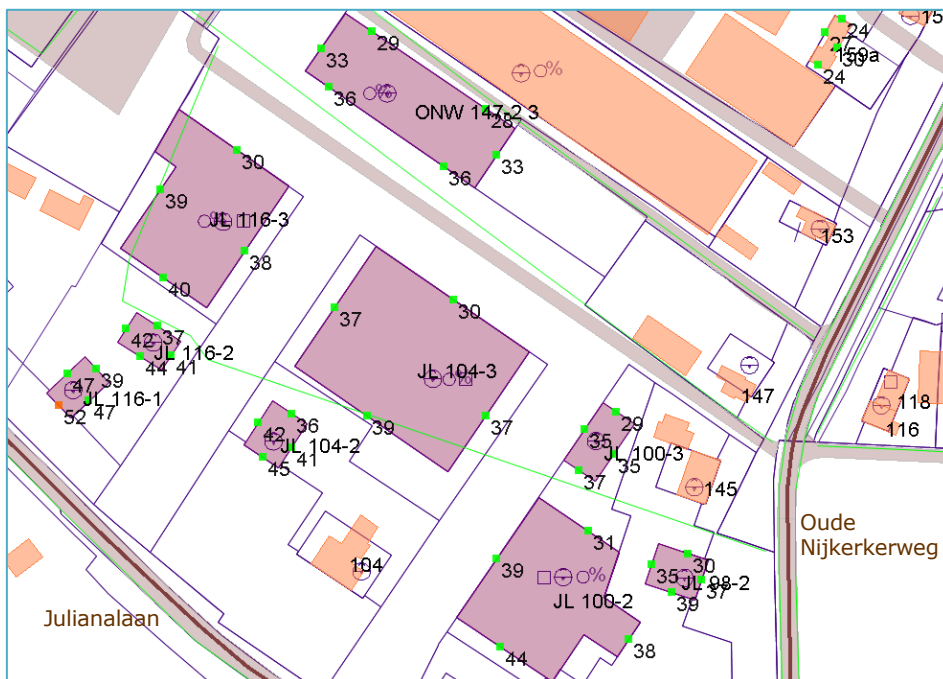
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Oude Nijkerkerweg aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Julianalaan en de Kolbaanweg ruim aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met een maximale gevelbelasting van 57 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

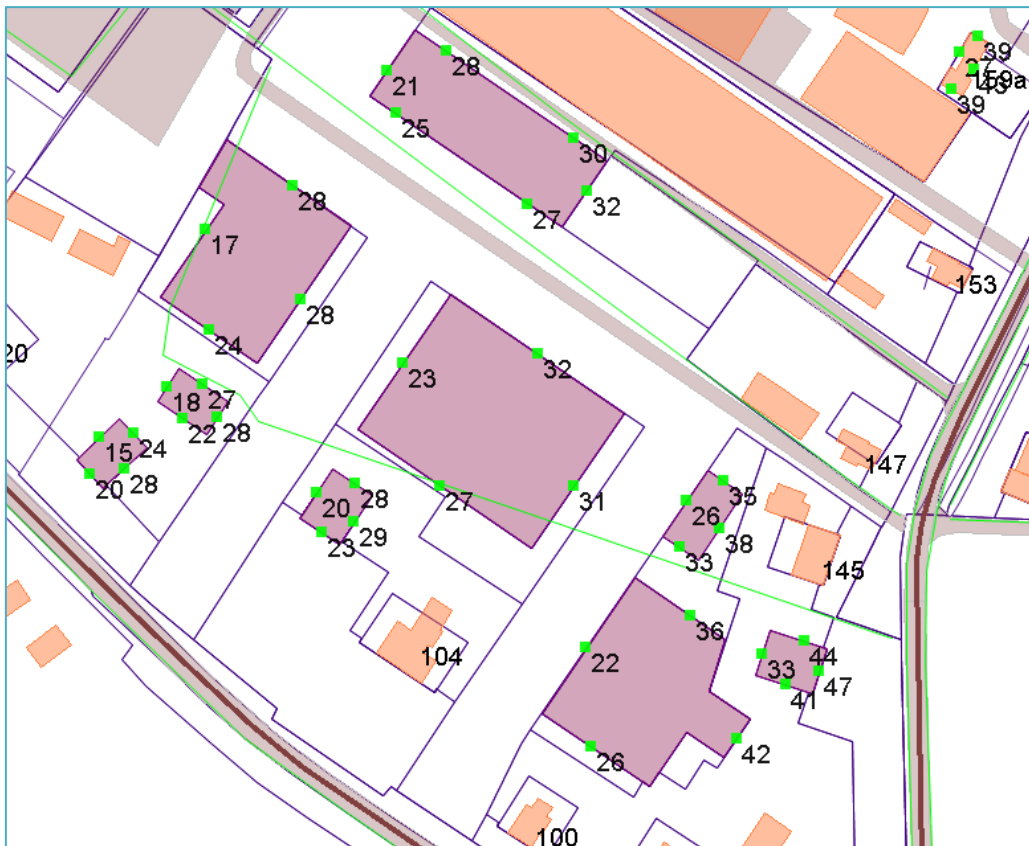
De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 55 dB zonder aftrek. De GES-score is hiermee 4 (oranje) wat staat voor een matig woonklimaat.

### Figuren geluidbelasting

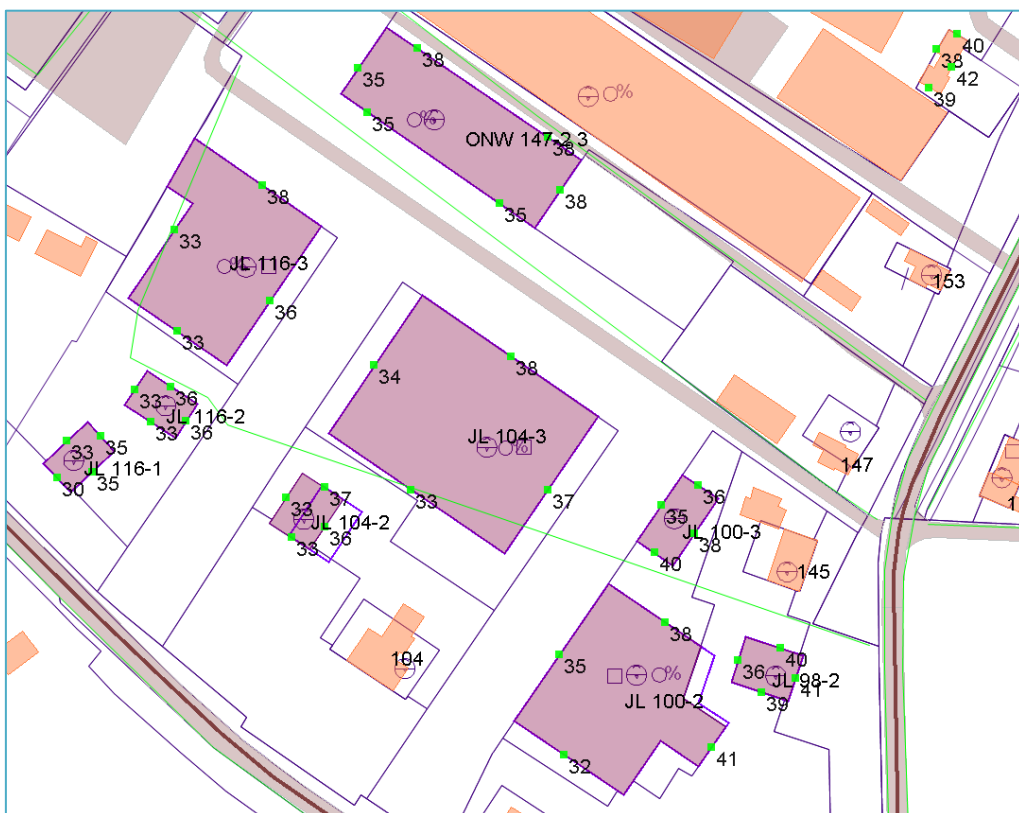
In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege het wegverkeer en het spoor weergegeven.



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Julianalaan** inclusief aftrek

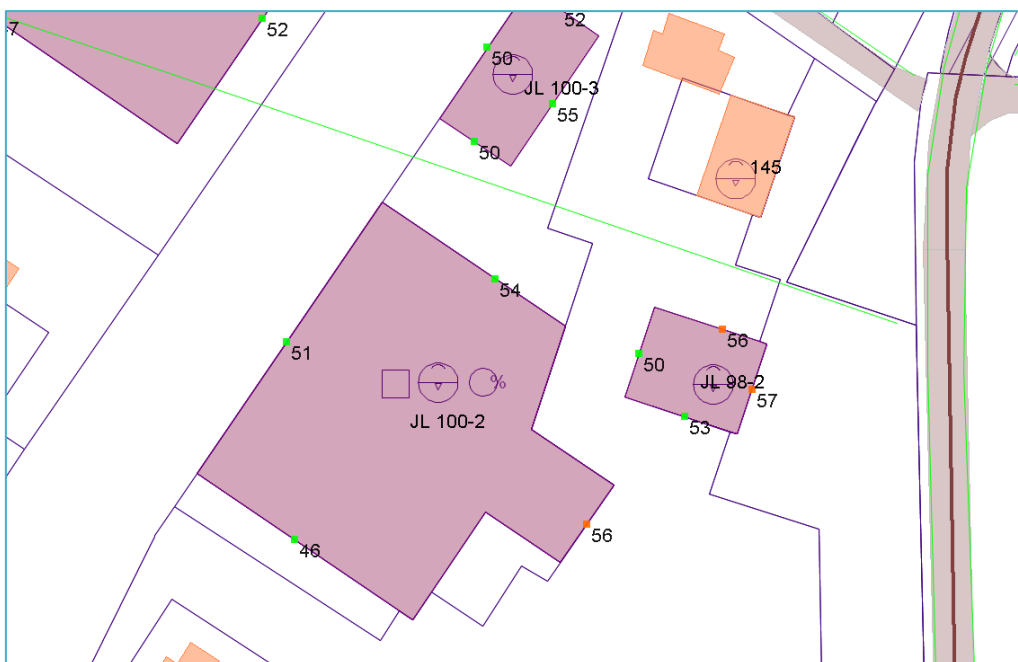


Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Oude Nijkerkerweg** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Kolbaanweg** inclusief aftrek





Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege het spoor



Gecumuleerde geluidsbelasting  $L_{den}$  met GES-score door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.6.2 Hogere waarden

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen voldoet bij onderstaande bouwvlakken niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB voor wegverkeer en 55 dB voor spoorlawaai.



Zonder nadere maatregelen zijn de benodigde hogere waarden:

Woning	Gevel	Bron	Hogere waarde (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	G <sub>A,k</sub> (dB)
Julianalaan 116-1	ZW	Julianalaan	52	57	24
Julianalaan 100-2	O	Spoor	56	54	21
Julianalaan 98-2	N	Spoor	56	54	21
	O	Spoor	57	55	22

Benodigde hogere waarden per gevel, zonder maatregelen

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L^*RL = 0,95 LRL - 1,40$  (RMG2012)

### 5.6.3 Maatregelen wegverkeer

#### Bronmaatregelen

1. Stiller asfalt:  
Om de geluidsbelasting van de woning 116-1 terug te brengen tot 48 dB is een reductie nodig van 4 dB. Met een geluidreducerend asfalttype zou dit net gerealiseerd kunnen worden. Voor een enkele woning kan dit financieel bezwaarlijk zijn. De maatregel heeft echter ook een positief effect op het woonklimaat van de bestaande bebouwing.
2. Lagere snelheid:  
Door het verlagen van de maximum snelheid tot 50 km/uur in combinatie met standaard wegdek, wordt de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB niet gehaald. De snelheidsverlaging heeft een effect van circa 1 dB. Door het verlagen van de maximum snelheid tot 30 km/uur is het verlenen van hogere waarden niet langer nodig omdat deze wegen geen zone hebben op grond van de Wet geluidhinder. De Julianalaan is echter een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

#### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Door een geluidsscherm tussen de woning en de Julianalaan te plaatsen kan aan de ten hoogste toelaatbare waarde worden voldaan. Het scherm moet hiertoe circa 45 meter lang zijn en minimaal 4 meter hoog. Deze maatregel kan bezwaarlijk zijn vanwege het gewenste open landschap en de bereikbaarheid van de woningen.
2. Afstand vergroten:  
Door de woning 116-1 naar achter te verplaatsen, kan worden voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB.

### 5.6.4 Maatregelen spoor

Met een scherm langs het spoor van circa 40 meter lang en 5,5 meter hoog kan voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB bij 98-2 en 100-2.

### 5.6.5 Voorwaarden Geluidsbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidsbeleid van de gemeente gelden bij een hoogste geluidsbelasting van 57 dB (spoor), de volgende eisen voor het vaststellen van hogere waarden:

- bronmaatregelen nadrukkelijk meewegen;
- overwegen bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt neer te leggen;
- snelheidsbeperking overwegen;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidsaspect bij ontwerp:
  - gevelisolatie;
  - minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
  - slaapkamers aan geluidluwe zijde;
  - overwegen vliesgevels;
  - overwegen dove gevels.

Volgens het Geluidsbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde bij beide woningen voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet geen van beide woningen aan deze eis.

Op grond van de Wet geluidhinder en het bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidsbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

### 5.6.6 Advies

Vanwege wegverkeerslawaai Julianalaan overschrijdt de geluidbelasting op het bouwvlak Julianalaan 116-1 de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB en betreft 52 dB.

Als bronmaatregel om de geluidsbelasting te reduceren met circa 5 dB zou een stiller asfalt toegepast kunnen worden. Dit heeft ook een positief effect op het woonklimaat van de bestaande woningen.

Vanwege spoorlawaai overschrijdt de geluidbelasting op bouwvlakken Julianalaan 98-2 en 100-2 de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB en betreft 57 respectievelijk 56 dB.

Aanbrengen van afscherming langs het spoor is een effectieve bronmaatregel, dat ook een positief effect heeft op de bestaande bebouwing.

Het woonklimaat is bij 116-1, 110-2 en 98-2 matig. De verder van de wegen afgelegen bouwvlakken hebben een redelijk woonklimaat volgens de GES-systematiek.

Indien maatregelen aan bron en afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege weg- en spoorlawaai hogere waarden vast gesteld worden. De bovenstaande voorwaarden uit het Geluidsbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.





## 5.7 Oude Nijkerkerweg 118a

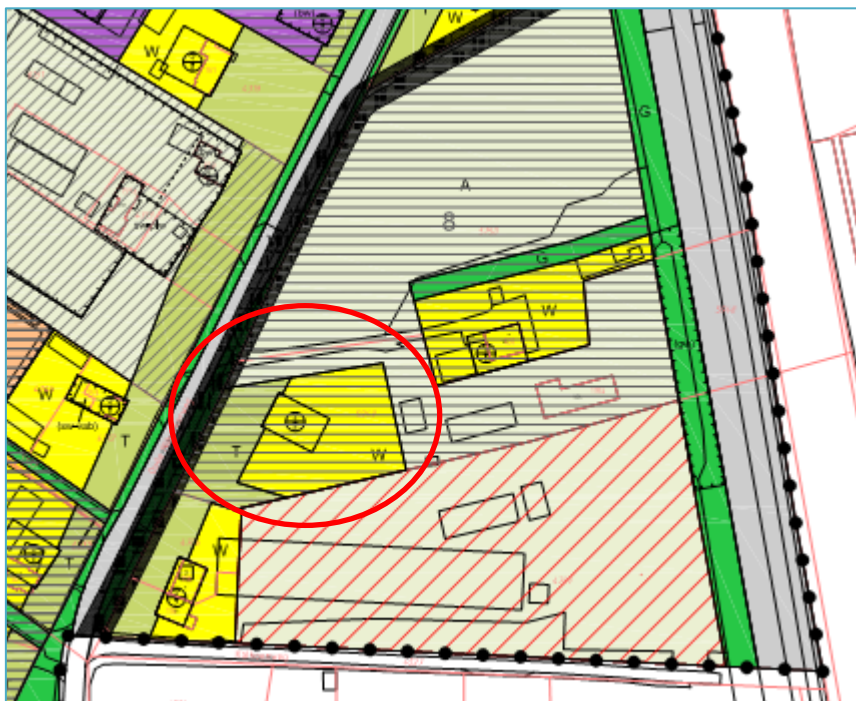
De gemeente Ermelo heeft besloten medewerking te verlenen aan een bestemmingsplanwijziging van de noodwoning 118a tot woning. De woning wordt tevens verplaatst.

De woning ligt binnen de geluidzones van Oude Nijkerkerweg, de Kolbaanweg en het spoor. Voor de Wet geluidhinder wordt binnen deze zones door de functiewijziging en verplaatsing van het bouwvlak een nieuw geluidgevoelig object gerealiseerd, zodat toetsing aan de Wet geluidhinder van toepassing is.



<b>Huidige bestemming:</b>	Noodwoning
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen

<b>Woning ligt binnen de zone van de:</b>	Oude Nijkerkerweg
	Kolbaanweg
<b>Woning ligt binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan nieuwe locatie Oude Nijkerkerweg 118a

### 5.7.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting op de woning:

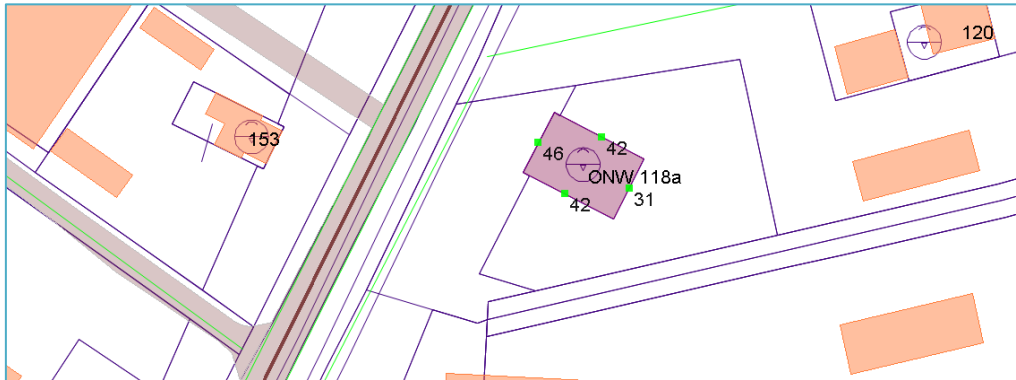
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege Kolbaanweg aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB.
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Oude Nijkerkerweg aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met een maximale gevelbelasting van 62 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

#### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

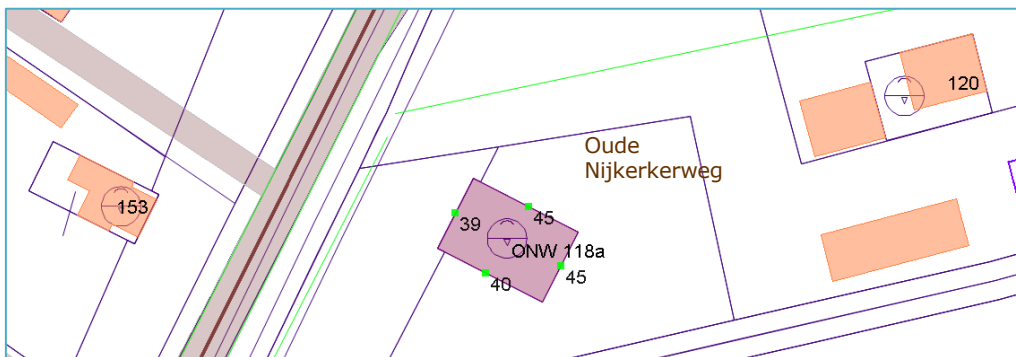
De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt maximaal 58 dB. Volgens de GES-systematiek geldt hier een GES-score van 5 (oranje) en is er sprake van een zeer matig woonklimaat.

## Figuren geluidbelasting

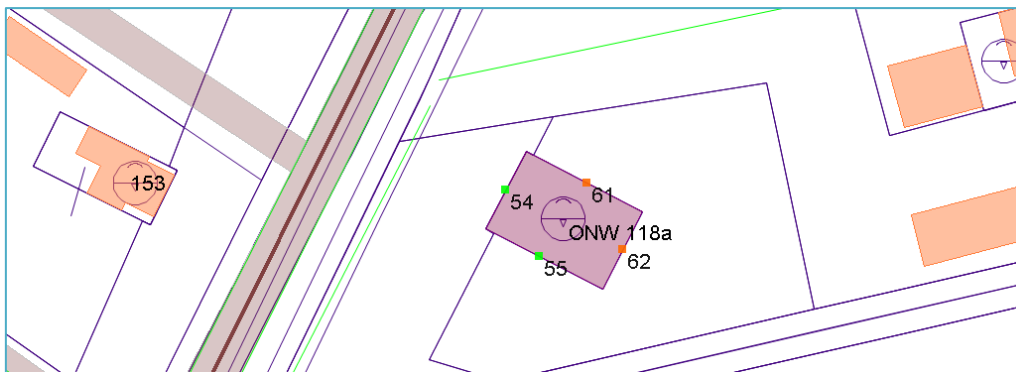
In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege het wegverkeer en het spoor weergegeven.



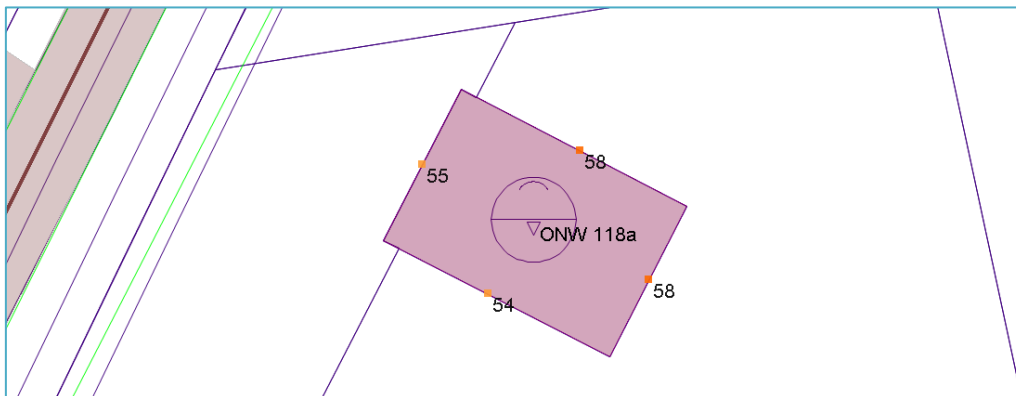
Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege de **Oude Nijkerkerweg** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting vanwege de **Kolbaanweg** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege het **spoor**



Gecumuleerde geluidsbelasting met **GES-score** door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.7.2 Hogere waarden

De geluidsbelasting voldoet niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde vanwege het spoor.

Zonder maatregelen zijn de benodigde hogere waarden:

Woning	Gevel	Hogere waarde Spoor (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	G <sub>A,k</sub> (dB)
118a	N	61	58	25
	O	62	58	25

Benodigde hogere waarden per gevel, zonder maatregelen, met bestaande geluidswal (alleen begane grond)

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L^*RL = 0,95 LRL - 1,40$  (RMG2012)

### 5.7.3 Maatregelen spoor

De woning 118a wordt verplaatst, waardoor de geluidsbelasting vanwege het spoor en de Kolbaanweg verminderd zijn. De maatregel is echter niet afdoende om de geluidbelasting vanweg het spoor terug te brengen tot onder de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

Met een scherm van circa 80 meter langs de achter en de zijgevels en circa 5,5 meter hoog (op de perceelsgrens) kan voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

### 5.7.4 Voorwaarden Geluidsbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidsbeleid van de gemeente gelden bij een geluidsbelasting van 62 dB inclusief aftrek, de volgende eisen voor het vaststellen van hogere waarden:

- bronmaatregelen hebben nadrukkelijk de voorkeur;
- vergroten afstand indien mogelijk;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidsaspect bij ontwerp:
  - gevelisolatie;
  - minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
  - slaapkamers aan geluidluwe zijde;
  - overwegen vliesgevels;
  - overwegen dove gevels;
  - buitenverblijven zoals balkons niet toestaan aan geluidbelaste zijde.

Volgens het Geluidsbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde bij de woning voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet de woning niet aan deze eis.

Op grond van de Wet geluidhinder en het bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidsbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.



### 5.7.5 Advies

Vanwege het spoor zullen hogere waarde vastgesteld moeten worden als geen maatregelen getroffen worden. Het woonklimaat is zeer matig.

Indien verdere maatregelen aan bron en afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege spoorlawaaai hogere waarden vast gesteld worden. De bovenstaande voorwaarden uit het Geluidbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.



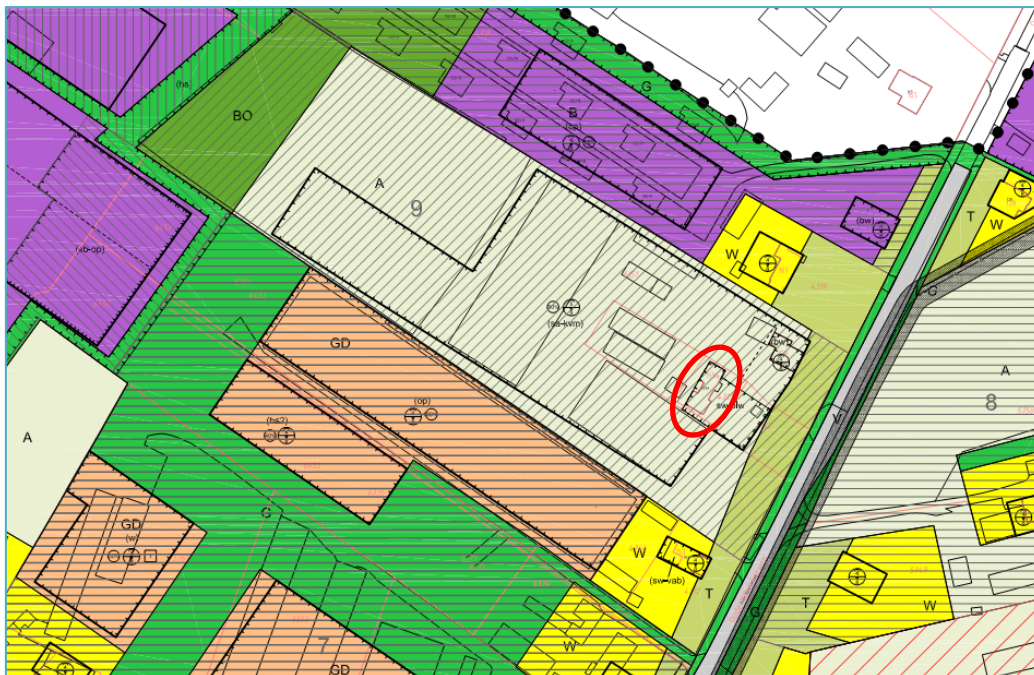
## 5.8 Oude Nijkerkerweg 159a

De gemeente Ermelo heeft besloten medewerking te verlenen aan een bestemmingsplanwijziging van de noodwoning 159a tot woning (plattelandswoning).

Voor de Wet geluidhinder wordt door de functiewijziging een nieuw geluidgevoelig object gerealiseerd, zodat toetsing aan normen van toepassing is.



<b>Huidige bestemming:</b>	Noodwoning
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Plattelandswoning
<b>Woning ligt binnen de zone van de:</b>	Oude Nijkerkerweg
	Kolbaanweg
<b>Woning ligt binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingplan

### 5.8.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting op de woning:

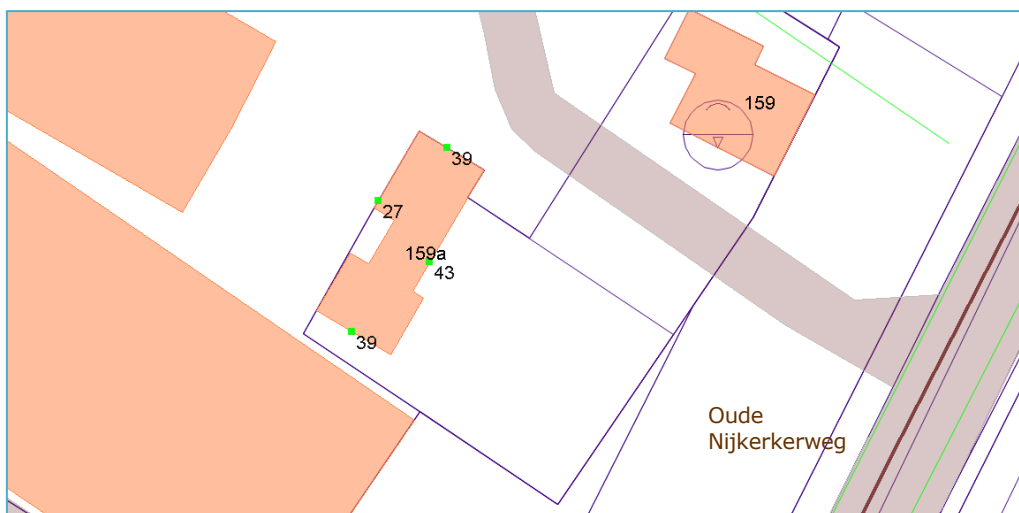
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Oude Nijkerkerweg en de Kolbaanweg aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met een maximale gevelbelasting van 58 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

#### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

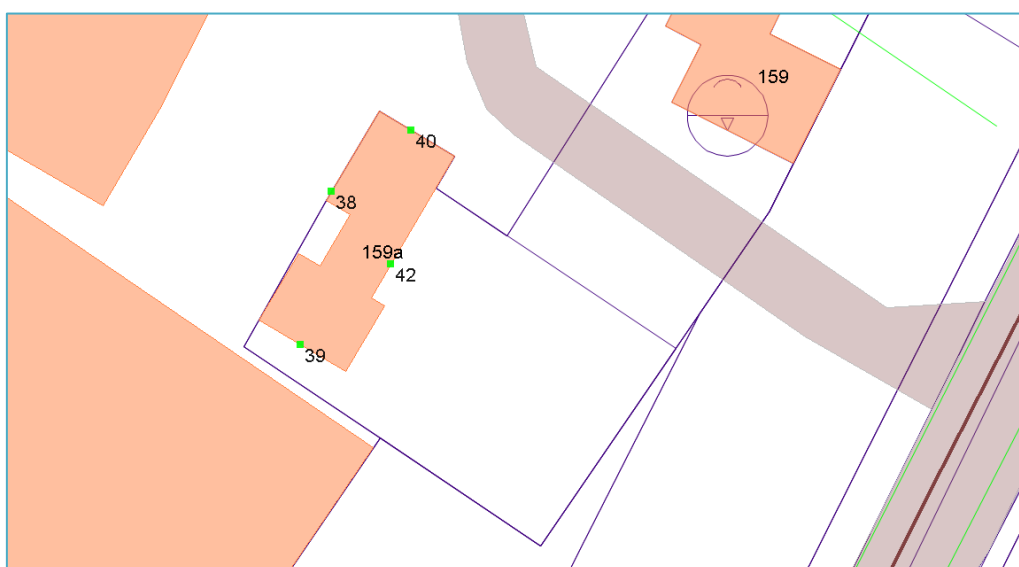
De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt maximaal 56 dB. Conform de GES-systematiek is er sprake van een matig woonklimaat (GES-score 4).

#### Figuren geluidbelasting

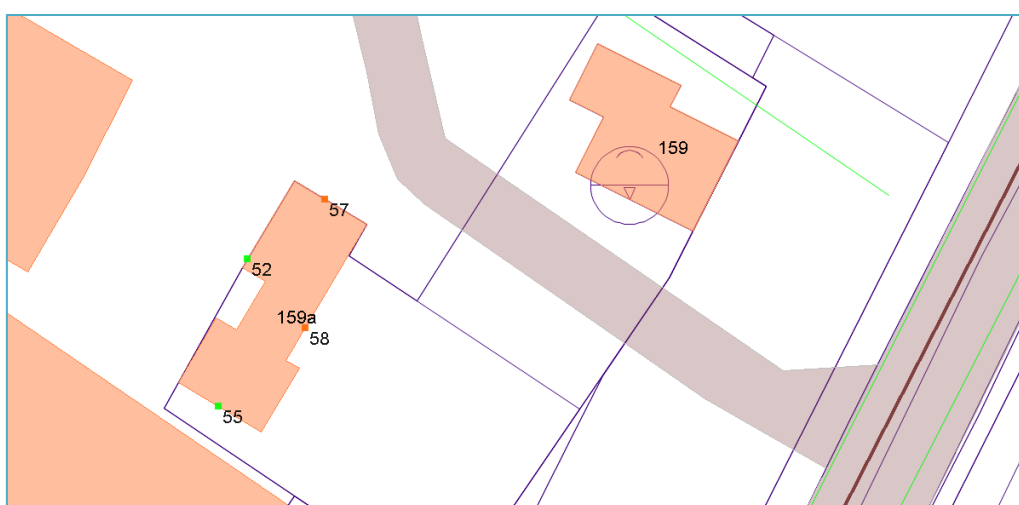
In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege het wegverkeer en het spoor weergegeven.



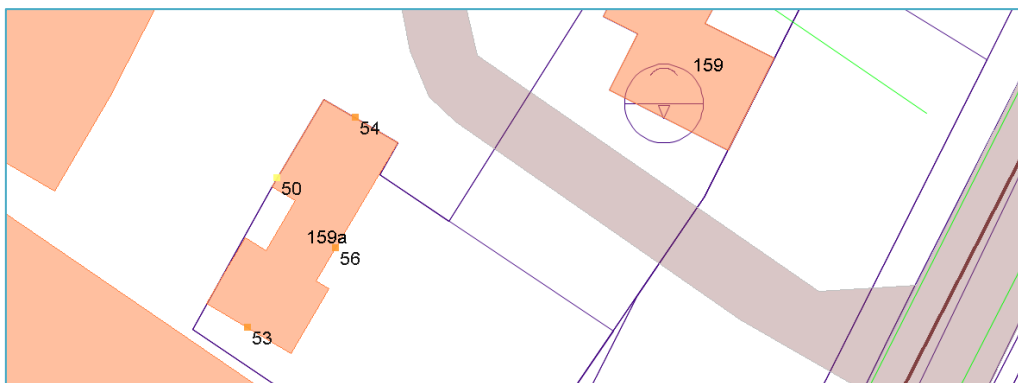
Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege **Oude Nijkerkerweg** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege en **Kolbaanweg** inclusief aftrek



Maximale geluidsbelasting  $L_{den}$  vanwege het **spoor**



Gecumuleerde geluidsbelasting met kleur **GES-score** door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.8.2 Hogere waarden

De geluidsbelasting van de nieuw te bestemmen woning voldoet niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde 55 dB voor spoorlawaai.

Zonder nadere maatregelen zijn de hogere waarden:

Woning	Gevel	Hogere waarde Spoor (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	G <sub>A,k</sub> (dB)
159a	N	57	54	21
	O	58	56	23
	Z	55	53	20

Benodigde hogere waarden per gevel, zonder maatregelen

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L^*RL = 0,95 LRL - 1,40$  (RMG2012)

### 5.8.3 Maatregelen spoor

Met een scherm langs het spoor van circa 100 meter lang en circa 5,5 meter hoog kan voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

### 5.8.4 Voorwaarden Geluidbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidbeleid van de gemeente gelden bij een geluidsbelasting van 58 dB spoor), de volgende eisen voor het vaststellen van hogere waarden:

- bronmaatregelen hebben nadrukkelijk de voorkeur;
- bij groot onderhoud aan de weg een stiller type asfalt neer te leggen;
- snelheidsbeperking nadrukkelijk overwegen;
- vergroten afstand indien mogelijk;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidsaspect bij ontwerp:
  - gevelisolatie;
  - minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
  - slaapkamers aan geluidluwe zijde;
  - overwegen vliesgevels;
  - overwegen dove gevels;
  - buitenverblijven zoals balkons niet toestaan aan geluidbelaste zijde.

Volgens het Geluidbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde voldaan.



Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet de woning niet aan deze eis.

Op grond van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

### **5.8.5 Advies**

Vanwege de Oude Nijkerkerweg en de Kolbaanweg voldoet de geluidbelasting op de woning aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB.

Vanwege spoorlawaai overschrijdt de geluidbelasting op de gevel van 58 dB de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

Het woonklimaat is matig volgens de GES-systematiek.

Aanbrengen van afscherming langs het spoor is een effectieve bronmaatregel. Indien maatregelen aan afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege spoorlawaai hogere waarden vast gesteld worden.

De bovenstaande voorwaarden uit het Geluidbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.





## 5.9 Oude Nijkerkerweg 163

Dit initiatief is onderdeel van De Loohof, Fokko Kortlanglaan 132 en bestaat uit het realiseren van een bedrijf met een nieuwe bedrijfswoning.

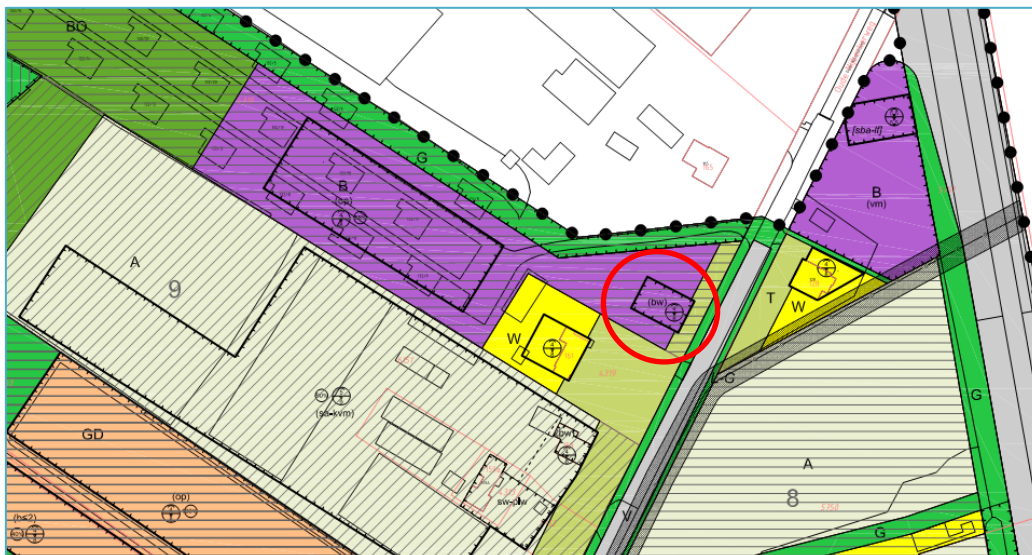
De nieuw te bouwen bedrijfswoning is een geluidgevoelig object, zodat op grond van de Wet geluidhinder onderzoek naar de geluidbelasting van toepassing is

De nieuw te bouwen woning ligt binnen de geluidzone van de Oude Nijkerkerweg, de Kolbaanweg en het spoor. Gerekend is met twee bouwlagen (nokhoogte 8 meter) en waarneempunten op 1,5 en 4,5 meter (bouwvlak wonen ONW 163-1 aan de Oude Nijkerkerweg).



<b>Huidige bestemming:</b>	Agrarische doeleinden
<b>Nieuwe bestemming:</b>	Wonen en bedrijvigheid

<b>Woning ligt binnen de zone van de wegen:</b>	Oude Nijkerkerweg
	Kolbaanweg
<b>Woning ligt binnen de zone van het spoor:</b>	Amersfoort-Zwolle



Detail bestemmingsplan

### 5.9.1 Rekenresultaten geluid

De geluidsbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren woning:

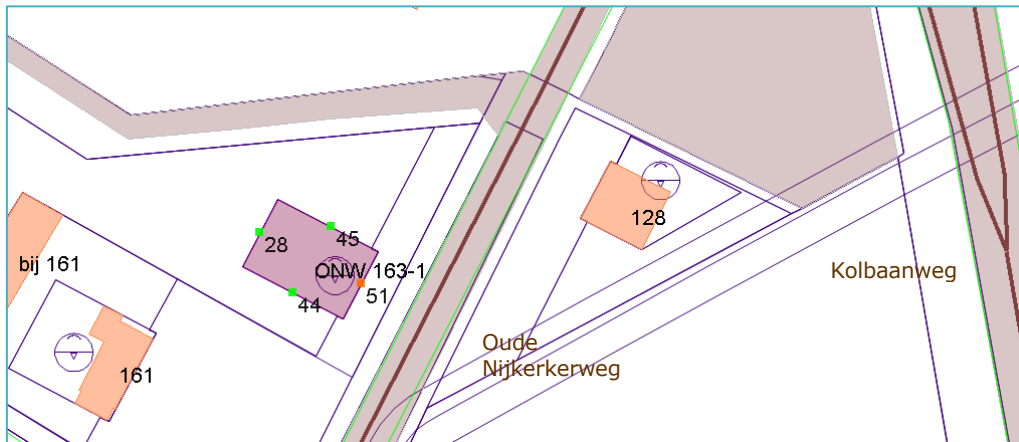
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Oude Nijkerkerweg met een gevelbelasting van maximaal 51 dB niet aan de ten hoogst toelaatbare waarde van 48 dB.
- voldoet voor wegverkeerslawaai vanwege de Kolbaanweg aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB;
- voldoet voor spoorweglawaai met maximale gevelbelasting van 62 dB niet aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.

#### Aanvaardbaarheid geluidsbelasting

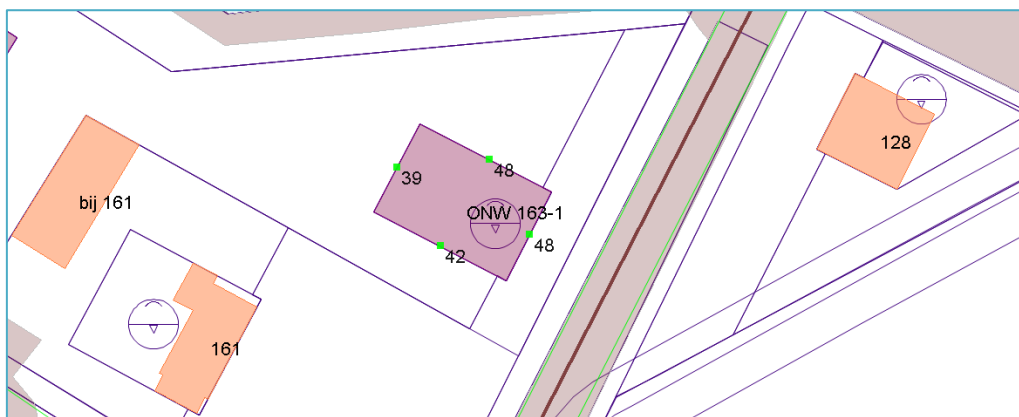
De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt maximaal 61 dB. Conform de GES-systematiek is het woonklimaat zeer matig (GES-score 5, oranje).

## Figuren geluidbelasting

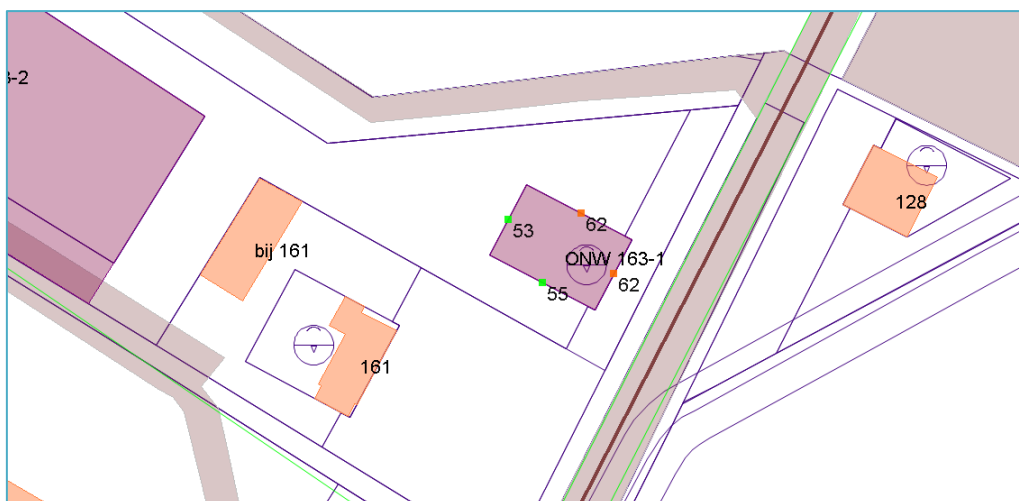
In onderstaande figuren is de maximale geluidbelasting per gevel vanwege het wegverkeer en het spoor weergegeven.



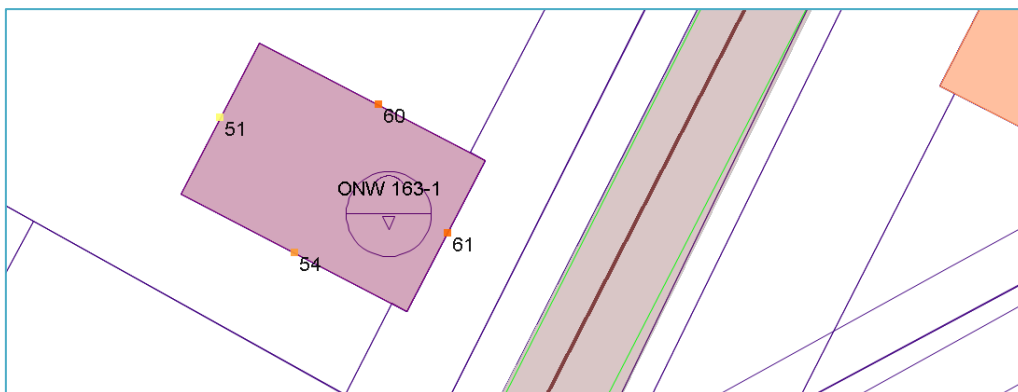
Maximale geluidbelasting vanwege de **Oude Nijkerkerweg** inclusief aftrek



Maximale geluidbelasting vanwege de **Kolbaanweg** inclusief aftrek



Maximale geluidbelasting vanwege het **spoor**



Gecumuleerde geluidsbelasting met kleur GES-score door spoor en wegen (spoor omgerekend naar wegverkeerslawaai)

### 5.9.2 Hogere waarden

De geluidsbelasting van de woning voldoet niet op alle gevels aan de normen voor wegverkeer- en spoorlawaai uit de Wet geluidhinder.

Voor deze woning zal een hogere waarde procedure doorlopen moeten worden, zoals in onderstaande tabel is weergegeven.

Woning	Gevel	Hogere waarde Oude Nijkerkerweg (dB)	Hogere waarde spoor (dB)	Geluidsbelasting voor gevelwering (dB)*	G <sub>A,k</sub> (dB)
163-1	N	-	62	60	27
	O	51	62	61	28

Benodigde hogere waarden per gevel, zonder maatregelen

\* Omgerekend naar wegverkeerslawaai volgens  $L*RL = 0,95 LRL - 1,40$  (RMG2012)

### 5.9.3 Maatregelen wegverkeer

#### Bronmaatregelen

1. Stiller asfalt:  
Om de geluidsbelasting van de woning terug te brengen tot 48 dB is een reductie nodig van 3 dB. Met een geluidreducerend asfalt type kan dit gerealiseerd worden.
2. Lagere snelheid:  
Door het verlagen van de maximum snelheid tot 50 km/uur kan een reductie van circa 1 dB worden behaald. Met een maximum snelheid van 30 km/uur is de Wet geluidhinder niet langer van toepassing en zijn geen hogere waarden nodig.  
De Oude Nijkerkerweg is echter een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

#### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Door een geluidsscherm tussen de woning en de Oude Nijkerkerweg te plaatsen kan aan de ten hoogste toelaatbare waarde worden voldaan. Het scherm moet hiertoe circa 30 meter lang zijn en minimaal 4 meter hoog.
2. Afstand vergroten:  
Door de woning verder dan de huidige projectie van de weg af te lokaliseren, kan worden voldaan aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB vanwege de Oude Nijkerkerweg.



#### 5.9.4 Maatregelen spoor

##### Overdrachtsmaatregelen

1. Scherm:  
Met een scherm van circa 30 meter lang en circa 4 meter hoog kan voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB.
2. Afstand vergroten:  
Door de woning naar achter te plaatsen tot bij de geprojecteerde schuur, neemt de geluidbelasting door het spoor af tot circa 60 dB, maar kan niet voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare waarde.

#### 5.9.5 Voorwaarden Geluidbeleid hogere waarde

Volgens het Geluidbeleid van de gemeente gelden bij een hoogste geluidsbelasting van 62 dB (spoor), de volgende eisen voor het vaststellen van hogere waarden:

- bronmaatregelen nadrukkelijk meewegen;
- afscherming indien mogelijk;
- aandacht voor geluidaspect bij ontwerp:
  - gevelisolatie;
  - minimaal één geluidluwe gevel/buitenruimte;
  - slaapkamers aan geluidluwe zijde;
  - overwegen vliesgevels;
  - overwegen dove gevels.

Volgens het Geluidbeleid wordt voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen beoordeeld of er sprake is van een geluidluwe gevel. Indien uitgegaan wordt van de ongecumuleerde geluidsbelasting, inclusief aftrek, dan wordt aan deze voorwaarde voldaan.

Indien de gecumuleerde geluidbelasting (woonklimaat) wordt beschouwd, waarbij het spoorweglawaai omgerekend is naar wegverkeerslawaai, dan voldoet de woning niet aan deze eis.

Op grond van de Wet geluidhinder en het Bouwbesluit moet bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen, aangetoond worden dat het binnenniveau voldoet aan 33 dB en dat een geluidsluwe gevel aanwezig is. Ten aanzien van het binnenniveau moet volgens het Geluidbeleid uitgegaan worden van de gecumuleerde geluidsbelasting zonder aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

#### 5.9.6 Advies

Vanwege wegverkeerslawaai van de Oude Nijkerkerweg overschrijdt de geluidbelasting op de woning de ten hoogste toelaatbare waarde van 48 dB en betreft 51 dB.

Als bronmaatregel om de geluidsbelasting te reduceren met circa 3 dB zou op de Oude Nijkerkerweg een stiller asfalt type toegepast kunnen worden. Dit kan voor één woning stuiten op bezwaren van financiële aard, maar heeft tevens positief effect op de reeds aanwezige woningen.

Vanwege spoorlawaai overschrijdt de geluidbelasting op de gevel de ten hoogste toelaatbare waarde van 55 dB en is 62 dB.

Aanbrengen van afscherming langs het spoor is een effectieve bronmaatregel. Het woonklimaat is zeer matig.

Indien overige maatregelen aan afscherming onvoldoende doelmatig zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kunnen vanwege weg- en spoorlawaai hogere waarden vast gesteld worden. De bovenstaande voorwaarden uit het Geluidbeleid dienen daarbij in acht worden genomen.

## 6 Samenvatting en advies

In dit onderzoek is voor de milieuaspecten geluid van (spoor)wegen en luchtkwaliteit op perceelsniveau beoordeeld of er belemmeringen zijn voor het realiseren van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen zoals wonen. Per perceel is de geluidbelasting berekend en getoetst aan de geldende normen.



### 6.1 Conclusie

Binnen het bestemmingsplan worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen geprojecteerd. Bij een aantal van deze bestemmingen wordt de ten hoogste toelaatbare waarde overschreden, waardoor deze bestemmingen niet zonder meer te realiseren zijn. Het woonklimaat is aan de randen van het plan over het algemeen matig tot zeer matig te noemen volgens de GES-systematiek.

Alvorens in stemmen met de hogere geluidbelasting dan in beginsel als ten hoogste toelaatbaar wordt geacht, dient bekeken te worden of de geluidbelasting niet verminderd kan worden. Maatregelen om spoorweg- en verkeerslawaaai op de gevels van woningen te verminderen moeten worden onderzocht en indien haalbaar, ook worden toegepast.

Voor de resterende overschrijding van de toelaatbare geluidbelasting kunnen hogere waarden worden vastgesteld. Dit is het principe van de Wet geluidhinder en van het gemeentelijk Geluidbeleid.

#### 6.1.1 Afweging maatregelen wegverkeer

Vanwege de *Fokko Kortlanglaan* zijn er zes bestemmingsvlakken wonen met overschrijding van de ten hoogste toelaatbare waarde: tussen 98 en 108, 132, tussen 140 en 146 en 150-152.

De bronmaatregel - bestaande uit het vervangen van de klinkerverharding door asfalt - om de geluidbelasting tot de hoogst toelaatbare waarde van 48 dB te beperken, is volgens de gemeente Ermelo financieel niet doelmatig.

Het verlagen van de snelheid op de *Fokko Kortlanglaan* tot 50 km/uur geeft een beperkt effect van circa 1 dB en is daarom niet doeltreffend. Met het verlagen van de maximum snelheid tot 30 km/uur, is de Wet geluidhinder niet langer van toepassing en zijn geen hogere waarden nodig. De *Fokko Kortlanglaan* is echter een weg buiten de bebouwde kom met een standaard 60 km/uur regime, waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

Het plaatsen van een schermen aan de zijde van de *Fokko Kortlanglaan* is niet wenselijk vanwege de beoogde openheid van het landschap. Daarnaast ligt de rooilijn dicht op de *Fokko Kortlanglaan* waardoor de schermen niet inpasbaar zijn. Verder zijn schermen hier financieel niet doelmatig omdat de nieuw te bouwen woningen langs de *Fokko Kortlanglaan* verspreid staan, waardoor meerdere schermen nodig zijn.

Maatregelen bij de *Fokko Kortlanglaan*, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidsbelasting op de gevels van de betrokken woningen blijken derhalve onvoldoende doeltreffend te zijn en stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke en financiële aard.

Voor de percelen *Fokko Kortlanglaan* 132, tussen 140 en 146 en 150-152, kunnen daarom hogere waarden vastgesteld worden, waarbij de voorwaarden uit het Geluidbeleid in acht genomen moeten worden en aan de eisen voor het binnenniveau moet worden voldaan.

#### *Dove gevels*

Dit geldt echter niet voor de twee woon bestemmingen tussen 98 en 108. Hier wordt de maximum ontheffingswaarde overschreden. Om deze woningen te

kunnen realiseren zullen de gevels aan de wegzijde uitgevoerd moeten worden als dove gevel (zonder te openen ramen of deuren). De dove gevel moeten in de planregels van het bestemmingsplan als voorwaardelijke bepalingen worden opgenomen.



Vanwege de *Julianalaan* is er één bestemmingsvlak wonen, 116-1, waarbij sprake is van overschrijding van de hoogste toelaatbare waarde. Toepassen van stiller asfalt voor één woning is financieel niet haalbaar. Vanwege de *Oude Nijkerkerweg* is er één bestemmingsvlakken wonen, te weten 163-1, waarbij sprake is van overschrijding van de ten hoogste toelaatbare waarde. Het toepassen van stiller asfalt is voor één woning kan financieel niet doelmatig. Het verlagen van de snelheid is op deze wegen geen optie daar het wegen buiten de bebouwde kom betreft waar de gemeente Ermelo een lagere snelheid niet passend vindt.

Het toepassen van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidsbelasting op de gevels van de betrokken woningen blijkt onvoldoende doeltreffend te zijn en stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke en financiële aard.

Voor bovengenoemde woningen aan de Julianalaan en de Oude Nijkerkerweg kunnen daarom hogere waarden vastgesteld worden, waarbij de voorwaarden uit het Geluidbeleid in acht genomen moeten worden en aan de eisen voor het binnenniveau moet worden voldaan.

### 6.1.2 Spoor

Vanwege het spoor Amersfoort-Zwolle is er op meerdere bestemmingsvlakken wonen sprake een overschrijding van de hoogst toelaatbare waarde: Fokko Kortlanglaan tussen 140 en 146, 150-152; Julianalaan 98-2 en 100-2; Oude Nijkerkerweg 118a, 159a en 163-1.

Afscherming van de bron met een scherm langs het spoor is een effectieve maatregel, die echter financieel niet haalbaar is omdat het scherm de volledige lengte van De Driehoek moet beslaan (circa 1.000 meter lang) of uit deelschermen nabij de verschillende woningen.

Langs de nieuwe woningen binnen het plan Fokko Kortlanglaan 150-152 wordt echter een geluidswal gerealiseerd met daarop een scherm over een lengte van circa 170 meter en een totale hoogte van 5 meter. Hiermee wordt voor een deel van het bestemmingsplan De Driehoek een reductie van de geluidsbelasting gerealiseerd.

Het toepassing van verdere maatregelen, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidsbelasting op de gevels van de betrokken woningen blijkt onvoldoende doeltreffend te zijn en stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke en financiële aard.

Voor bovengenoemde woningen kunnen derhalve hogere waarden vastgesteld worden vanwege het spoor, waarbij de voorwaarden uit het Geluidbeleid in acht genomen moeten worden en aan de eisen voor het binnenniveau moet worden voldaan.

### 6.1.3 Overzicht hogere waarden

Onderstaand is een overzicht opgenomen met de maximale hogere waarden voor alle nieuwe bouwvlakken. Voor een aantal bouwvlakken is hogere waarde vaststelling van toepassing vanwege zowel vanwege wegverkeer als spoorlawaai.

Voor details met betrekking tot hogere waarden wordt verwezen naar de paragraaf waar het bestemmingsvlak of de woning is beschreven.



De in onderstaande tabel rood gemarkeerde waarden overschrijden de maximale ontheffingswaarde. Deze twee woningen (tussen de Fokko Kortlanglaan 98 en 100) moeten een dove gevel krijgen om te voldoen aan de Wet geluidhinder.



Tabel 13  
Overzicht hogere waarden

Adres	Gevel	Bron	Hogere waarde (dB)	Gecumuleerde geluidsbelasting met kleur GES-score (dB)*	Gevel-wering $G_{A,k}$ (dB)
<b>Fokko Kortlanglaan</b>					
tussen 98 en 108 I	N	Fokko Kortlanglaan	<b>55</b>	61 (dove gevel)	28
	O	Fokko Kortlanglaan	<b>50</b>	56	23
	W	Fokko Kortlanglaan	<b>53</b>	58	25
Tussen 98 en 108 II	N	Fokko Kortlanglaan	<b>56</b>	61 (dove gevel)	28
	O	Fokko Kortlanglaan	<b>50</b>	56	23
	W	Fokko Kortlanglaan	<b>49</b>	55	22
132 (grens bouwvlak)	NW	Fokko Kortlanglaan	<b>53</b>	59	26
	NO	Spoor	<b>59</b>	56	23
	ZO	Spoor	<b>58</b>	55	22
tussen 140 en 146	NW	Fokko Kortlanglaan	<b>50</b>	57	24
	NO	Spoor	<b>56</b>	55	22
	ZO	Spoor	<b>57</b>	54	21
150-I	NW	Fokko Kortlanglaan	<b>50</b>	57	24
150-I	NO	Spoor	<b>56</b>	55	22
150-II	NO	Spoor	<b>56</b>	54	21
150-III	NO	Spoor	<b>56</b>	54	21
150-III	ZO	Spoor	<b>56</b>	54	21
150-IV	NO	Spoor	<b>58</b>	54	21
150-IV	ZO	Spoor	<b>58</b>	55	22
152-I	NW	Fokko Kortlanglaan	<b>50</b>	57	24
152-I	NO	Spoor	<b>59</b>	57	24
152-I	ZO	Spoor	<b>57</b>	54	21
152-II	NO	Spoor	<b>59</b>	56	23
152-III	NO	Spoor	<b>60</b>	57	24
152-III	ZO	Spoor	<b>58</b>	55	22
152-IV	NW	Spoor	<b>56</b>	54	21
152-IV	NO	Spoor	<b>60</b>	57	24
152-IV	ZO	Spoor	<b>59</b>	56	23
<b>Julianalaan</b>					
116-1	ZW	Julianalaan	<b>52</b>	57	24
100-2	O	Spoor	<b>56</b>	54	21
98-2	N	Spoor	<b>56</b>	54	21
	O	Spoor	<b>57</b>	55	22
<b>Oude Nijkerkerweg</b>					
118a	N	Spoor	<b>61</b>	58	25
	O	Spoor	<b>62</b>	58	25

Adres	Gevel	Bron	Hogere waarde (dB)	Gecumuleerde geluidsbelasting met kleur GES-score (dB)*	Gevelwering $G_{A,k}$ (dB)
159a	N	Spoor	57	54	21
	O	Spoor	58	56	23
	Z	Spoor	55	53	20
163-1	N	Spoor	62	60	27
	O	Spoor	62	61	28
	O	Oude Nijkerkerweg	51	61	28

\* GES-score oranje: matig woonklimaat



Pagina  
68 van 68

Bestemmingsplan  
De Driehoek

## 6.2 Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor de ruimtelijke ontwikkeling omdat er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde.

Vanuit het aspect gezondheid adviseert de GGD echter om geen nieuwe woningen te bouwen binnen 50 meter van een drukke weg. Dit geldt voor vier nieuwe woningen binnen het initiatief Fokko Kortlanglaan 150-152.

De gemeente acht het woonklimaat aanvaardbaar omdat de verkeersintensiteit rond de 10.000 mvt per jaar ligt en niet ruim daarboven. De luchtkwaliteit in de gemeente Ermelo ligt bovendien ruim onder de toegestane grenswaarden.



# **Bijlage 1**

## **Verkeersgegevens, invoer en rekengegevens**

### **Winhavik**



Bijlagen

Bestemmingsplan  
De Driehoek



Bijlagen

Bestemmingsplan  
De Driehoek

Verkeersgegevens verkeersmodel Ermelo  
Scenario 1, inclusief De Driehoek (2030)

Fokko Kortlanglaan zuid				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		335			330			665			
Dag	243	19	20	239	20	21		482	39	41	
Avond	38	0	1	37	1	1		75	1	2	
Nacht	12	2	1	17	2	1		29	4	2	

Fokko Kortlanglaan noord				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		285			278			563			
Dag	206	19	20	202	20	21		408	39	41	
Avond	32	0	1	32	0	1		64	0	2	
Nacht	15	2	1	14	2	1		29	4	2	

Julianalaan				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		836			833			1669			
Dag	606	39	41	604	61	64		1210	100	105	
Avond	95	1	1	94	2	2		189	3	3	
Nacht	43	3	3	43	5	4		86	8	7	

Oude Nijkerkerweg doodlopend				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		373			381			754			
Dag	276	27	10	282	26	10		558	53	20	
Avond	53	3	0	55	3	0		108	6	0	
Nacht	14	6	7	14	6	6		28	12	13	

Kolbaanweg noord				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		5214			5380			10594			
Dag	3897	78	82	3777	104	110		7674	182	192	
Avond	609	2	3	590	3	4		1199	5	7	
Nacht	276	6	6	268	9	8		544	15	14	

Kolbaanweg zuid				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		5670			5493			11163			
Dag	4107	91	96	3979	119	125		8086	210	221	
Avond	642	2	3	622	3	4		1264	5	7	
Nacht	291	8	7	282	10	9		573	18	16	

Fokko Kortlanglaan, verlengde Julianalaan				Rechts				Totaal			
	Links	werk: Middel	Zwaar	werk: Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar	Licht	Middel	Zwaar
		619			611			1230			
Dag	449	25	26	443	47	49		892	72	75	
Avond	70	1	1	69	1	2		139	2	3	
Nacht	32	2	2	31	4	3		63	6	5	

Weekdagintensiteiten, berekend  
Gebruikt in rekenmodel

intensiteit 675 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,9		2,9		0,6	
licht	85,8	60	96,2	60	82,9	60
middel	6,9	60	1,3	60	11,4	60
zwaar	7,3	60	2,6	60	5,7	60

intensiteit 589 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,9		2,8		0,7	
licht	83,6	60	97,0	60	82,9	60
middel	8,0	60	0,0	60	11,4	60
zwaar	8,4	60	3,0	60	5,7	60

intensiteit 1711 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,9		2,8		0,7	
licht	85,5	60	96,9	60	85,1	60
middel	7,1	60	1,5	60	7,9	60
zwaar	7,4	60	1,5	60	6,9	60

intensiteit 798 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,6		3,6		0,8	
licht	88,4	60	94,7	60	52,8	60
middel	8,4	60	5,3	60	22,6	60
zwaar	3,2	60	0,0	60	24,5	60

intensiteit 9832 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,8		3,1		0,7	
licht	95,4	60	99,0	60	94,9	60
middel	2,3	60	0,4	60	2,6	60
zwaar	2,4	60	0,6	60	2,4	60

intensiteit 10400 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,8		3,1		0,7	
licht	94,9	60	99,1	60	94,4	60
middel	2,5	60	0,4	60	3,0	60
zwaar	2,6	60	0,5	60	2,6	60

intensiteit 1257 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,9		2,9		0,7	
licht	85,9	60	96,5	60	85,1	60
middel	6,9	60	1,4	60	8,1	60
zwaar	7,2	60	2,1	60	6,8	60

intensiteit 4959 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
links	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,8		3,1		0,7	
licht	96,1	60	99,2	60	95,8	60
middel	1,9	60	0,3	60	2,1	60
zwaar	2,0	60	0,5	60	2,1	60

intensiteit 5247 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
links	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,8		3,1		0,7	
licht	95,6	60	99,2	60	95,1	60
middel	2,1	60	0,3	60	2,6	60
zwaar	2,2	60	0,5	60	2,3	60

intensiteit 4873 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
rechts	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,8		3,1		0,7	
licht	94,6	60	98,8	60	94,0	60
middel	2,6	60	0,5	60	3,2	60
zwaar	2,8	60	0,7	60	2,8	60

intensiteit 5153 per etmaal						
verkeersintensiteiten in %						
rechts	dag (%)	V (km/h)	avond (%)	V (km/h)	nacht (%)	V (km/h)
uur	6,8		3,1		0,7	
licht	94,2	60	98,9	60	93,7	60
middel	2,8	60	0,5	60	3,3	60
zwaar	3,0	60	0,6	60	3,0	60



Bijlagen

Bestemmingsplan  
De Driehoek

**Projectgegevens**

projectnaam: Bestemmingsplan De Driehoek  
 opdrachtgever: Ermelo  
 adviseur: jra  
 databaseversie: 869  
 situatie: Kopei voor bijlagen okt 17 Definitief bestemmingsplan met aangepaste verkeersgegevens Haskoning oktober 2017 (verkeersmodel). Betref  
 uitsnede: rekenmodel\_1 verbeeldingC obv verbeelding okt17

<u>omschrijving</u>	<u>verkeerslawaa</u>	<u>railverkeerslawaa</u>
rekenhart:	16.3.1 (build0)	16.3.1 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	b	b
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):	b	b
standaard bodemabsorptie:	100 %	100 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	16-10-2017	16-10-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:14	14:14
maximum aantal reflecties:	1 graden	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden	5 graden
vaste sectorhoek:	2	2
methode aftrek110g:	per wnp per weg RMG2012/2014	

## Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5484	9.7	6.5	28		80	3080
5523	12.8	6.9	48		80	4523
5535	10.9	6.9	19		80	4180
5616	14.5	6.5	47	Julianalaan	80	
5619	10.6	6.5	18		80	
5623	10.5	6.5	41		80	
5625	15.5	6.5	28	Fokko Kortlanglaan	80	
5651	12.8	6.1	29		80	2878
5661	9.4	6.1	33		80	2859
5669	10.0	6.1	30		80	4176
5683	9.3	6.0	25		80	4175
5686	10.5	5.9	25		80	4356
5688	9.1	6.0	27		80	2824
5689	9.6	6.3	31		80	4174
5694	10.8	5.9	26		80	4357
5714	8.8	5.9	28		80	2797
5715	9.0	6.2	35		80	2796
5717	9.5	6.2	35		80	4172
6053	10.9	6.5	32		80	
6054	14.5	6.5	29	Fokko Kortlanglaan	80	6819
6056	8.8	6.0	30		80	6656
6057	14.5	6.5	42	Julianalaan	80	
6524	14.6	9.4	39		80	7264
6530	11.0	9.2	21		80	7257
6534	12.5	9.0	65		80	
6535	11.5	9.3	21		80	7253
6539	12.5	8.0	36		80	7249
6540	13.5	9.2	43		80	7248
6568	10.8	8.6	46		80	7221
6578	11.4	8.6	48		80	7213
6582	10.8	8.6	26		80	7209
6585	11.4	8.6	21	Oude Nijkerkerweg	80	
6586	11.6	8.7	47		80	7205
6594	11.6	8.7	47		80	7196
6597	9.6	8.4	29		80	7193
6605	13.6	9.0	442		80	7185
6607	15.2	8.2	37	Oude Nijkerkerkerweg	80	7182
6609	12.2	9.1	59		80	7180
6622	14.0	8.0	55	Julianalaan	80	
6631	11.3	8.9	138		80	7160
6633	13.9	7.9	44	Julianalaan	80	
6635	12.9	7.9	29	Julianalaan	80	
6641	13.3	7.8	34	Julianalaan	80	
6653	11.8	8.5	136		80	7137
6655	12.7	8.9	50		80	7134
6656	10.6	8.5	147		80	7133
6671	10.5	8.8	29		80	7115

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6674	13.5	8.5	101		80	7112
6694	10.6	8.7	50		80	7088
6696	10.3	7.3	23		80	7086
6698	15.5	8.5	22	Oude Nijkerkerweg	80	7084
6702	16.1	8.1	33	Oude Nijkerkerweg	80	
6704	12.6	7.6	62	Julianalaan	80	
6707	10.2	7.2	22		80	7075
6717	10.1	7.1	23		80	7063
6722	10.0	7.0	28		80	8258
6730	10.0	7.0	22		80	7050
6732	10.1	7.1	22		80	7048
6736	13.9	8.6	103		80	7044
6743	10.0	7.0	24		80	7036
6745	10.0	7.0	22		80	7034
6752	15.8	7.8	31	Oude Nijkerkerweg	80	7028
6757	12.8	7.8	177		80	
6758	11.9	6.9	37		80	7022
6764	12.9	6.9	33	Julianalaan	80	7016
6771	9.4	8.1	35		80	
6796	14.0	7.0	21	Julianalaan	80	6982
6815	9.7	8.0	30		80	
6834	9.8	7.5	35		80	
6840	12.9	7.9	24		80	
6845	9.4	6.7	36		80	
6849	15.0	8.0	25	Oude Nijkerkerweg	80	
6862	13.8	6.8	30	Julianalaan	80	
6872	9.9	6.7	24		80	
6873	10.3	6.7	21		80	6905
6876	13.7	6.7	29	Julianalaan	80	
6891	14.3	7.3	96		80	7977
6900	14.5	7.5	31	Oude Nijkerkerweg	80	
6907	13.7	6.7	33	Julianalaan	80	
6908	9.9	7.3	61		80	6873
6909	9.4	6.6	22		80	
6913	11.0	7.0	268		80	
6931	10.4	7.3	27		80	6846
6935	10.8	7.1	107		80	
6937	14.3	7.3	27	Oude Nijkerkerweg	80	
6949	11.8	6.5	55		80	
6952	11.5	6.5	53		80	
6954	10.1	7.1	34	w-bestaand	80	
6955	13.1	7.1	32	Oude Nijkerkerkerweg	80	
6957	12.1	7.1	21		80	
6964	12.1	7.1	32		80	
6971	12.0	6.5	50		80	
6998	10.9	6.9	117		80	
7001	12.8	6.4	47	Fokko Kortlanglaan	80	
7009	12.4	6.4	367		80	
7039	12.3	6.3	25	Fokko Kortlanglaan	80	Fkln 120
7070	12.3	6.3	40		80	



nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7073	14.3	6.3	46	Fokko Kortlanglaan	80	Fkln 124
7077	10.2	6.8	66	Oude Nijkerkerweg	80	
7085	13.3	6.3	36	Fokko Kortlanglaan	80	
7093	11.1	6.3	50		80	
7111	13.0	7.3	545		80	6679
7150	9.6	6.4	69		80	6638
7167	9.3	6.3	53		80	
7169	10.7	7.0	43		80	6620
7173	10.2	6.3	28		80	
7191	11.7	6.9	41		80	6599
7193	13.2	6.2	30	Fokko Kortlanglaan	80	
7196	11.3	6.3	23		80	
7208	9.0	6.8	58		80	6582
7210	9.1	6.8	55		80	6580
7219	11.8	6.8	55		80	6571
7237	9.7	6.7	47		80	6550
7244	8.0	6.7	62		80	6542
7258	7.9	6.7	61		80	6529
7319	10.6	6.4	108		80	6466
7345	10.5	6.4	39		80	6440
7348	11.0	6.4	118		80	6438
7383	10.7	6.3	50		80	6407
7408	10.6	6.2	118		80	6386
7415	10.5	6.2	118		80	6379
7434	9.2	6.2	28		80	6363
7446	9.2	6.2	31		80	6346
7462	9.4	6.1	55		80	6332
7972	13.4	8.7	220		80	7121
7973	14.4	8.7	43		80	7089
7976	12.7	8.5	52		80	6973
7978	15.2	8.4	169		80	6936
7982	18.4	8.2	294		80	6869
7987	14.5	7.7	921		80	6780
7988	11.2	7.6	47		80	6757
7992	14.3	6.3	44	Fokko Kortlanglaan	80	
8003	9.3	6.2	69		80	6352
8328	13.4	5.4	31		80	
8329	13.5	5.5	45		80	
8330	13.4	5.4	63		80	
8331	13.5	5.5	27		80	
8332	13.5	5.5	16		80	
8333	13.5	5.5	42		80	
8334	13.7	5.7	14		80	
8335	13.7	5.7	21		80	
8338	14.0	6.0	22		80	
8339	14.0	6.0	24		80	
8355	13.5	5.5	231	pandenshape	80	dx:0
8370	13.9	5.9	83	pandenshape	80	dx:0
8371	13.9	5.9	28		80	
8372	13.8	5.8	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8621	13.9	5.9	104		80	
8699	12.0	6.0	23		80	
8716	12.1	6.1	15		80	
8717	12.1	6.1	19		80	
8718	12.1	6.1	15		80	
8719	12.2	6.2	15		80	
8720	12.2	6.2	17		80	
8721	12.1	6.1	19		80	
8722	12.1	6.1	19		80	
8723	12.1	6.1	18		80	
8724	12.0	6.0	16		80	
8725	12.1	6.1	15		80	
8726	12.0	6.0	16		80	
8727	12.2	6.2	15		80	
8728	12.2	6.2	15		80	
8729	12.1	6.1	16		80	
8730	12.1	6.1	15		80	
8731	12.1	6.1	17		80	
8732	12.1	6.1	20		80	
8733	12.2	6.2	35		80	
8734	12.3	6.3	30		80	
8735	12.3	6.3	15		80	
8736	12.3	6.3	15		80	
8737	12.2	6.2	18		80	
8738	12.2	6.2	14		80	
8739	12.2	6.2	17		80	
8740	12.2	6.2	15		80	
8741	12.2	6.2	20		80	
8742	12.2	6.2	16		80	
8743	12.2	6.2	16		80	
8744	12.2	6.2	15		80	
8745	11.6	5.6	82		80	
8746	11.9	5.9	39		80	
8747	13.9	5.9	39		80	
8748	11.5	5.5	39		80	
8749	11.7	5.7	39		80	
8750	11.9	5.9	33		80	
8751	12.0	6.0	39		80	
8752	12.0	6.0	39		80	
8753	12.0	6.0	25		80	
8754	12.0	6.0	48		80	
10229	11.5	5.5	93		80	
10234	12.8	7.8	27	Oude Nijkerkerweg	80	
10235	13.6	7.6	32	Oude Nijkerkerweg	80	
10236	10.5	7.5	18		80	
10237	13.5	7.5	41	Oude Nijkerkerweg	80	naar w-perm
10238	14.4	6.4	23	Fokko Kortlanglaan	80	
10239	10.4	6.4	31		80	
10243	14.1	6.1	34	Fokko Kortlanglaan	80	
10244	10.3	6.3	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10245	12.0	6.0	40		80	
10279	14.2	6.2	54	Fokko Kortlanglaan	80	
10280	12.5	6.5	115		80	
10281	12.6	6.6	158		80	
10292	13.8	7.8	31	Oude Nijkerkerweg	80	
10297	8.8	6.3	11		80	
10299	13.9	7.9	31	Oude Nijkerkerweg	80	
10300	13.8	7.8	35		80	
10301	11.5	7.5	20		80	
10304	13.5	6.9	33	Oude Nijkerkerweg	80	
10305	11.3	6.3	101		80	
10309	11.0	7.0	137		80	
10311	11.9	7.9	28		80	
10318	15.4	7.4	39	Oude Nijkerkerweg	80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]						schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts									
39	7.9	5.6	401	st.(-2dB)	80	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	
175	7.3	5.8	310	st.(-5dB)	80	80							..	..	
176	8.4	6.5	196	st.(-5dB)	80	80							..	..	
179	10.1	8.1	57	st.(-5dB)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	
184	13.3	9.3	69	scherp	80	80	-4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	..	..	
304	11.3	9.3	169	st.(-2dB)	0	0							..	..	wal met scher

**Bodemlijnen**

nr	z_gem	lengte	type	kenmerk
3281	7.4	59168	hoogtelijn + stomp scherm	onder spoo
3282	7.1	59176	hoogtelijn + stomp scherm	KAB
3283	7.3	59138	hoogtelijn + stomp scherm	onder spoo
3284	7.0	59136	hoogtelijn + stomp scherm	KAB
3285	7.3	1529	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3287	7.5	1289	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3288	5.6	245	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3289	6.5	359	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3290	6.7	210	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3291	7.2	196	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3292	6.5	185	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3293	6.2	132	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3294	7.1	223	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3295	6.6	252	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3296	7.6	232	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3297	7.5	278	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3298	8.1	164	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3299	8.6	116	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3300	8.5	186	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3301	7.7	76	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3302	8.0	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3304	7.8	449	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3305	7.8	458	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3307	6.3	718	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3308	6.4	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3309	6.2	180	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3310	7.2	570	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3312	9.0	161	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3313	5.9	484	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3315	5.6	336	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3316	7.7	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3319	6.3	681	hardzachtvergang + hoogtelijn	
3320	6.3	371	hoogtelijn + stomp scherm	
3321	9.3	347	hoogtelijn + stomp scherm	

Waarneempunten 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(^)									
831	0.0	6.2 Fokko Kortlanglaan	152-1	gevel			NW	RL	totaal (0)	1	1.5	49.35	48.93	43.53	52.02	52.02	53.93	53.93	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.17	51.75	46.29	54.82	54.82	56.75	56.75	--	--	--								
									VL	totaal (0)	1	1.5	54.01	49.37	44.36	54.19	54	54.36	54	54.01	49.37	44.36								
									VL	totaal (0)	1	4.5	55.72	51.15	46.17	55.95	56	56.17	56	55.72	51.15	46.17								
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	53.23	48.18	43.28	53.24	5	48	53.28	5	48	53.23	48.18	43.28						
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	54.72	49.63	44.76	54.72	5	50	54.76	5	50	54.72	49.63	44.76						
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	41.92	39.13	31.33	42.21	5	37	41.92	5	37	41.92	39.13	31.33						
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	44.48	41.69	33.89	44.77	5	40	44.48	5	39	44.48	41.69	33.89						
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	44.05	40.90	36.65	45.39	5	40	46.65	5	42	44.05	40.90	36.65						
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.79	43.68	39.50	48.19	5	43	49.50	5	45	46.79	43.68	39.50						
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.07	21.58	16.17	26.19	5	21	26.17	5	21	26.07	21.58	16.17						
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	27.84	23.32	17.92	27.95	5	23	27.92	5	23	27.84	23.32	17.92						
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.89	16.86	12.06	21.07	5	16	22.06	5	17	19.89	16.86	12.06						
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.25	18.21	13.47	22.45	5	17	23.47	5	18	21.25	18.21	13.47						
									832	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	152-1	gevel			NO	RL	totaal (0)	1	1.5	49.16	48.74	43.80	52.06	52.06	53.80	53.80	--	--	--
																		RL	totaal (0)	1	4.5	55.65	55.23	50.31	58.56	58.56	60.31	60.31	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	48.59	44.36	39.52	49.05	49										49.52	50	48.59	44.36	39.52								
VL	totaal (0)	1	4.5	52.10	48.16	43.36	52.74	53										53.36	53	52.10	48.16	43.36								
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	46.60	41.46	36.54	46.56	5										42	46.60	5	42	46.60	41.46	36.54						
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	48.82	43.62	38.65	48.73	5										44	48.82	5	44	48.82	43.62	38.65						
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	37.79	34.99	27.21	38.08	5										33	37.79	5	33	37.79	34.99	27.21						
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.91	39.13	31.33	42.20	5										37	41.91	5	37	41.91	39.13	31.33						
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.08	39.95	35.90	44.52	5										40	45.90	5	41	43.08	39.95	35.90						
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	48.41	45.28	41.10	49.80	5										45	51.10	5	46	48.41	45.28	41.10						
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	19.40	14.76	9.27	19.42	5										14	19.40	5	14	19.40	14.76	9.27						
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	26.38	22.09	16.48	26.54	5										22	26.48	5	21	26.38	22.09	16.48						
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	12.61	9.50	5.10	13.91	5										9	15.10	5	10	12.61	9.50	5.10						
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	18.33	15.29	10.53	19.52	5										15	20.53	5	16	18.33	15.29	10.53						
833	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	152-1	gevel			ZO	RL										totaal (0)	1	1.5	48.39	47.98	43.28	51.42	51.42	53.28	53.28	--	--	--
																		RL	totaal (0)	1	4.5	53.81	53.40	48.72	56.85	56.85	58.72	58.72	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.24	41.45	36.43	45.88	46	46.43	46	45.24	41.45	36.43								
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.46	44.85	39.98	49.26	49	49.98	50	48.46	44.85	39.98								
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.48	36.55	31.73	41.58	5	37	41.73	5	37	41.48	36.55	31.73						
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	43.44	38.44	33.60	43.49	5	38	43.60	5	39	43.44	38.44	33.60						
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.25	33.45	25.66	36.53	5	32	36.25	5	31	36.25	33.45	25.66						
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.47	36.68	28.88	39.76	5	35	39.47	5	34	39.47	36.68	28.88						
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.55	38.27	33.89	42.75	5	38	43.89	5	39	41.55	38.27	33.89						
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.76	42.55	38.27	47.05	5	42	48.27	5	43	45.76	42.55	38.27						
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	23.02	18.31	13.04	23.08	5	18	23.04	5	18	23.02	18.31	13.04						
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	26.34	21.71	16.37	26.41	5	21	26.37	5	21	26.34	21.71	16.37						
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.44	18.38	13.85	22.71	5	18	23.85	5	19	21.44	18.38	13.85						
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.34	21.23	16.94	25.69	5	21	26.94	5	22	24.34	21.23	16.94						
									834	0.0	6.2 Fokko Kortlanglaan	152-1	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	1.5	46.30	45.88	41.05	49.25	49.25	51.05	51.05	--	--	--
																		RL	totaal (0)	1	4.5	49.05	48.63	43.79	52.00	52.00	53.79	53.79	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	50.10	45.61	40.38	50.28	50										50.38	50	50.10	45.61	40.38								
VL	totaal (0)	1	4.5	51.91	47.46	42.22	52.11	52										52.22	52	51.91	47.46	42.22								
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	49.19	44.31	39.41	49.28	5										44	49.41	5	44	49.19	44.31	39.41						
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	50.92	46.05	41.17	51.03	5										46	51.17	5	46	50.92	46.05	41.17						
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.75	35.95	28.15	39.03	5										34	38.75	5	34	38.75	35.95	28.15						

																	(*) 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(^)		
837	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-3	gevel			ZO			VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.88	38.07	30.28	41.16	5	36	40.88	5	36	40.88	38.07	30.28
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.18	36.60	31.41	40.88	5	36	41.41	5	36	40.18	36.60	31.41
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.22	38.63	33.52	42.94	5	38	43.52	5	39	42.22	38.63	33.52
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.62	22.08	16.72	26.73	5	22	26.72	5	22	26.62	22.08	16.72
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.38	23.75	18.44	28.46	5	23	28.44	5	23	28.38	23.75	18.44
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.30	20.30	15.32	24.42	5	19	25.32	5	20	23.30	20.30	15.32
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.89	21.88	16.96	26.03	5	21	26.96	5	22	24.89	21.88	16.96
											RL	totaal (0)	1	1.5	48.67	48.26	43.42	51.62		51.62	53.42		53.42	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	56.51	56.10	51.33	59.50		59.50	61.33		61.33	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.17	41.67	37.18	46.19		46	47.18		47	45.17	41.67	37.18
											VL	totaal (0)	1	4.5	50.30	46.94	42.33	51.36		51	52.33		52	50.30	46.94	42.33
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	39.20	34.02	28.97	39.09	5	34	39.20	5	34	39.20	34.02	28.97
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	42.38	36.89	31.61	42.06	5	37	42.38	5	37	42.38	36.89	31.61
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.56	31.71	23.95	34.83	5	30	34.56	5	30	34.56	31.71	23.95
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.23	38.44	30.64	41.52	5	37	41.23	5	36	41.23	38.44	30.64
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.31	40.19	36.19	44.78	5	40	46.19	5	41	43.31	40.19	36.19
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	48.77	45.64	41.57	50.20	5	45	51.57	5	47	48.77	45.64	41.57
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	18.17	13.36	7.93	18.12	5	13	18.17	5	13	18.17	13.36	7.93											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	26.11	21.79	16.19	26.26	5	21	26.19	5	21	26.11	21.79	16.19											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	13.02	9.91	5.48	14.31	5	9	15.48	5	10	13.02	9.91	5.48											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	18.57	15.52	10.85	19.79	5	15	20.85	5	16	18.57	15.52	10.85											
838	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-3	gevel			Z			RL	totaal (0)	1	1.5	48.01	47.59	42.99	51.08		51.08	52.99		52.99	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	55.27	54.86	50.27	58.35		58.35	60.27		60.27	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	42.82	39.37	34.33	43.65		44	44.33		44	42.82	39.37	34.33
											VL	totaal (0)	1	4.5	47.71	44.29	39.49	48.65		49	49.49		49	47.71	44.29	39.49
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.38	30.36	25.63	35.46	5	30	35.63	5	31	35.38	30.36	25.63
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.75	33.16	28.31	38.51	5	34	38.75	5	34	38.75	33.16	28.31
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.57	30.76	22.98	33.85	5	29	33.57	5	29	33.57	30.76	22.98
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.48	34.68	26.89	37.76	5	33	37.48	5	32	37.48	34.68	26.89
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.93	37.56	33.11	42.05	5	37	43.11	5	38	40.93	37.56	33.11
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.33	43.05	38.73	47.56	5	43	48.73	5	44	46.33	43.05	38.73
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	23.43	18.73	13.39	23.47	5	18	23.43	5	18	23.43	18.73	13.39
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.51	24.08	18.57	28.63	5	24	28.57	5	24	28.51	24.08	18.57
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	20.12	17.11	12.17	21.25	5	16	22.17	5	17	20.12	17.11	12.17
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	23.26	20.24	15.37	24.42	5	19	25.37	5	20	23.26	20.24	15.37
											RL	totaal (0)	1	1.5	46.14	45.72	40.82	49.06		49.06	50.82		50.82	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	48.84	48.42	43.60	51.80		51.80	53.60		53.60	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.91	42.05	36.65	46.37		46	46.65		47	45.91	42.05	36.65
VL	totaal (0)	1	4.5	48.43	44.67	39.15	48.90		49	49.15		49	48.43	44.67	39.15											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	43.43	38.88	34.02	43.71	5	39	44.02	5	39	43.43	38.88	34.02											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	44.64	40.17	35.34	44.97	5	40	45.34	5	40	44.64	40.17	35.34											
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.64	33.84	26.05	36.92	5	32	36.64	5	32	36.64	33.84	26.05											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.55	35.73	27.95	38.83	5	34	38.55	5	34	38.55	35.73	27.95											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.44	36.92	31.93	41.25	5	36	41.93	5	37	40.44	36.92	31.93											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.94	41.29	35.95	45.54	5	41	45.95	5	41	44.94	41.29	35.95											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	25.05	20.28	15.09	25.10	5	20	25.09	5	20	25.05	20.28	15.09											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	27.39	22.68	17.43	27.45	5	22	27.43	5	22	27.39	22.68	17.43											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.80	18.76	13.99	22.98	5	18	23.99	5	19	21.80	18.76	13.99											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.32	22.28	17.50	26.50	5	22	27.50	5	23	25.32	22.28	17.50											
842	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-2	gevel			NW			RL	totaal (0)	1	1.5	46.87	46.45	41.27	49.65		49.65	51.45		51.45	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	52.25	51.83	46.51	54.96		54.96	56.83		56.83	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	46.62	42.74	37.68	47.19		47	47.68		48	46.62	42.74	37.68



														(*) 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(^)
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.61	45.91	40.83	50.28		50	50.83		51	49.61	45.91	40.83
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	44.23	39.62	34.74	44.47	5	39	44.74	5	40	44.23	39.62	34.74
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	46.38	41.78	36.81	46.60	5	42	46.81	5	42	46.38	41.78	36.81
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.18	35.38	27.59	38.46	5	33	38.18	5	33	38.18	35.38	27.59
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.00	39.21	31.41	42.29	5	37	42.00	5	37	42.00	39.21	31.41
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.99	37.79	33.56	42.31	5	37	43.56	5	39	40.99	37.79	33.56
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.00	41.86	37.69	46.38	5	41	47.69	5	43	45.00	41.86	37.69
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	20.87	16.18	10.95	20.95	5	16	20.95	5	16	20.87	16.18	10.95
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	23.00	18.32	13.06	23.07	5	18	23.06	5	18	23.00	18.32	13.06
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	17.18	14.16	9.26	18.32	5	13	19.26	5	14	17.18	14.16	9.26
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	18.71	15.68	10.84	19.87	5	15	20.84	5	16	18.71	15.68	10.84
843	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-2	gevel			NO	RL	totaal (0)	1	1.5	48.97	48.56	43.70	51.91	51.91	53.70		53.70	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.08	55.67	50.86	59.05	59.05	60.86		60.86	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.93	41.18	36.57	45.75		46	46.57		47	44.93	41.18	36.57
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.26	46.78	42.10	51.21		51	52.10		52	50.26	46.78	42.10
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.85	35.71	30.72	40.78	5	36	40.85	5	36	40.85	35.71	30.72
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	44.10	38.82	33.65	43.91	5	39	44.10	5	39	44.10	38.82	33.65
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.12	31.27	23.50	34.38	5	29	34.12	5	29	34.12	31.27	23.50
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.82	38.03	30.23	41.11	5	36	40.82	5	36	40.82	38.03	30.23
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.07	38.93	34.93	43.53	5	39	44.93	5	40	42.07	38.93	34.93
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	48.27	45.15	41.04	49.69	5	45	51.04	5	46	48.27	45.15	41.04
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	18.99	14.23	8.82	18.98	5	14	18.99	5	14	18.99	14.23	8.82
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	26.27	21.90	16.35	26.41	5	21	26.35	5	21	26.27	21.90	16.35
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	12.60	9.47	5.19	13.94	5	9	15.19	5	10	12.60	9.47	5.19
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	19.88	16.85	12.07	21.07	5	16	22.07	5	17	19.88	16.85	12.07
845	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-2	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	1.5	46.98	46.56	41.65	49.89	49.89	51.65		51.65	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	49.63	49.21	44.38	52.58	52.58	54.38		54.38	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.12	43.06	37.73	47.50		47	47.73		48	47.12	43.06	37.73
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.31	45.35	39.93	49.71		50	49.93		50	49.31	45.35	39.93
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	45.02	40.34	35.47	45.23	5	40	45.47	5	40	45.02	40.34	35.47
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	46.60	41.95	37.08	46.82	5	42	47.08	5	42	46.60	41.95	37.08
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.08	35.27	27.48	38.36	5	33	38.08	5	33	38.08	35.27	27.48
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.22	37.40	29.62	40.50	5	35	40.22	5	35	40.22	37.40	29.62
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.90	37.39	32.42	41.72	5	37	42.42	5	37	40.90	37.39	32.42
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.31	40.73	35.59	45.02	5	40	45.59	5	41	44.31	40.73	35.59
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	24.71	20.04	14.76	24.78	5	20	24.76	5	20	24.71	20.04	14.76
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	26.74	22.03	16.75	26.79	5	22	26.75	5	22	26.74	22.03	16.75
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.24	19.26	14.19	23.34	5	18	24.19	5	19	22.24	19.26	14.19
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.68	21.69	16.65	25.78	5	21	26.65	5	22	24.68	21.69	16.65
847	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	150-2	gevel			NO	RL	totaal (0)	1	1.5	49.26	48.85	43.88	52.15	52.15	53.88		53.88	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.69	52.28	47.37	55.61	55.61	57.37		57.37	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.02	42.99	37.88	47.49		47	47.88		48	47.02	42.99	37.88
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.47	45.48	40.31	49.94		50	50.31		50	49.47	45.48	40.31
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	44.29	39.20	34.23	44.26	5	39	44.29	5	39	44.29	39.20	34.23
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	46.05	40.91	35.90	45.98	5	41	46.05	5	41	46.05	40.91	35.90
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.42	35.64	27.84	38.71	5	34	38.42	5	33	38.42	35.64	27.84
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.24	37.46	29.66	40.53	5	36	40.24	5	35	40.24	37.46	29.66
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.04	38.82	34.51	43.31	5	38	44.51	5	40	42.04	38.82	34.51
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.60	42.24	37.63	46.66	5	42	47.63	5	43	45.60	42.24	37.63
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	21.79	17.18	11.81	21.86	5	17	21.81	5	17	21.79	17.18	11.81
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	24.89	20.38	14.92	24.99	5	20	24.92	5	20	24.89	20.38	14.92
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.10	16.10	11.11	20.22	5	15	21.11	5	16	19.10	16.10	11.11

																	(*) 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(^)								
850	0.0	6.2 Fokko Kortlanglaan	150-2	gevel			ZW	VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.44	22.46	17.33	26.51	5	22	27.33	5	22	25.44	22.46	17.33								
									RL	totaal (0)	1	1.5	49.08	48.63	43.78	52.00	52.00	53.78	53.78	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	50.43	49.98	45.17	53.37	53.37	55.17	55.17	--	--	--									
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.98	44.18	38.42	48.35	48	48.42	48	47.98	44.18	38.42									
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.68	45.97	40.21	50.10	50	50.21	50	49.68	45.97	40.21									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	44.47	39.94	35.07	44.76	5	40	45.07	5	40	44.47	39.94	35.07							
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	46.18	41.85	36.98	46.58	5	42	46.98	5	42	46.18	41.85	36.98							
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.51	35.72	27.92	38.80	5	34	38.51	5	34	38.51	35.72	27.92							
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.67	37.86	30.07	40.95	5	36	40.67	5	36	40.67	37.86	30.07							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.88	40.19	34.47	44.32	5	39	44.47	5	39	43.88	40.19	34.47							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.41	41.69	36.02	45.85	5	41	46.02	5	41	45.41	41.69	36.02							
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.08	23.48	18.17	28.18	5	23	28.17	5	23	28.08	23.48	18.17							
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.62	26.06	20.71	30.73	5	26	30.71	5	26	30.62	26.06	20.71							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	26.67	23.70	18.53	27.73	5	23	28.53	5	24	26.67	23.70	18.53							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	28.44	25.46	20.36	29.53	5	25	30.36	5	25	28.44	25.46	20.36							
									851	0.0	6.2 Fokko Kortlanglaan	150-2	gevel			NW	RL	totaal (0)	1	1.5	46.56	46.15	40.91	49.32	49.32	51.15	51.15	--	--	--	
																		RL	totaal (0)	1	4.5	50.42	50.00	44.60	53.09	53.09	55.00	55.00	--	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	47.85	43.79	38.55	48.26	48										48.55	49	47.85	43.79	38.55									
VL	totaal (0)	1	4.5	49.88	45.89	40.75	50.36	50										50.75	51	49.88	45.89	40.75									
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	45.90	41.13	36.24	46.05	5										41	46.24	5	41	45.90	41.13	36.24							
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	47.70	42.95	38.03	47.85	5										43	48.03	5	43	47.70	42.95	38.03							
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	39.64	36.85	29.05	39.93	5										35	39.64	5	35	39.64	36.85	29.05							
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.28	38.48	30.68	41.56	5										37	41.28	5	36	41.28	38.48	30.68							
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.96	37.70	33.23	42.14	5										37	43.23	5	38	40.96	37.70	33.23							
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.90	40.69	36.34	45.16	5										40	46.34	5	41	43.90	40.69	36.34							
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	21.70	17.12	11.79	21.80	5										17	21.79	5	17	21.70	17.12	11.79							
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	23.83	19.15	13.87	23.90	5										19	23.87	5	19	23.83	19.15	13.87							
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.34	16.36	11.25	20.42	5										15	21.25	5	16	19.34	16.36	11.25							
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.04	18.05	13.00	22.14	5										17	23.00	5	18	21.04	18.05	13.00							
852	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	150-3	gevel			ZO	RL										totaal (0)	1	1.5	50.20	49.76	45.04	53.19	53.19	55.04	55.04	--	--	--	
																		RL	totaal (0)	1	4.5	53.06	52.64	47.97	56.09	56.09	57.97	57.97	--	--	--
																		VL	totaal (0)	1	1.5	46.56	43.11	37.38	47.13	47	47.38	47	46.56	43.11	37.38
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.58	45.18	39.59	49.23	49	49.59	50	48.58	45.18	39.59									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.06	31.26	26.46	35.78	5	31	36.46	5	31	35.06	31.26	26.46							
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.99	33.11	28.22	37.63	5	33	38.22	5	33	36.99	33.11	28.22							
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.42	30.61	22.82	33.70	5	29	33.42	5	28	33.42	30.61	22.82							
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.15	33.35	25.56	36.43	5	31	36.15	5	31	36.15	33.35	25.56							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	45.65	42.03	36.54	46.21	5	41	46.54	5	42	45.65	42.03	36.54							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	47.61	44.02	38.76	48.27	5	43	48.76	5	44	47.61	44.02	38.76							
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.73	23.16	17.82	27.83	5	23	27.82	5	23	27.73	23.16	17.82							
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.28	25.71	20.36	30.38	5	25	30.36	5	25	30.28	25.71	20.36							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.30	25.31	20.30	29.42	5	24	30.30	5	25	28.30	25.31	20.30							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	30.52	27.48	22.74	31.72	5	27	32.74	5	28	30.52	27.48	22.74							
									853	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	150-3	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	1.5	49.18	48.73	43.90	52.11	52.11	53.90	53.90	--	--	--	
																		RL	totaal (0)	1	4.5	50.50	50.06	45.28	53.46	53.46	55.28	55.28	--	--	--
																		VL	totaal (0)	1	1.5	47.72	44.01	38.27	48.14	48	48.27	48	47.72	44.01	38.27
VL	totaal (0)	1	4.5	49.36	45.77	40.01	49.84	50										50.01	50	49.36	45.77	40.01									
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	43.20	38.87	34.03	43.61	5										39	44.03	5	39	43.20	38.87	34.03							
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	44.70	40.69	35.83	45.28	5										40	45.83	5	41	44.70	40.69	35.83							
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.07	35.28	27.48	38.36	5										33	38.07	5	33	38.07	35.28	27.48							
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.34	37.53	29.74	40.62	5										36	40.34	5	35	40.34	37.53	29.74							
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	44.61	40.92	35.24	45.07	5										40	45.24	5	40	44.61	40.92	35.24							

																(*) 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(^)		
855	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	150-3	gevel			NO			VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.16	42.43	36.79	46.61	5	42	46.79	5	42	46.16	42.43	36.79
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.26	23.66	18.36	28.36	5	23	28.36	5	23	28.26	23.66	18.36
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.50	25.87	20.59	30.59	5	26	30.59	5	26	30.50	25.87	20.59
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.57	24.61	19.39	28.62	5	24	29.39	5	24	27.57	24.61	19.39
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.64	26.66	21.53	30.71	5	26	31.53	5	27	29.64	26.66	21.53
											RL	totaal (0)	1	1.5	49.53	49.11	44.15	52.42		52.42	54.15		54.15	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	53.22	52.81	47.96	56.17		56.17	57.96		57.96	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.77	41.80	36.77	46.30		46	46.77		47	45.77	41.80	36.77
											VL	totaal (0)	1	4.5	48.10	44.26	39.20	48.70		49	49.20		49	48.10	44.26	39.20
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	42.89	37.88	32.92	42.90	5	38	42.92	5	38	42.89	37.88	32.92
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	44.20	39.16	34.19	44.19	5	39	44.20	5	39	44.20	39.16	34.19
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.38	33.59	25.79	36.67	5	32	36.38	5	31	36.38	33.59	25.79
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.97	35.17	27.38	38.25	5	33	37.97	5	33	37.97	35.17	27.38
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.29	38.05	33.73	42.54	5	38	43.73	5	39	41.29	38.05	33.73
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.89	41.53	37.00	45.98	5	41	47.00	5	42	44.89	41.53	37.00
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	21.58	17.08	11.60	21.67	5	17	21.60	5	17	21.58	17.08	11.60
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	25.72	21.36	15.78	25.85	5	21	25.78	5	21	25.72	21.36	15.78
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	18.23	15.22	10.29	19.37	5	14	20.29	5	15	18.23	15.22	10.29											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	22.29	19.28	14.39	23.44	5	18	24.39	5	19	22.29	19.28	14.39											
856	0.0	6.1	Fokko Kortlanglaan	150-1	gevel			NW			RL	totaal (0)	1	1.5	50.85	50.44	44.88	53.46		53.46	55.44		55.44	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	52.21	51.80	46.31	54.85		54.85	56.80		56.80	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	54.26	49.62	44.59	54.43		54	54.59		55	54.26	49.62	44.59
											VL	totaal (0)	1	4.5	55.76	51.09	46.11	55.94		56	56.11		56	55.76	51.09	46.11
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	53.59	48.62	43.72	53.64	5	49	53.72	5	49	53.59	48.62	43.72
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	55.11	50.10	45.24	55.15	5	50	55.24	5	50	55.11	50.10	45.24
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	42.11	39.34	31.53	42.40	5	37	42.11	5	37	42.11	39.34	31.53
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	43.37	40.59	32.79	43.66	5	39	43.37	5	38	43.37	40.59	32.79
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.16	40.00	35.72	44.48	5	39	45.72	5	41	43.16	40.00	35.72
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.72	41.58	37.35	46.08	5	41	47.35	5	42	44.72	41.58	37.35
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	25.52	21.04	15.63	25.65	5	21	25.63	5	21	25.52	21.04	15.63
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	26.58	21.98	16.63	26.67	5	22	26.63	5	22	26.58	21.98	16.63
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	18.61	15.60	10.70	19.76	5	15	20.70	5	16	18.61	15.60	10.70
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	19.15	16.13	11.21	20.28	5	15	21.21	5	16	19.15	16.13	11.21
											RL	totaal (0)	1	1.5	50.78	50.37	45.10	53.52		53.52	55.37		55.37	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	53.55	53.14	47.97	56.34		56.34	58.14		58.14	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	50.47	46.11	41.11	50.80		51	51.11		51	50.47	46.11	41.11
VL	totaal (0)	1	4.5	52.48	48.14	43.11	52.81		53	53.11		53	52.48	48.14	43.11											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	48.89	43.76	38.83	48.85	5	44	48.89	5	44	48.89	43.76	38.83											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	50.75	45.56	40.68	50.70	5	46	50.75	5	46	50.75	45.56	40.68											
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	39.98	37.19	29.39	40.27	5	35	39.98	5	35	39.98	37.19	29.39											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.80	40.01	32.22	43.09	5	38	42.80	5	38	42.80	40.01	32.22											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.71	40.59	36.38	45.09	5	40	46.38	5	41	43.71	40.59	36.38											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.79	42.65	38.44	47.16	5	42	48.44	5	43	45.79	42.65	38.44											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	22.16	17.71	12.21	22.27	5	17	22.21	5	17	22.16	17.71	12.21											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	24.38	19.88	14.37	24.46	5	19	24.38	5	19	24.38	19.88	14.37											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	17.22	14.21	9.24	18.34	5	13	19.24	5	14	17.22	14.21	9.24											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	19.95	16.93	12.08	21.11	5	16	22.08	5	17	19.95	16.93	12.08											
858	0.0	6.2	Fokko Kortlanglaan	150-1	gevel			ZO			RL	totaal (0)	1	1.5	48.68	48.25	43.49	51.66		51.66	53.49		53.49	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	51.62	51.19	46.41	54.59		54.59	56.41		56.41	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.41	41.82	36.33	45.99		46	46.33		46	45.41	41.82	36.33
											VL	totaal (0)	1	4.5	47.76	44.30	38.92	48.45		48	48.92		49	47.76	44.30	38.92
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.90	37.16	32.24	42.06	5	37	42.24	5	37	41.90	37.16	32.24

														(*) 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(^)		
859	0.0	6.1 Fokko Kortlanglaan	150-1	gevel			ZW			VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	43.65	38.97	33.99	43.82	5	39	43.99	5	39	43.65	38.97	33.99
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.75	32.97	25.17	36.04	5	31	35.75	5	31	35.75	32.97	25.17
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.73	34.93	27.14	38.01	5	33	37.73	5	33	37.73	34.93	27.14
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.31	37.91	33.15	42.28	5	37	43.15	5	38	41.31	37.91	33.15
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.32	40.98	36.38	45.39	5	40	46.38	5	41	44.32	40.98	36.38
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.86	23.34	17.96	27.98	5	23	27.96	5	23	27.86	23.34	17.96
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	29.96	25.39	20.02	30.05	5	25	30.02	5	25	29.96	25.39	20.02
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.37	20.37	15.39	24.49	5	19	25.39	5	20	23.37	20.37	15.39
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.49	22.47	17.62	26.65	5	22	27.62	5	23	25.49	22.47	17.62
										RL	totaal (0)	1	1.5	49.06	48.63	43.68	51.95	51.95	53.68	53.68	--	--	--		
										RL	totaal (0)	1	4.5	50.42	49.99	45.11	53.34	53.34	55.11	55.11	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.62	46.39	40.94	50.86	51	50.94	51	50.62	46.39	40.94		
										VL	totaal (0)	1	4.5	52.31	48.08	42.66	52.56	53	52.66	53	52.31	48.08	42.66		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	49.04	44.26	39.36	49.19	5	44	49.36	5	44	49.04	44.26	39.36
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	50.76	45.99	41.13	50.92	5	46	51.13	5	46	50.76	45.99	41.13
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	40.57	37.79	29.98	40.86	5	36	40.57	5	36	40.57	37.79	29.98
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.04	39.25	31.45	42.33	5	37	42.04	5	37	42.04	39.25	31.45
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.26	39.62	34.03	43.78	5	39	44.03	5	39	43.26	39.62	34.03
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.90	41.22	35.63	45.39	5	40	45.63	5	41	44.90	41.22	35.63
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	29.06	24.56	19.18	29.19	5	24	29.18	5	24	29.06	24.56	19.18
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	31.03	26.47	21.12	31.14	5	26	31.12	5	26	31.03	26.47	21.12										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	26.49	23.53	18.31	27.54	5	23	28.31	5	23	26.49	23.53	18.31										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	28.40	25.42	20.28	29.47	5	24	30.28	5	25	28.40	25.42	20.28										
865	0.0	7.7 Oude Nijkerkerweg	118a	gevel			W			RL	totaal (0)	1	1.5	49.72	49.25	44.47	52.66	52.66	54.47	54.47	54.47	--	--	--	
										RL	totaal (0)	1	4.5	50.99	50.53	45.75	53.94	53.94	55.75	55.75	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.60	47.75	42.39	51.66	52	52.39	52	50.60	47.75	42.39		
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.69	48.93	43.55	52.80	53	53.55	54	51.69	48.93	43.55		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.23	36.41	31.60	39.27	5	34	41.60	5	37	34.23	36.41	31.60
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.71	38.95	34.04	41.74	5	37	44.04	5	39	36.71	38.95	34.04
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	32.26	29.41	21.64	32.52	5	28	32.26	5	27	32.26	29.41	21.64
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.84	34.03	26.24	37.12	5	32	36.84	5	32	36.84	34.03	26.24
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.71	38.95	33.05	43.05	5	38	43.05	5	38	42.71	38.95	33.05
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.09	40.33	34.48	44.45	5	39	44.48	5	39	44.09	40.33	34.48
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	31.86	27.11	21.94	31.93	5	27	31.94	5	27	31.86	27.11	21.94
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	33.50	28.70	23.57	33.56	5	29	33.57	5	29	33.50	28.70	23.57
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	49.51	46.55	41.30	50.55	5	46	51.30	5	46	49.51	46.55	41.30
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	50.36	47.40	42.18	51.41	5	46	52.18	5	47	50.36	47.40	42.18
										RL	totaal (0)	1	1.5	57.05	56.57	51.72	59.95	59.95	61.72	61.72	--	--	--		
										RL	totaal (0)	1	4.5	58.37	57.90	53.07	61.29	61.29	63.07	63.07	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	50.38	47.22	41.29	51.05	51	51.29	51	50.38	47.22	41.29		
										VL	totaal (0)	1	4.5	51.52	48.36	42.47	52.20	52	52.47	52	51.52	48.36	42.47		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.99	34.84	30.13	37.81	5	33	40.13	5	35	32.99	34.84	30.13
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.90	36.17	31.46	39.24	5	34	41.46	5	36	34.90	36.17	31.46
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.28	30.46	22.67	33.55	5	29	33.28	5	28	33.28	30.46	22.67										
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.77	33.95	26.16	37.04	5	32	36.77	5	32	36.77	33.95	26.16										
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	48.76	44.96	39.00	49.06	5	44	49.00	5	44	48.76	44.96	39.00										
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	49.69	45.87	39.97	50.00	5	45	49.97	5	45	49.69	45.87	39.97										
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.99	22.30	17.09	27.08	5	22	27.09	5	22	26.99	22.30	17.09										
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	29.36	24.62	19.44	29.43	5	24	29.44	5	24	29.36	24.62	19.44										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	44.18	41.23	35.92	45.20	5	40	45.92	5	41	44.18	41.23	35.92										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	45.53	42.57	37.30	46.56	5	42	47.30	5	42	45.53	42.57	37.30										
867	0.0	7.8 Oude Nijkerkerweg	118a	gevel			O			RL	totaal (0)	1	1.5	57.25	56.77	51.90	60.14	60.14	61.90	61.90	61.90	--	--	--	

															(*) 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(^)
									RL	totaal (0)	1	4.5	59.05	58.58	53.74	61.96		61.96	63.74		63.74	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.84	45.43	39.24	49.28		49	49.24		49	48.84	45.43	39.24
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.57	47.12	40.98	51.00		51	50.98		51	50.57	47.12	40.98
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	28.65	30.60	25.96	33.59	5	29	35.96	5	31	28.65	30.60	25.96
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	30.73	32.50	27.87	35.53	5	31	37.87	5	33	30.73	32.50	27.87
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	29.00	26.19	18.40	29.28	5	24	29.00	5	24	29.00	26.19	18.40
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	31.06	28.22	20.45	31.33	5	26	31.06	5	26	31.06	28.22	20.45
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	48.42	44.60	38.60	48.70	5	44	48.60	5	44	48.42	44.60	38.60
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	50.05	46.22	40.22	50.32	5	45	50.22	5	45	50.05	46.22	40.22
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	29.27	24.80	19.34	29.39	5	24	29.34	5	24	29.27	24.80	19.34
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.96	31.64	26.10	36.13	5	31	36.10	5	31	35.96	31.64	26.10
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	33.28	30.32	25.10	34.33	5	29	35.10	5	30	33.28	30.32	25.10
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	34.76	31.77	26.76	35.88	5	31	36.76	5	32	34.76	31.77	26.76
868	0.0	7.8	Oude Nijkerkerweg	118a	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	49.34	48.86	44.04	52.25		52.25	54.04		54.04	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.45	51.97	47.16	55.37		55.37	57.16		57.16	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.75	43.74	38.36	47.71		48	48.36		48	46.75	43.74	38.36
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.11	46.06	40.62	50.02		50	50.62		51	49.11	46.06	40.62
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	31.35	32.77	28.00	35.78	5	31	38.00	5	33	31.35	32.77	28.00
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.11	35.89	30.97	38.75	5	34	40.97	5	36	34.11	35.89	30.97
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	29.39	26.58	18.79	29.67	5	25	29.39	5	24	29.39	26.58	18.79
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.07	30.26	22.47	33.35	5	28	33.07	5	28	33.07	30.26	22.47
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.39	37.65	31.64	41.71	5	37	41.64	5	37	41.39	37.65	31.64
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.74	40.96	35.00	45.05	5	40	45.00	5	40	44.74	40.96	35.00
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.73	28.12	22.80	32.82	5	28	32.80	5	28	32.73	28.12	22.80
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	37.81	33.41	27.94	37.96	5	33	37.94	5	33	37.81	33.41	27.94
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	44.64	41.67	36.51	45.71	5	41	46.51	5	42	44.64	41.67	36.51
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	46.06	43.09	37.97	47.14	5	42	47.97	5	43	46.06	43.09	37.97
876	0.0	6.2	Fokko Kortlanglaan	132N-A	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	47.69	47.26	42.32	50.58		50.58	52.32		52.32	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	51.86	51.43	46.57	54.79		54.79	56.57		56.57	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	53.47	53.04	48.11	56.37		56.37	58.11		58.11	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	50.99	46.30	41.07	51.07		51	51.07		51	50.99	46.30	41.07
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.81	48.10	42.90	52.89		53	52.90		53	52.81	48.10	42.90
									VL	totaal (0)	1	7.5	53.38	48.82	43.59	53.53		54	53.59		54	53.38	48.82	43.59
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	50.17	45.05	40.16	50.15	5	45	50.17	5	45	50.17	45.05	40.16
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	51.82	46.64	41.80	51.78	5	47	51.82	5	47	51.82	46.64	41.80
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	52.09	46.93	42.09	52.06	5	47	52.09	5	47	52.09	46.93	42.09
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	40.12	37.34	29.53	40.41	5	35	40.12	5	35	40.12	37.34	29.53
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.78	39.00	31.19	42.07	5	37	41.78	5	37	41.78	39.00	31.19
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	43.35	40.57	32.76	43.64	5	39	43.35	5	38	43.35	40.57	32.76
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.13	36.65	31.43	40.87	5	36	41.43	5	36	40.13	36.65	31.43
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.31	39.76	34.53	44.01	5	39	44.53	5	40	43.31	39.76	34.53
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	44.98	41.51	36.55	45.83	5	41	46.55	5	42	44.98	41.51	36.55
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.13	21.78	16.26	26.29	5	21	26.26	5	21	26.13	21.78	16.26
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.72	24.29	18.83	28.86	5	24	28.83	5	24	28.72	24.29	18.83
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.55	24.13	18.63	28.68	5	24	28.63	5	24	28.55	24.13	18.63
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	20.54	17.48	12.98	21.83	5	17	22.98	5	18	20.54	17.48	12.98
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	22.05	19.02	14.25	23.24	5	18	24.25	5	19	22.05	19.02	14.25
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	23.68	20.67	15.79	24.84	5	20	25.79	5	21	23.68	20.67	15.79
877	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	38/108	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	44.16	43.74	38.91	47.11		47.11	48.91		48.91	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	45.85	45.43	40.65	48.83		48.83	50.65		50.65	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	53.18	50.53	45.12	54.34		54	55.12		55	53.18	50.53	45.12
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.02	51.25	45.85	55.11		55	55.85		56	54.02	51.25	45.85

														(*) 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(^)											
878	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	8/108 II	gevel			Z			VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	52.94	50.34	44.96	54.15	5	49	54.96	5	50	52.94	50.34	44.96									
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	53.69	50.98	45.64	54.84	5	50	55.64	5	51	53.69	50.98	45.64									
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.24	33.43	25.64	36.52	5	32	36.24	5	31	36.24	33.43	25.64									
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.98	35.16	27.38	38.26	5	33	37.98	5	33	37.98	35.16	27.38									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	34.89	31.24	25.79	35.45	5	30	35.79	5	31	34.89	31.24	25.79									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	36.68	33.00	27.37	37.16	5	32	37.37	5	32	36.68	33.00	27.37									
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	35.68	30.76	25.73	35.71	5	31	35.73	5	31	35.68	30.76	25.73									
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	38.32	33.37	28.37	38.35	5	33	38.37	5	33	38.32	33.37	28.37									
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.84	18.76	14.31	23.14	5	18	24.31	5	19	21.84	18.76	14.31									
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.02	20.88	16.80	25.44	5	20	26.80	5	22	24.02	20.88	16.80									
											RL	totaal (0)	1	1.5	39.71	39.28	34.62	42.74			42.74		44.62			--									
											RL	totaal (0)	1	4.5	41.03	40.60	36.00	44.09			44.09		46.00			--									
											VL	totaal (0)	1	1.5	52.72	49.45	43.99	53.49			53		53.99			54							52.72	49.45	43.99
											VL	totaal (0)	1	4.5	53.61	50.43	45.02	54.45			54		55.02			55							53.61	50.43	45.02
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	52.56	49.33	43.87	53.36	5	48	53.87	5	49	52.56	49.33	43.87									
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	53.36	50.23	44.84	54.24	5	49	54.84	5	50	53.36	50.23	44.84									
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	28.37	25.56	17.76	28.65	5	24	28.37	5	23	28.37	25.56	17.76									
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	32.31	29.53	21.72	32.60	5	28	32.31	5	27	32.31	29.53	21.72									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	30.61	26.92	21.54	31.17	5	26	31.54	5	27	30.61	26.92	21.54									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	32.07	28.30	22.83	32.56	5	28	32.83	5	28	32.07	28.30	22.83									
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	36.66	31.64	26.70	36.67	5	32	36.70	5	32	36.66	31.64	26.70																				
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	39.71	34.67	29.75	39.72	5	35	39.75	5	35	39.71	34.67	29.75																				
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	15.21	12.14	7.55	16.45	5	11	17.55	5	13	15.21	12.14	7.55																				
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	17.29	14.26	9.42	18.45	5	13	19.42	5	14	17.29	14.26	9.42																				
880	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	132N-B	gevel			N			RL	totaal (0)	1	1.5	48.20	47.76	42.95	51.15			51.15		52.95		--	--	--								
											RL	totaal (0)	1	4.5	52.77	52.33	47.50	55.71			55.71		57.50		--	--	--								
											RL	totaal (0)	1	7.5	53.99	53.56	48.66	56.90			56.90		58.66		--	--	--								
											VL	totaal (0)	1	1.5	46.26	42.13	36.70	46.56			47		46.70		47		46.26	42.13	36.70						
											VL	totaal (0)	1	4.5	49.16	45.08	39.65	49.49			49		49.65		50		49.16	45.08	39.65						
											VL	totaal (0)	1	7.5	50.61	46.58	41.11	50.95			51		51.11		51		50.61	46.58	41.11						
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	44.27	39.48	34.64	44.43	5	39	44.64	5	40	44.27	39.48	34.64									
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	46.69	41.89	36.97	46.82	5	42	46.97	5	42	46.69	41.89	36.97									
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	47.93	43.06	38.14	48.02	5	43	48.14	5	43	47.93	43.06	38.14									
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.69	33.91	26.10	36.98	5	32	36.69	5	32	36.69	33.91	26.10									
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.44	36.66	28.85	39.73	5	35	39.44	5	34	39.44	36.66	28.85									
											VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	42.12	39.35	31.54	42.41	5	37	42.12	5	37	42.12	39.35	31.54									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	39.76	36.18	30.87	40.41	5	35	40.87	5	36	39.76	36.18	30.87									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.89	40.35	35.13	44.60	5	40	45.13	5	40	43.89	40.35	35.13									
											VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	45.27	41.79	36.75	46.08	5	41	46.75	5	42	45.27	41.79	36.75									
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.44	23.05	17.57	27.59	5	23	27.57	5	23	27.44	23.05	17.57									
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.31	23.97	18.43	28.47	5	23	28.43	5	23	28.31	23.97	18.43									
											VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.23	23.87	18.32	28.37	5	23	28.32	5	23	28.23	23.87	18.32									
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	20.74	17.71	12.97	21.94	5	17	22.97	5	18	20.74	17.71	12.97									
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	23.27	20.24	15.44	24.45	5	19	25.44	5	20	23.27	20.24	15.44									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	24.32	21.31	16.43	25.48	5	20	26.43	5	21	24.32	21.31	16.43																				
881	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	132N-C	gevel			N			RL	totaal (0)	1	1.5	49.36	48.92	44.14	52.32			52.32		54.14		--	--	--								
											RL	totaal (0)	1	4.5	53.95	53.51	48.71	56.90			56.90		58.71		--	--	--								
											RL	totaal (0)	1	7.5	55.02	54.59	49.76	57.97			57.97		59.76		--	--	--								
											VL	totaal (0)	1	1.5	44.82	41.07	35.50	45.28			45		45.50		46		44.82	41.07	35.50						
											VL	totaal (0)	1	4.5	48.00	44.33	38.69	48.48			48		48.69		49		48.00	44.33	38.69						
											VL	totaal (0)	1	7.5	49.42	45.69	40.08	49.88			50		50.08		50		49.42	45.69	40.08						
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.88	36.42	31.63	41.23	5	36	41.63	5	37	40.88	36.42	31.63									

															(*) 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(^)
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	42.81	38.43	33.51	43.16	5	38	43.51	5	39	42.81	38.43	33.51
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	44.68	39.98	35.03	44.85	5	40	45.03	5	40	44.68	39.98	35.03
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.78	32.99	25.19	36.07	5	31	35.78	5	31	35.78	32.99	25.19
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.55	36.77	28.96	39.84	5	35	39.55	5	35	39.55	36.77	28.96
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	41.47	38.69	30.88	41.76	5	37	41.47	5	36	41.47	38.69	30.88
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.99	37.43	32.07	41.63	5	37	42.07	5	37	40.99	37.43	32.07
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.04	41.47	36.14	45.69	5	41	46.14	5	41	45.04	41.47	36.14
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	46.07	42.56	37.39	46.81	5	42	47.39	5	42	46.07	42.56	37.39
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.53	23.22	17.67	27.70	5	23	27.67	5	23	27.53	23.22	17.67
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.59	24.27	18.72	28.75	5	24	28.72	5	24	28.59	24.27	18.72
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.54	24.18	18.64	28.69	5	24	28.64	5	24	28.54	24.18	18.64
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	20.68	17.63	12.95	21.90	5	17	22.95	5	18	20.68	17.63	12.95
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.63	21.63	16.71	25.78	5	21	26.71	5	22	24.63	21.63	16.71
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	26.08	23.08	18.09	27.20	5	22	28.09	5	23	26.08	23.08	18.09
886	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	132N-D	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	53.43	52.98	48.22	56.40		56.40	58.22		58.22	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	55.10	54.66	49.89	58.07		58.07	59.89		59.89	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	55.68	55.25	50.43	58.63		58.63	60.43		60.43	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.95	42.34	36.56	46.42		46	46.56		47	45.95	42.34	36.56
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.23	44.66	38.97	48.75		49	48.97		49	48.23	44.66	38.97
									VL	totaal (0)	1	7.5	49.26	45.67	39.98	49.77		50	49.98		50	49.26	45.67	39.98
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.75	34.69	30.00	39.36	5	34	40.00	5	35	38.75	34.69	30.00
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.93	36.53	31.63	41.28	5	36	41.63	5	37	40.93	36.53	31.63
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	42.46	37.83	32.92	42.68	5	38	42.92	5	38	42.46	37.83	32.92
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.75	32.95	25.15	36.03	5	31	35.75	5	31	35.75	32.95	25.15
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.33	36.54	28.73	39.61	5	35	39.33	5	34	39.33	36.54	28.73
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	41.27	38.49	30.68	41.56	5	37	41.27	5	36	41.27	38.49	30.68
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	44.05	40.42	34.78	44.55	5	40	44.78	5	40	44.05	40.42	34.78
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.23	42.67	37.32	46.88	5	42	47.32	5	42	46.23	42.67	37.32
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	46.90	43.36	38.11	47.60	5	43	48.11	5	43	46.90	43.36	38.11
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.83	23.46	17.98	27.99	5	23	27.98	5	23	27.83	23.46	17.98
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.42	24.13	18.54	28.59	5	24	28.54	5	24	28.42	24.13	18.54
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.82	24.53	18.93	28.98	5	24	28.93	5	24	28.82	24.53	18.93
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.01	18.01	13.07	22.15	5	17	23.07	5	18	21.01	18.01	13.07
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.61	21.61	16.65	25.74	5	21	26.65	5	22	24.61	21.61	16.65
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	26.65	23.66	18.62	27.75	5	23	28.62	5	24	26.65	23.66	18.62
889	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	132O-E	gevel			O	RL	totaal (0)	1	1.5	53.41	52.96	48.22	56.39		56.39	58.22		58.22	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	54.73	54.28	49.57	57.72		57.72	59.57		59.57	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	7.5	55.30	54.85	50.11	58.28		58.28	60.11		60.11	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.81	42.34	36.33	46.27		46	46.33		46	45.81	42.34	36.33
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.73	44.24	38.21	48.18		48	48.21		48	47.73	44.24	38.21
									VL	totaal (0)	1	7.5	48.54	45.00	38.99	48.97		49	48.99		49	48.54	45.00	38.99
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.31	29.26	24.54	33.51	5	29	34.54	5	30	32.31	29.26	24.54
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	33.53	30.41	25.71	34.69	5	30	35.71	5	31	33.53	30.41	25.71
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	33.68	30.25	25.54	34.65	5	30	35.54	5	31	33.68	30.25	25.54
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.33	30.55	22.75	33.62	5	29	33.33	5	28	33.33	30.55	22.75
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	34.88	32.08	24.29	35.16	5	30	34.88	5	30	34.88	32.08	24.29
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	33.90	31.09	23.30	34.18	5	29	33.90	5	29	33.90	31.09	23.30
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	44.76	41.09	35.35	45.21	5	40	45.35	5	40	44.76	41.09	35.35
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.72	43.03	37.25	47.14	5	42	47.25	5	42	46.72	43.03	37.25
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	47.68	43.97	38.17	48.08	5	43	48.17	5	43	47.68	43.97	38.17
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	31.89	27.42	22.02	32.03	5	27	32.02	5	27	31.89	27.42	22.02
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	34.00	29.52	24.11	34.13	5	29	34.11	5	29	34.00	29.52	24.11



																	(*) 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(^)			
894	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	132O-F	gevel			O	VL	Julianalaan (4)	1	7.5	34.63	30.14	24.73	34.75	5	30	34.73	5	30	34.63	30.14	24.73	
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	26.97	23.98	18.97	28.09	5	23	28.97	5	24	26.97	23.98	18.97	
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.73	26.73	21.73	30.84	5	26	31.73	5	27	29.73	26.73	21.73	
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	31.24	28.25	23.19	32.34	5	27	33.19	5	28	31.24	28.25	23.19	
									RL	totaal (0)	1	1.5	52.77	52.31	47.58	55.74		55.74	57.58		57.58	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	54.16	53.71	49.00	57.15		57.15	59.00		59.00	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	54.64	54.19	49.46	57.62		57.62	59.46		59.46	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.41	42.06	35.98	45.92		46	45.98		46	45.41	42.06	35.98	
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.23	44.05	37.75	47.76		48	47.75		48	47.23	44.05	37.75	
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.90	44.54	38.37	48.37		48	48.37		48	47.90	44.54	38.37	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.10	28.51	23.91	33.02	5	28	33.91	5	29	32.10	28.51	23.91	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	33.36	29.59	24.98	34.17	5	29	34.98	5	30	33.36	29.59	24.98	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	33.40	29.21	24.61	33.97	5	29	34.61	5	30	33.40	29.21	24.61	
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	31.77	28.98	21.18	32.06	5	27	31.77	5	27	31.77	28.98	21.18	
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.43	30.61	22.83	33.71	5	29	33.43	5	28	33.43	30.61	22.83	
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	33.81	31.00	23.21	34.09	5	29	33.81	5	29	33.81	31.00	23.21	
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	44.32	40.65	34.92	44.77	5	40	44.92	5	40	44.32	40.65	34.92	
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.05	42.35	36.59	46.47	5	41	46.59	5	42	46.05	42.35	36.59	
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	46.82	43.11	37.32	47.23	5	42	47.32	5	42	46.82	43.11	37.32	
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.59	28.03	22.69	32.70	5	28	32.69	5	28	32.59	28.03	22.69	
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	34.64	30.10	24.74	34.75	5	30	34.74	5	30	34.64	30.10	24.74										
VL	Julianalaan (4)	1	7.5	35.28	30.72	25.37	35.39	5	30	35.37	5	30	35.28	30.72	25.37										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.53	24.53	19.61	28.68	5	24	29.61	5	25	27.53	24.53	19.61										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.68	26.66	21.84	30.86	5	26	31.84	5	27	29.68	26.66	21.84										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	31.34	28.31	23.59	32.55	5	28	33.59	5	29	31.34	28.31	23.59										
896	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	132O-G	gevel			O	RL	totaal (0)	1	1.5	51.95	51.50	46.76	54.93	54.93	56.76		56.76	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	53.40	52.95	48.24	56.39		56.39	58.24		58.24	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	53.85	53.40	48.68	56.84		56.84	58.68		58.68	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.06	41.70	35.64	45.57		46	45.64		46	45.06	41.70	35.64	
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.93	43.68	37.46	47.45		47	47.46		47	46.93	43.68	37.46	
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.48	44.06	37.97	47.94		48	47.97		48	47.48	44.06	37.97	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	31.70	29.06	24.40	33.19	5	28	34.40	5	29	31.70	29.06	24.40	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	33.22	30.54	25.87	34.67	5	30	35.87	5	31	33.22	30.54	25.87	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	33.18	30.50	25.85	34.64	5	30	35.85	5	31	33.18	30.50	25.85	
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.61	27.80	20.01	30.89	5	26	30.61	5	26	30.61	27.80	20.01	
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	32.73	29.91	22.12	33.00	5	28	32.73	5	28	32.73	29.91	22.12	
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	31.53	28.70	20.92	31.80	5	27	31.53	5	27	31.53	28.70	20.92	
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.94	40.29	34.46	44.37	5	39	44.46	5	39	43.94	40.29	34.46	
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.75	42.09	36.20	46.15	5	41	46.20	5	41	45.75	42.09	36.20	
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	46.46	42.79	36.88	46.85	5	42	46.88	5	42	46.46	42.79	36.88	
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	33.09	28.53	23.20	33.20	5	28	33.20	5	28	33.09	28.53	23.20	
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.24	30.70	25.34	35.35	5	30	35.34	5	30	35.24	30.70	25.34	
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	35.77	31.22	25.86	35.88	5	31	35.86	5	31	35.77	31.22	25.86	
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.83	25.81	21.10	30.05	5	25	31.10	5	26	28.83	25.81	21.10	
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	30.58	27.52	22.98	31.85	5	27	32.98	5	28	30.58	27.52	22.98	
VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	31.22	28.15	23.65	32.50	5	28	33.65	5	29	31.22	28.15	23.65										
901	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	132O-H	gevel			O	RL	totaal (0)	1	1.5	51.42	50.96	46.22	54.39	54.39	56.22		56.22	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.86	52.41	47.71	55.86		55.86	57.71		57.71	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	53.32	52.87	48.15	56.31		56.31	58.15		58.15	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.68	41.43	35.40	45.26		45	45.40		45	44.68	41.43	35.40	
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.57	43.47	37.29	47.18		47	47.29		47	46.57	43.47	37.29	
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.16	44.12	37.84	47.77		48	47.84		48	47.16	44.12	37.84	

																(*) 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(^)
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	31.88	30.58	25.90	34.27	5	29	35.90	5	31	31.88	30.58	25.90
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	33.47	32.54	27.81	36.10	5	31	37.81	5	33	33.47	32.54	27.81
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	32.80	32.26	27.49	35.69	5	31	37.49	5	32	32.80	32.26	27.49
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.64	27.83	20.04	30.92	5	26	30.64	5	26	30.64	27.83	20.04
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	32.92	30.09	22.32	33.19	5	28	32.92	5	28	32.92	30.09	22.32
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	30.83	27.98	20.21	31.09	5	26	30.83	5	26	30.83	27.98	20.21
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.58	39.90	34.10	44.00	5	39	44.10	5	39	43.58	39.90	34.10
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.36	41.65	35.83	45.76	5	41	45.83	5	41	45.36	41.65	35.83
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	46.06	42.32	36.48	46.43	5	41	46.48	5	41	46.06	42.32	36.48
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.20	27.66	22.32	32.32	5	27	32.32	5	27	32.20	27.66	22.32
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	34.58	30.08	24.69	34.70	5	30	34.69	5	30	34.58	30.08	24.69
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	35.27	30.73	25.37	35.38	5	30	35.37	5	30	35.27	30.73	25.37
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.59	24.59	19.60	28.71	5	24	29.60	5	25	27.59	24.59	19.60
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.53	26.53	21.60	30.67	5	26	31.60	5	27	29.53	26.53	21.60
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	30.36	27.35	22.42	31.50	5	26	32.42	5	27	30.36	27.35	22.42
906	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	132Z-l	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	46.58	46.13	41.34	49.53	49.53	51.34		51.34	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	48.62	48.18	43.43	51.60	51.60	53.43		53.43	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	7.5	48.99	48.54	43.80	51.97	51.97	53.80		53.80	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.27	40.37	34.89	44.25	44	44.89		45	43.27	40.37	34.89	
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.08	42.34	36.77	46.13	46	46.77		47	45.08	42.34	36.77	
									VL	totaal (0)	1	7.5	46.41	43.81	38.14	47.50	48	48.14		48	46.41	43.81	38.14	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	39.89	37.61	32.62	41.46	5	36	42.62	5	38	39.89	37.61	32.62
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.92	39.13	34.17	42.83	5	38	44.17	5	39	40.92	39.13	34.17
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	42.27	40.74	35.73	44.34	5	39	45.73	5	41	42.27	40.74	35.73
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.19	30.35	22.58	33.46	5	28	33.19	5	28	33.19	30.35	22.58
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.21	34.39	26.61	37.49	5	32	37.21	5	32	37.21	34.39	26.61
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	39.49	36.71	28.90	39.78	5	35	39.49	5	34	39.49	36.71	28.90
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	38.79	35.17	29.39	39.25	5	34	39.39	5	34	38.79	35.17	29.39
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.60	36.95	31.25	41.07	5	36	41.25	5	36	40.60	36.95	31.25
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	41.38	37.66	31.82	41.76	5	37	41.82	5	37	41.38	37.66	31.82
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	31.55	27.00	21.66	31.66	5	27	31.66	5	27	31.55	27.00	21.66
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	33.94	29.39	24.04	34.05	5	29	34.04	5	29	33.94	29.39	24.04
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	35.45	30.84	25.55	35.55	5	31	35.55	5	31	35.45	30.84	25.55
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	24.67	21.62	17.02	25.92	5	21	27.02	5	22	24.67	21.62	17.02
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	26.40	23.34	18.81	27.67	5	23	28.81	5	24	26.40	23.34	18.81
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	27.19	24.13	19.53	28.43	5	23	29.53	5	25	27.19	24.13	19.53
907	0.0	7.4	Julianalaan	116-3	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	48.93	48.48	43.68	51.88	51.88	53.68		53.68	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	51.17	50.73	45.98	54.15	54.15	55.98		55.98	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.82	41.30	35.74	45.00	45	45.74		46	43.82	41.30	35.74	
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.20	44.06	38.29	47.54	48	48.29		48	46.20	44.06	38.29	
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.31	36.49	31.73	39.75	5	35	41.73	5	37	36.31	36.49	31.73
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.00	39.50	34.56	42.40	5	37	44.56	5	40	38.00	39.50	34.56
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.31	33.49	25.70	36.58	5	32	36.31	5	31	36.31	33.49	25.70
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.24	37.44	29.64	40.52	5	36	40.24	5	35	40.24	37.44	29.64
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.57	36.97	31.50	41.15	5	36	41.50	5	37	40.57	36.97	31.50
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.74	39.09	33.53	43.26	5	38	43.53	5	39	42.74	39.09	33.53
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	34.24	29.57	24.32	34.32	5	29	34.32	5	29	34.24	29.57	24.32
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.14	30.47	25.23	35.23	5	30	35.23	5	30	35.14	30.47	25.23
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.84	26.81	22.14	31.07	5	26	32.14	5	27	29.84	26.81	22.14
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.88	28.83	24.22	33.13	5	28	34.22	5	29	31.88	28.83	24.22
908	0.0	7.8	Julianalaan	104-3	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	48.84	48.39	43.57	51.78	51.78	53.57		53.57	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	51.67	51.23	46.45	54.63	54.63	56.45		56.45	--	--	--	

														(*) 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(^)		
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.43	40.89	35.40	44.63	45	45.40	45	43.43	40.89	35.40		
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.62	42.90	37.27	46.66	47	47.27	47	45.62	42.90	37.27		
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.76	35.83	30.99	38.87	5	34	40.99	5	36	34.76	35.83	30.99
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.13	36.96	32.16	40.06	5	35	42.16	5	37	36.13	36.96	32.16
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.11	32.32	24.52	35.40	5	30	35.11	5	30	35.11	32.32	24.52
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.65	34.85	27.05	37.93	5	33	37.65	5	33	37.65	34.85	27.05
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	39.88	36.16	30.50	40.33	5	35	40.50	5	35	39.88	36.16	30.50
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.71	38.98	33.27	43.13	5	38	43.27	5	38	42.71	38.98	33.27
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	34.76	30.04	24.84	34.83	5	30	34.84	5	30	34.76	30.04	24.84
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.20	30.63	25.29	35.30	5	30	35.29	5	30	35.20	30.63	25.29
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	34.15	31.07	26.73	35.50	5	30	36.73	5	32	34.15	31.07	26.73
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	35.54	32.46	28.09	36.87	5	32	38.09	5	33	35.54	32.46	28.09
909	0.0	7.8	Julianalaan	100-2	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	48.83	48.36	43.53	51.75	51.75	53.53	53.53	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	51.11	50.66	45.89	54.07	54.07	55.89	55.89	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.83	41.17	36.05	45.11	45	46.05	46	43.83	41.17	36.05		
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.96	43.28	38.15	47.22	47	48.15	48	45.96	43.28	38.15		
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	33.59	35.25	30.56	38.26	5	33	40.56	5	36	33.59	35.25	30.56
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.51	37.21	32.52	40.21	5	35	42.52	5	38	35.51	37.21	32.52
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	32.54	29.70	21.92	32.81	5	28	32.54	5	28	32.54	29.70	21.92
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	35.13	32.29	24.52	35.40	5	30	35.13	5	30	35.13	32.29	24.52
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.35	36.55	30.72	40.70	5	36	40.72	5	36	40.35	36.55	30.72
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.66	38.85	33.08	43.02	5	38	43.08	5	38	42.66	38.85	33.08
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	34.18	29.40	24.25	34.24	5	29	34.25	5	29	34.18	29.40	24.25
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.46	30.62	25.52	35.51	5	31	35.52	5	31	35.46	30.62	25.52
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	37.96	34.81	30.98	39.49	5	34	40.98	5	36	37.96	34.81	30.98
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	39.88	36.69	33.00	41.45	5	36	43.00	5	38	39.88	36.69	33.00
910	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	132Z-J	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	45.84	45.39	40.59	48.79	48.79	50.59	50.59	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	47.71	47.27	42.52	50.69	50.69	52.52	52.52	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	48.49	48.04	43.30	51.47	51.47	53.30	53.30	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.91	40.65	35.25	44.71	45	45.25	45	43.91	40.65	35.25		
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.73	42.82	37.36	46.72	47	47.36	47	45.73	42.82	37.36		
									VL	totaal (0)	1	7.5	47.53	44.75	39.04	48.50	48	49.04	49	47.53	44.75	39.04		
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.77	38.60	33.59	42.78	5	38	43.59	5	39	41.77	38.60	33.59
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	43.08	40.55	35.55	44.49	5	39	45.55	5	41	43.08	40.55	35.55
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	44.51	42.18	37.10	46.01	5	41	47.10	5	42	44.51	42.18	37.10
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.83	30.99	23.21	34.10	5	29	33.83	5	29	33.83	30.99	23.21
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.21	34.38	26.60	37.48	5	32	37.21	5	32	37.21	34.38	26.60
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	41.08	38.30	30.50	41.37	5	36	41.08	5	36	41.08	38.30	30.50
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.80	34.13	28.62	38.33	5	33	38.62	5	34	37.80	34.13	28.62
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.80	36.11	30.61	40.32	5	35	40.61	5	36	39.80	36.11	30.61
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	40.76	37.04	31.36	41.20	5	36	41.36	5	36	40.76	37.04	31.36
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.99	24.33	19.08	29.08	5	24	29.08	5	24	28.99	24.33	19.08
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.35	27.65	22.43	32.43	5	27	32.43	5	27	32.35	27.65	22.43
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	34.66	29.96	24.73	34.73	5	30	34.73	5	30	34.66	29.96	24.73
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.78	19.77	14.87	23.93	5	19	24.87	5	20	22.78	19.77	14.87
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.42	21.39	16.60	25.60	5	21	26.60	5	22	24.42	21.39	16.60
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	25.67	22.64	17.90	26.87	5	22	27.90	5	23	25.67	22.64	17.90
911	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	132Z-K	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	45.90	45.46	40.67	48.86	48.86	50.67	50.67	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	48.17	47.74	42.93	51.13	51.13	52.93	52.93	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	7.5	48.89	48.45	43.69	51.86	51.86	53.69	53.69	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.18	41.29	35.88	45.62	46	45.88	46	45.18	41.29	35.88		
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.54	43.91	38.40	48.09	48	48.40	48	47.54	43.91	38.40		

																(*) 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(^)			
									VL	totaal (0)	1	7.5	48.74	45.91	40.20	49.68		50	50.20		50	48.74	45.91	40.20			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	43.79	39.70	34.60	44.23	5	39	44.60	5	40	43.79	39.70	34.60			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	45.92	42.12	37.00	46.52	5	42	47.00	5	42	45.92	42.12	37.00			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	46.49	43.96	38.74	47.81	5	43	48.74	5	44	46.49	43.96	38.74			
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.78	30.94	23.16	34.05	5	29	33.78	5	29	33.78	30.94	23.16			
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.30	35.48	27.69	38.57	5	34	38.30	5	33	38.30	35.48	27.69			
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	41.69	38.91	31.11	41.98	5	37	41.69	5	37	41.69	38.91	31.11			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.47	33.78	28.20	37.96	5	33	38.20	5	33	37.47	33.78	28.20			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.50	35.82	30.39	40.05	5	35	40.39	5	35	39.50	35.82	30.39			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	40.71	36.97	31.20	41.11	5	36	41.20	5	36	40.71	36.97	31.20			
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.06	23.28	18.14	28.12	5	23	28.14	5	23	28.06	23.28	18.14			
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.84	26.05	20.90	30.90	5	26	30.90	5	26	30.84	26.05	20.90			
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	34.52	29.80	24.59	34.59	5	30	34.59	5	30	34.52	29.80	24.59			
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.33	19.31	14.49	23.51	5	19	24.49	5	19	22.33	19.31	14.49			
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.15	21.10	16.41	25.36	5	20	26.41	5	21	24.15	21.10	16.41			
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	25.82	22.75	18.23	27.09	5	22	28.23	5	23	25.82	22.75	18.23			
916	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	132Z-L	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	45.86	45.42	40.62	48.81	48.81	50.62		50.62	--	--	--				
									RL	totaal (0)	1	4.5	48.98	48.54	43.76	51.94	51.94	53.76		53.76	--	--	--				
									RL	totaal (0)	1	7.5	48.51	48.06	43.19	51.42	51.42	53.19		53.19	--	--	--				
									VL	totaal (0)	1	1.5	48.70	44.33	38.73	48.82	49	48.73	49	49	48.70	44.33	38.73				
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.81	46.49	40.94	50.97	51	50.94	51	51	50.81	46.49	40.94				
									VL	totaal (0)	1	7.5	51.50	47.50	41.99	51.85	52	51.99	52	52	51.50	47.50	41.99				
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	47.99	43.37	37.99	48.06	5	43	47.99	5	43	47.99	43.37	37.99			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	49.95	45.38	40.07	50.06	5	45	50.07	5	45	49.95	45.38	40.07			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	50.50	46.30	41.08	50.84	5	46	51.08	5	46	50.50	46.30	41.08			
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	37.12	34.33	26.53	37.41	5	32	37.12	5	32	37.12	34.33	26.53			
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.03	36.23	28.43	39.31	5	34	39.03	5	34	39.03	36.23	28.43			
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	41.06	38.27	30.47	41.35	5	36	41.06	5	36	41.06	38.27	30.47			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.16	33.50	27.95	37.68	5	33	37.95	5	33	37.16	33.50	27.95			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.41	36.79	31.17	40.93	5	36	41.17	5	36	40.41	36.79	31.17			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	40.95	37.29	31.66	41.44	5	36	41.66	5	37	40.95	37.29	31.66			
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.64	21.83	16.70	26.69	5	22	26.70	5	22	26.64	21.83	16.70			
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.07	27.32	22.13	32.13	5	27	32.13	5	27	32.07	27.32	22.13			
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	34.70	29.99	24.77	34.77	5	30	34.77	5	30	34.70	29.99	24.77			
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.31	18.29	13.46	22.48	5	17	23.46	5	18	21.31	18.29	13.46			
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.60	21.57	16.83	25.80	5	21	26.83	5	22	24.60	21.57	16.83			
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	25.82	22.78	18.05	27.02	5	22	28.05	5	23	25.82	22.78	18.05			
917	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	32W-N	gevel			W	RL	totaal (0)	1	1.5	46.24	45.83	40.50	48.95	48.95	50.83		50.83	--	--	--				
									RL	totaal (0)	1	4.5	48.73	48.32	43.17	51.53	51.53	53.32		53.32	--	--	--				
									RL	totaal (0)	1	7.5	49.03	48.63	43.46	51.83	51.83	53.63		53.63	--	--	--				
									VL	totaal (0)	1	1.5	57.36	52.40	47.40	57.38	57	57.40	57	57	57.36	52.40	47.40				
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.21	53.36	48.32	58.27	58	58.32	58	58	58.21	53.36	48.32				
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.32	53.54	48.48	58.48	58	58.48	58	58	58.32	53.54	48.48				
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	57.22	52.18	47.24	57.22	5	52	57.24	5	52	57.22	52.18	47.24			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	57.98	53.00	48.08	58.02	5	53	58.08	5	53	57.98	53.00	48.08			
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	58.03	53.09	48.19	58.09	5	53	58.19	5	53	58.03	53.09	48.19			
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	40.70	37.91	30.11	40.99	5	36	40.70	5	36	40.70	37.91	30.11			
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	44.02	41.23	33.43	44.31	5	39	44.02	5	39	44.02	41.23	33.43			
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	45.26	42.48	34.68	45.55	5	41	45.26	5	40	45.26	42.48	34.68			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.51	33.30	28.94	37.76	5	33	38.94	5	34	36.51	33.30	28.94			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	38.78	35.51	31.06	39.96	5	35	41.06	5	36	38.78	35.51	31.06			
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	39.57	36.35	31.99	40.82	5	36	41.99	5	37	39.57	36.35	31.99			

																(*) 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(^)													
918	0.0	6.2	Fokko Kortlanglaan	132W-P	gevel			W			VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.22	23.38	18.27	28.26	5	23	28.27	5	23	28.22	23.38	18.27											
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.45	25.51	20.50	30.48	5	25	30.50	5	25	30.45	25.51	20.50											
											VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.76	23.73	18.80	28.77	5	24	28.80	5	24	28.76	23.73	18.80											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	15.96	12.93	8.13	17.14	5	12	18.13	5	13	15.96	12.93	8.13											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	18.59	15.55	10.81	19.79	5	15	20.81	5	16	18.59	15.55	10.81											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	15.76	12.72	7.98	16.96	5	12	17.98	5	13	15.76	12.72	7.98											
											RL	totaal (0)	1	1.5	47.65	47.24	41.97	50.39		50.39	52.24		52.24	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	4.5	49.54	49.13	44.00	52.35		52.35	54.13		54.13	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	7.5	49.56	49.15	43.85	52.29		52.29	54.15		54.15	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	57.35	52.34	47.40	57.37		57	57.40		57	57.35	52.34	47.40											
											VL	totaal (0)	1	4.5	58.17	53.21	48.27	58.21		58	58.27		58	58.17	53.21	48.27											
											VL	totaal (0)	1	7.5	58.35	53.47	48.47	58.41		58	58.47		58	58.35	53.47	48.47											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	57.20	52.09	47.23	57.19		5	52	57.23	5	52	57.20	52.09	47.23										
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	57.94	52.84	48.02	57.95		5	53	58.02	5	53	57.94	52.84	48.02										
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	58.00	52.90	48.10	58.02		5	53	58.10	5	53	58.00	52.90	48.10										
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	40.90	38.12	30.31	41.19		5	36	40.90	5	36	40.90	38.12	30.31										
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	43.62	40.83	33.03	43.91		5	39	43.62	5	39	43.62	40.83	33.03										
											VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	45.82	43.05	35.24	46.11		5	41	45.82	5	41	45.82	43.05	35.24										
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.53	34.25	29.77	38.69		5	34	39.77	5	35	37.53	34.25	29.77										
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.02	36.67	32.09	41.09		5	36	42.09	5	37	40.02	36.67	32.09										
											VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	41.23	38.01	33.66	42.48		5	37	43.66	5	39	41.23	38.01	33.66										
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	24.52	19.82	14.61	24.60		5	20	24.61	5	20	24.52	19.82	14.61										
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	27.22	22.31	17.27	27.25		5	22	27.27	5	22	27.22	22.31	17.27										
VL	Julianalaan (4)	1	7.5	26.97	22.01	17.01	26.99		5	22	27.01	5	22	26.97	22.01	17.01																					
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	17.83	14.75	10.30	19.13		5	14	20.30	5	15	17.83	14.75	10.30																					
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	20.59	17.53	12.96	21.85		5	17	22.96	5	18	20.59	17.53	12.96																					
VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	19.55	16.51	11.75	20.74		5	16	21.75	5	17	19.55	16.51	11.75																					
919	0.0	6.2	Fokko Kortlanglaan	32W-O	gevel			W			RL	totaal (0)	1	1.5	47.02	46.61	41.33	49.76		49.76	51.61		51.61	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	4.5	49.07	48.66	43.57	51.90		51.90	53.66		53.66	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	7.5	49.60	49.19	43.98	52.37		52.37	54.19		54.19	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	57.28	52.28	47.35	57.30		57	57.35		57	57.28	52.28	47.35											
											VL	totaal (0)	1	4.5	58.09	53.18	48.25	58.16		58	58.25		58	58.09	53.18	48.25											
											VL	totaal (0)	1	7.5	58.27	53.46	48.46	58.37		58	58.46		58	58.27	53.46	48.46											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	57.16	52.10	47.22	57.17		5	52	57.22	5	52	57.16	52.10	47.22										
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	57.90	52.89	48.05	57.95		5	53	58.05	5	53	57.90	52.89	48.05										
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	57.96	52.97	48.15	58.03		5	53	58.15	5	53	57.96	52.97	48.15										
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	39.29	36.50	28.70	39.58		5	35	39.29	5	34	39.29	36.50	28.70										
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.27	39.48	31.68	42.56		5	38	42.27	5	37	42.27	39.48	31.68										
											VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	45.50	42.73	34.92	45.79		5	41	45.50	5	41	45.50	42.73	34.92										
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.21	33.91	29.41	38.35		5	33	39.41	5	34	37.21	33.91	29.41										
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.34	35.96	31.32	40.37		5	35	41.32	5	36	39.34	35.96	31.32										
											VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	39.82	36.56	32.15	41.02		5	36	42.15	5	37	39.82	36.56	32.15										
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.06	21.20	16.12	26.10		5	21	26.12	5	21	26.06	21.20	16.12										
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	29.56	24.59	19.61	29.58		5	25	29.61	5	25	29.56	24.59	19.61										
											VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.23	23.18	18.28	28.24		5	23	28.28	5	23	28.23	23.18	18.28										
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	17.46	14.39	9.84	18.72		5	14	19.84	5	15	17.46	14.39	9.84										
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	20.48	17.42	12.88	21.75		5	17	22.88	5	18	20.48	17.42	12.88										
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	18.32	15.26	10.67	19.57		5	15	20.67	5	16	18.32	15.26	10.67										
											920	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	32W-M	gevel			W			RL	totaal (0)	1	1.5	45.57	45.16	39.83	48.28		48.28	50.16		50.16	--	--	--
																						RL	totaal (0)	1	4.5	48.37	47.96	42.76	51.15		51.15	52.96		52.96	--	--	--
RL	totaal (0)	1	7.5	48.89	48.48	43.22	51.64		51.64	53.48													53.48	--	--	--											
VL	totaal (0)	1	1.5	57.43	52.51	47.34	57.41		57	57.43													57	57.43	52.51	47.34											

														(*) 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(^)
									VL	totaal (0)	1	4.5	58.26	53.46	48.28	58.30		58	58.28		58	58.26	53.46	48.28
									VL	totaal (0)	1	7.5	58.38	53.63	48.42	58.44		58	58.42		58	58.38	53.63	48.42
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	57.33	52.35	47.22	57.30	5	52	57.33	5	52	57.33	52.35	47.22
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	58.09	53.20	48.09	58.11	5	53	58.09	5	53	58.09	53.20	48.09
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	7.5	58.14	53.26	48.18	58.17	5	53	58.18	5	53	58.14	53.26	48.18
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	39.52	36.73	28.93	39.81	5	35	39.52	5	35	39.52	36.73	28.93
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.75	39.96	32.16	43.04	5	38	42.75	5	38	42.75	39.96	32.16
									VL	Groene Zoomweg (	1	7.5	44.50	41.73	33.92	44.79	5	40	44.50	5	39	44.50	41.73	33.92
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	35.72	32.47	28.12	36.95	5	32	38.12	5	33	35.72	32.47	28.12
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.83	34.56	30.16	39.03	5	34	40.16	5	35	37.83	34.56	30.16
									VL	Kolbaanweg (3)	1	7.5	38.51	35.31	31.00	39.79	5	35	41.00	5	36	38.51	35.31	31.00
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	24.74	19.88	14.79	24.78	5	20	24.79	5	20	24.74	19.88	14.79
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.99	24.22	19.05	29.05	5	24	29.05	5	24	28.99	24.22	19.05
									VL	Julianalaan (4)	1	7.5	28.42	23.45	18.45	28.44	5	23	28.45	5	23	28.42	23.45	18.45
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	14.69	11.64	6.98	15.92	5	11	16.98	5	12	14.69	11.64	6.98
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	16.89	13.83	9.25	18.14	5	13	19.25	5	14	16.89	13.83	9.25
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	7.5	14.19	11.11	6.60	15.46	5	10	16.60	5	12	14.19	11.11	6.60
921	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	8/108	II gevel			W	RL	totaal (0)	1	1.5	44.57	44.16	39.18	47.46	47.46	49.18		49.18	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	45.46	45.06	40.09	48.36	48.36	50.09		50.09	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	59.25	55.91	50.44	59.98		60	60.44		60	59.25	55.91	50.44
									VL	totaal (0)	1	4.5	59.84	56.59	51.15	60.63		61	61.15		61	59.84	56.59	51.15
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	59.17	55.84	50.38	59.91	5	55	60.38	5	55	59.17	55.84	50.38
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	59.73	56.49	51.08	60.54	5	56	61.08	5	56	59.73	56.49	51.08
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	37.86	35.07	27.26	38.14	5	33	37.86	5	33	37.86	35.07	27.26
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.65	37.86	30.06	40.94	5	36	40.65	5	36	40.65	37.86	30.06
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	34.09	30.61	25.74	34.97	5	30	35.74	5	31	34.09	30.61	25.74
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	34.08	30.62	25.91	35.03	5	30	35.91	5	31	34.08	30.62	25.91
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	37.33	32.41	27.37	37.36	5	32	37.37	5	32	37.33	32.41	27.37
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	39.40	34.44	29.45	39.42	5	34	39.45	5	34	39.40	34.44	29.45
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	17.46	14.40	9.83	18.72	5	14	19.83	5	15	17.46	14.40	9.83
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	15.90	12.87	8.07	17.08	5	12	18.07	5	13	15.90	12.87	8.07
922	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	8/108	II gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	44.97	44.57	39.68	47.91	47.91	49.68		49.68	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	48.22	47.81	43.03	51.21	51.21	53.03		53.03	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	53.58	49.80	44.18	54.01		54	54.18		54	53.58	49.80	44.18
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.75	50.93	45.27	55.14		55	55.27		55	54.75	50.93	45.27
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	53.29	49.46	43.92	53.72	5	49	53.92	5	49	53.29	49.46	43.92
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	54.25	50.34	44.83	54.64	5	50	54.83	5	50	54.25	50.34	44.83
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.88	36.08	28.29	39.16	5	34	38.88	5	34	38.88	36.08	28.29
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.52	39.71	31.92	42.80	5	38	42.52	5	38	42.52	39.71	31.92
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	35.96	32.35	26.98	36.57	5	32	36.98	5	32	35.96	32.35	26.98
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.41	35.81	30.32	39.98	5	35	40.32	5	35	39.41	35.81	30.32
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	34.21	29.40	24.28	34.27	5	29	34.28	5	29	34.21	29.40	24.28
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	36.81	32.02	26.88	36.87	5	32	36.88	5	32	36.81	32.02	26.88
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.18	20.10	15.71	24.50	5	20	25.71	5	21	23.18	20.10	15.71
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	26.33	23.27	18.72	27.60	5	23	28.72	5	24	26.33	23.27	18.72
923	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	8/108	II gevel			O	RL	totaal (0)	1	1.5	42.49	42.06	37.32	45.48	45.48	47.32		47.32	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	47.35	46.92	42.24	50.37	50.37	52.24		52.24	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.97	41.32	36.03	45.18		45	46.03		46	43.97	41.32	36.03
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.18	43.80	38.46	47.54		48	48.46		48	46.18	43.80	38.46
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.08	38.09	33.25	41.35	5	36	43.25	5	38	38.08	38.09	33.25
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.87	40.27	35.40	43.23	5	38	45.40	5	40	38.87	40.27	35.40
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.16	32.37	24.57	35.45	5	30	35.16	5	30	35.16	32.37	24.57

															(*) 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(^)									
924	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	38/108	I gevel			O	VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	35.79	32.99	25.20	36.07	5	31	35.79	5	31	35.79	32.99	25.20									
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	34.39	30.66	25.13	34.88	5	30	35.13	5	30	34.39	30.66	25.13									
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.27	35.60	29.95	39.75	5	35	39.95	5	35	39.27	35.60	29.95									
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	40.84	35.93	30.89	40.87	5	36	40.89	5	36	40.84	35.93	30.89									
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	43.10	38.16	33.15	43.13	5	38	43.15	5	38	43.10	38.16	33.15									
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.50	19.40	15.09	23.85	5	19	25.09	5	20	22.50	19.40	15.09									
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.97	22.89	18.44	27.27	5	22	28.44	5	23	25.97	22.89	18.44									
									RL	totaal (0)	1	1.5	43.11	42.68	37.94	46.10		46.10	47.94		47.94	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	46.82	46.39	41.68	49.83		49.83	51.68		51.68	--	--	--									
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.55	41.13	36.12	45.02		45	46.12		46	43.55	41.13	36.12									
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.44	44.18	39.01	47.95		48	49.01		49	46.44	44.18	39.01									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	39.31	38.91	34.14	42.31	5	37	44.14	5	39	39.31	38.91	34.14									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	39.82	41.22	36.37	44.19	5	39	46.37	5	41	39.82	41.22	36.37									
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	28.89	26.07	18.28	29.16	5	24	28.89	5	24	28.89	26.07	18.28									
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.93	31.14	23.34	34.22	5	29	33.93	5	29	33.93	31.14	23.34									
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	35.11	31.55	25.96	35.67	5	31	35.96	5	31	35.11	31.55	25.96									
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	38.90	35.28	29.60	39.39	5	34	39.60	5	35	38.90	35.28	29.60									
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	39.92	34.96	29.97	39.94	5	35	39.97	5	35	39.92	34.96	29.97									
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	43.66	38.66	33.71	43.68	5	39	43.71	5	39	43.66	38.66	33.71									
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.49	18.33	14.33	22.94	5	18	24.33	5	19	21.49	18.33	14.33									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	26.28	23.15	19.05	27.70	5	23	29.05	5	24	26.28	23.15	19.05																		
925	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	38/108	I gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	39.03	38.61	33.78	41.98		41.98	43.78		43.78	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	40.07	39.66	34.88	43.06		43.06	44.88		44.88	--	--	--									
									VL	totaal (0)	1	1.5	53.72	53.68	48.47	56.77		57	58.47		58	53.72	53.68	48.47									
									VL	totaal (0)	1	4.5	54.85	54.84	49.68	57.95		58	59.68		60	54.85	54.84	49.68									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	53.63	53.65	48.44	56.72	5	52	58.44	5	53	53.63	53.65	48.44									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	54.61	54.76	49.60	57.83	5	53	59.60	5	55	54.61	54.76	49.60									
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	26.01	23.17	15.40	26.28	5	21	26.01	5	21	26.01	23.17	15.40									
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.50	26.67	18.89	29.77	5	25	29.50	5	25	29.50	26.67	18.89									
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	29.61	26.02	20.96	30.35	5	25	30.96	5	26	29.61	26.02	20.96									
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	30.95	27.43	22.14	31.64	5	27	32.14	5	27	30.95	27.43	22.14									
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	35.38	30.31	25.42	35.38	5	30	35.42	5	30	35.38	30.31	25.42									
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	41.57	36.53	31.61	41.58	5	37	41.61	5	37	41.57	36.53	31.61									
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	13.64	10.61	5.84	14.83	5	10	15.84	5	11	13.64	10.61	5.84									
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	13.96	10.86	6.54	15.30	5	10	16.54	5	12	13.96	10.86	6.54									
									926	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	38/108	I gevel da			W	RL	totaal (0)	1	1.5	44.80	44.40	39.33	46.48		46.48	49.40		49.40	--	--	--
																		RL	totaal (0)	1	4.5	45.13	44.74	39.76	46.81		46.81	49.74		49.74	--	--	--
																		VL	totaal (0)	1	1.5	59.25	56.32	50.90	59.87		60	59.25		59	59.25	56.32	50.90
																		VL	totaal (0)	1	4.5	59.86	57.17	51.81	60.56		61	59.86		60	59.86	57.17	51.81
																		VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	59.15	56.24	50.83	59.77	5	55	59.15	5	54	59.15	56.24	50.83
																		VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	59.72	57.06	51.72	60.43	5	55	59.72	5	55	59.72	57.06	51.72
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.03	35.23	27.44	38.69	5										34	38.03	5	33	38.03	35.23	27.44									
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.66	37.85	30.06	41.32	5										36	40.66	5	36	40.66	37.85	30.06									
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	33.10	29.67	24.66	33.55	5										29	33.10	5	28	33.10	29.67	24.66									
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	33.54	30.10	25.05	33.99	5										29	33.54	5	29	33.54	30.10	25.05									
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	40.33	35.40	30.38	40.35	5										35	40.33	5	35	40.33	35.40	30.38									
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	42.50	37.52	32.55	42.51	5										38	42.50	5	37	42.50	37.52	32.55									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	14.86	11.82	7.07	15.44	5										10	14.86	5	10	14.86	11.82	7.07									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	14.32	11.23	6.75	14.88	5										10	14.32	5	9	14.32	11.23	6.75									
927	0.0	7.3	Julianalaan	116-1	gevel			NW										RL	totaal (0)	1	1.5	45.88	45.47	40.61	48.82		48.82	50.61		50.61	--	--	--
																		RL	totaal (0)	1	4.5	46.58	46.17	41.39	49.57		49.57	51.39		51.39	--	--	--
																		VL	totaal (0)	1	1.5	51.25	47.21	42.15	51.73		52	52.15		52	51.25	47.21	42.15



													(*) 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(^)													
928	0.0	7.3	Julianalaan	116-1	gevel			NO			VL	totaal (0)	1	4.5	52.21	48.18	43.14	52.71		53	53.14		53	52.21	48.18	43.14											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	37.91	40.30	35.33	43.03	5	38	45.33	5	40	37.91	40.30	35.33											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	39.25	41.51	36.55	44.27	5	39	46.55	5	42	39.25	41.51	36.55											
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.01	31.21	23.41	34.29	5	29	34.01	5	29	34.01	31.21	23.41											
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.13	33.31	25.52	36.40	5	31	36.13	5	31	36.13	33.31	25.52											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.66	33.14	28.04	37.42	5	32	38.04	5	33	36.66	33.14	28.04											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.21	33.68	28.58	37.97	5	33	38.58	5	34	37.21	33.68	28.58											
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	50.79	45.84	40.83	50.81	5	46	50.83	5	46	50.79	45.84	40.83											
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	51.71	46.72	41.76	51.73	5	47	51.76	5	47	51.71	46.72	41.76											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.17	16.13	11.46	20.40	5	15	21.46	5	16	19.17	16.13	11.46											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	19.14	16.05	11.65	20.45	5	15	21.65	5	17	19.14	16.05	11.65											
											RL	totaal (0)	1	1.5	46.34	45.92	41.03	49.26		49.26	51.03		51.03	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	4.5	47.90	47.47	42.69	50.87		50.87	52.69		52.69	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.28	42.33	37.01	46.30		46	47.01		47	45.28	42.33	37.01											
											VL	totaal (0)	1	4.5	46.68	43.81	38.44	47.73		48	48.44		48	46.68	43.81	38.44											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.22	37.78	32.83	40.66	5	36	42.83	5	38	36.22	37.78	32.83											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.65	39.30	34.34	42.16	5	37	44.34	5	39	37.65	39.30	34.34											
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.14	32.34	24.55	35.42	5	30	35.14	5	30	35.14	32.34	24.55											
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.03	34.22	26.43	37.31	5	32	37.03	5	32	37.03	34.22	26.43											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.51	33.91	28.45	38.09	5	33	38.45	5	33	37.51	33.91	28.45											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.56	35.94	30.36	40.09	5	35	40.36	5	35	39.56	35.94	30.36																						
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	43.01	38.12	33.06	43.05	5	38	43.06	5	38	43.01	38.12	33.06																						
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	44.08	39.17	34.12	44.11	5	39	44.12	5	39	44.08	39.17	34.12																						
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	25.42	22.31	18.12	26.81	5	22	28.12	5	23	25.42	22.31	18.12																						
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	27.51	24.35	20.42	28.99	5	24	30.42	5	25	27.51	24.35	20.42																						
929	0.0	7.3	Julianalaan	116-1	gevel			ZO			RL	totaal (0)	1	1.5	45.26	44.82	40.06	48.23		48.23	50.06		50.06	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	4.5	47.67	47.22	42.51	50.66		50.66	52.51		52.51	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	51.02	46.38	41.26	51.16		51	51.26		51	51.02	46.38	41.26											
											VL	totaal (0)	1	4.5	52.38	47.76	42.66	52.54		53	52.66		53	52.38	47.76	42.66											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	30.13	32.63	27.70	35.37	5	30	37.70	5	33	30.13	32.63	27.70											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	32.09	34.60	29.68	37.34	5	32	39.68	5	35	32.09	34.60	29.68											
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	27.68	24.86	17.07	27.95	5	23	27.68	5	23	27.68	24.86	17.07											
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.71	26.87	19.09	29.98	5	25	29.71	5	25	29.71	26.87	19.09											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.63	34.05	27.75	37.94	5	33	37.75	5	33	37.63	34.05	27.75											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.12	36.46	30.25	40.42	5	35	40.25	5	35	40.12	36.46	30.25											
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	50.71	45.79	40.76	50.74	5	46	50.76	5	46	50.71	45.79	40.76											
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	51.99	47.04	42.04	52.02	5	47	52.04	5	47	51.99	47.04	42.04											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	30.21	27.06	23.23	31.74	5	27	33.23	5	28	30.21	27.06	23.23											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	32.12	28.92	25.24	33.69	5	29	35.24	5	30	32.12	28.92	25.24											
											930	0.0	7.3	Julianalaan	116-1	gevel			ZW			RL	totaal (0)	1	1.5	42.63	42.19	37.48	45.63		45.63	47.48		47.48	--	--	--
																						RL	totaal (0)	1	4.5	43.64	43.20	38.57	46.68		46.68	48.57		48.57	--	--	--
																						VL	totaal (0)	1	1.5	55.92	51.17	46.18	56.05		56	56.18		56	55.92	51.17	46.18
																						VL	totaal (0)	1	4.5	56.63	51.86	46.92	56.77		57	56.92		57	56.63	51.86	46.92
																						VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.46	38.80	33.82	41.40	5	36	43.82	5	39	35.46	38.80	33.82
																						VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.67	39.98	35.01	42.58	5	38	45.01	5	40	36.67	39.98	35.01
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	27.54	24.71	16.93	27.81	5	23	27.54												5	23	27.54	24.71	16.93											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.62	26.79	19.01	29.89	5	25	29.62												5	25	29.62	26.79	19.01											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	33.97	30.19	24.29	34.30	5	29	34.29												5	29	33.97	30.19	24.29											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	35.10	31.35	25.40	35.43	5	30	35.40												5	30	35.10	31.35	25.40											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	55.84	50.85	45.88	55.86	5	51	55.88												5	51	55.84	50.85	45.88											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	56.54	51.51	46.58	56.55	5	52	56.58												5	52	56.54	51.51	46.58											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.07	18.94	14.91	23.52	5	19	24.91												5	20	22.07	18.94	14.91											

																	(*) 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(^)											
931	0.0	7.4 Julianalaan	116-2	gevel			W	VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	23.20	20.05	16.10	24.68	5	20	26.10	5	21	23.20	20.05	16.10									
									RL	totaal (0)	1	1.5	45.63	45.21	40.30	48.54	48.54	50.30	50.30	--	--	--										
									RL	totaal (0)	1	4.5	46.23	45.81	41.00	49.19	49.19	51.00	51.00	--	--	--										
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.08	44.64	39.41	48.45	48	49.41	49	47.08	44.64	39.41										
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.34	45.93	40.73	49.74	50	50.73	51	48.34	45.93	40.73										
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.25	41.04	36.12	43.74	5	39	46.12	5	41	38.25	41.04	36.12								
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	39.89	42.55	37.60	45.26	5	40	47.60	5	43	39.89	42.55	37.60								
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.23	32.42	24.63	35.51	5	31	35.23	5	30	35.23	32.42	24.63								
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.35	34.54	26.75	37.63	5	33	37.35	5	32	37.35	34.54	26.75								
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.01	33.52	28.37	37.77	5	33	38.37	5	33	37.01	33.52	28.37								
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.67	34.12	29.12	38.46	5	33	39.12	5	34	37.67	34.12	29.12								
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	45.46	40.54	35.51	45.49	5	40	45.51	5	41	45.46	40.54	35.51								
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	46.67	41.71	36.72	46.69	5	42	46.72	5	42	46.67	41.71	36.72								
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.80	18.74	14.20	23.07	5	18	24.20	5	19	21.80	18.74	14.20								
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.64	18.55	14.18	22.97	5	18	24.18	5	19	21.64	18.55	14.18								
									932	0.0	7.3 Julianalaan	116-2	gevel			N	VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.64	18.55	14.18	22.97	5	18	24.18	5	19	21.64	18.55	14.18
																		RL	totaal (0)	1	1.5	47.82	47.38	42.52	50.74	50.74	52.52	52.52	--	--	--	
RL	totaal (0)	1	4.5	49.58	49.15	44.39	52.56	52.56										54.39	54.39	--	--	--										
VL	totaal (0)	1	1.5	45.13	42.80	37.23	46.43	46										47.23	47	45.13	42.80	37.23										
VL	totaal (0)	1	4.5	46.52	44.42	38.68	47.90	48										48.68	49	46.52	44.42	38.68										
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.56	38.42	33.55	41.30	5										36	43.55	5	39	36.56	38.42	33.55								
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.21	40.05	35.14	42.91	5										38	45.14	5	40	38.21	40.05	35.14								
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.82	34.03	26.23	37.11	5										32	36.82	5	32	36.82	34.03	26.23								
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.90	36.09	28.30	39.18	5										34	38.90	5	34	38.90	36.09	28.30								
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	38.99	35.37	29.82	39.53	5										35	39.82	5	35	38.99	35.37	29.82								
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.85	37.20	31.56	41.34	5										36	41.56	5	37	40.85	37.20	31.56								
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	41.33	36.48	31.39	41.38	5										36	41.39	5	36	41.33	36.48	31.39								
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	41.78	36.89	31.84	41.82	5										37	41.84	5	37	41.78	36.89	31.84								
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.96	25.87	21.62	30.34	5										25	31.62	5	27	28.96	25.87	21.62								
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	30.66	27.55	23.36	32.05	5										27	33.36	5	28	30.66	27.55	23.36								
933	0.0	7.3 Julianalaan	116-2	gevel			O	RL										totaal (0)	1	1.5	46.05	45.60	40.83	49.01	49.01	50.83	50.83	--	--	--		
																		RL	totaal (0)	1	4.5	48.64	48.19	43.48	51.63	51.63	53.48	53.48	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.94	42.21	37.06	46.56	47	47.06	47	45.94	42.21	37.06										
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.89	44.51	39.33	48.70	49	49.33	49	47.89	44.51	39.33										
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.38	35.29	30.68	38.16	5	33	40.68	5	36	32.38	35.29	30.68								
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.19	38.84	34.00	41.48	5	36	44.00	5	39	35.19	38.84	34.00								
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.07	27.26	19.47	30.35	5	25	30.07	5	25	30.07	27.26	19.47								
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	32.22	29.40	21.61	32.49	5	27	32.22	5	27	32.22	29.40	21.61								
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.78	34.04	28.16	38.14	5	33	38.16	5	33	37.78	34.04	28.16								
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.48	36.72	30.84	40.83	5	36	40.84	5	36	40.48	36.72	30.84								
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	44.69	39.83	34.74	44.73	5	40	44.74	5	40	44.69	39.83	34.74								
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	46.36	41.45	36.41	46.39	5	41	46.41	5	41	46.36	41.45	36.41								
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.39	26.26	22.23	30.84	5	26	32.23	5	27	29.39	26.26	22.23								
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.41	28.27	24.25	32.86	5	28	34.25	5	29	31.41	28.27	24.25								
									934	0.0	7.3 Julianalaan	116-2	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	41.77	41.33	36.61	44.76	44.76	46.61	46.61	--	--	--		
																		RL	totaal (0)	1	4.5	43.44	43.00	38.30	46.44	46.44	48.30	48.30	--	--	--	
																		VL	totaal (0)	1	1.5	48.00	43.85	38.80	48.43	48	48.80	49	48.00	43.85	38.80	
VL	totaal (0)	1	4.5	49.84	45.79	40.75	50.33	50										50.75	51	49.84	45.79	40.75										
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.48	35.94	31.28	38.71	5										34	41.28	5	36	32.48	35.94	31.28								
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.64	38.47	33.76	41.17	5										36	43.76	5	39	34.64	38.47	33.76								
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	27.38	24.58	16.78	27.66	5										23	27.38	5	22	27.38	24.58	16.78								
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.17	26.36	18.57	29.45	5										24	29.17	5	24	29.17	26.36	18.57								
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	34.61	30.93	25.02	34.99	5										30	35.02	5	30	34.61	30.93	25.02								

																	(*) 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(^)		
935	0.0	7.5	Julianalaan	116-3	gevel			W			VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.37	33.83	27.60	37.72	5	33	37.60	5	33	37.37	33.83	27.60
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	47.60	42.71	37.65	47.64	5	43	47.65	5	43	47.60	42.71	37.65
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	49.38	44.44	39.43	49.41	5	44	49.43	5	44	49.38	44.44	39.43
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	24.53	21.37	17.52	26.05	5	21	27.52	5	23	24.53	21.37	17.52
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.88	22.69	18.99	27.45	5	22	28.99	5	24	25.88	22.69	18.99
											RL	totaal (0)	1	1.5	45.32	44.90	40.06	48.27		48.27	50.06		50.06	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	46.33	45.91	41.09	49.29		49.29	51.09		51.09	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.06	42.83	37.46	46.50		47	47.46		47	45.06	42.83	37.46
											VL	totaal (0)	1	4.5	46.78	45.00	39.64	48.52		49	49.64		50	46.78	45.00	39.64
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.40	39.52	34.68	42.55	5	38	44.68	5	40	38.40	39.52	34.68
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.06	42.23	37.28	45.01	5	40	47.28	5	42	40.06	42.23	37.28
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	37.56	34.74	26.96	37.84	5	33	37.56	5	33	37.56	34.74	26.96
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.50	36.67	28.89	39.77	5	35	39.50	5	35	39.50	36.67	28.89
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.67	33.25	28.00	37.43	5	32	38.00	5	33	36.67	33.25	28.00
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.21	33.70	28.58	37.97	5	33	38.58	5	34	37.21	33.70	28.58
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	41.58	36.73	31.64	41.63	5	37	41.64	5	37	41.58	36.73	31.64
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	43.60	38.74	33.66	43.64	5	39	43.66	5	39	43.60	38.74	33.66
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.77	16.69	12.28	21.08	5	16	22.28	5	17	19.77	16.69	12.28											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	20.37	17.28	12.89	21.69	5	17	22.89	5	18	20.37	17.28	12.89											
936	0.0	7.4	Julianalaan	116-3	gevel			O			RL	totaal (0)	1	1.5	46.58	46.13	41.33	49.53		49.53	51.33		51.33	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	49.36	48.91	44.20	52.35		52.35	54.20		54.20	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	43.83	40.24	34.83	44.44		44	44.83		45	43.83	40.24	34.83
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.64	42.48	36.93	46.44		46	46.93		47	45.64	42.48	36.93
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	30.34	32.56	27.87	35.48	5	30	37.87	5	33	30.34	32.56	27.87
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	32.93	35.88	31.08	38.63	5	34	41.08	5	36	32.93	35.88	31.08
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.58	27.77	19.98	30.86	5	26	30.58	5	26	30.58	27.77	19.98
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	32.90	30.08	22.30	33.18	5	28	32.90	5	28	32.90	30.08	22.30
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	38.17	34.48	28.45	38.51	5	34	38.45	5	33	38.17	34.48	28.45
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.98	37.27	31.22	41.30	5	36	41.22	5	36	40.98	37.27	31.22
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	41.49	36.67	31.55	41.54	5	37	41.55	5	37	41.49	36.67	31.55
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	42.47	37.62	32.52	42.51	5	38	42.52	5	38	42.47	37.62	32.52
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.64	26.52	22.35	31.04	5	26	32.35	5	27	29.64	26.52	22.35
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.76	28.65	24.43	33.14	5	28	34.43	5	29	31.76	28.65	24.43
											RL	totaal (0)	1	1.5	43.12	42.67	37.93	46.10		46.10	47.93		47.93	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	44.09	43.65	38.98	47.11		47.11	48.98		48.98	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	45.17	41.52	36.40	45.85		46	46.40		46	45.17	41.52	36.40
VL	totaal (0)	1	4.5	46.40	43.33	38.20	47.42		47	48.20		48	46.40	43.33	38.20											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.11	35.33	30.63	38.11	5	33	40.63	5	36	32.11	35.33	30.63											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.96	38.82	33.89	41.38	5	36	43.89	5	39	34.96	38.82	33.89											
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	26.70	23.90	16.10	26.98	5	22	26.70	5	22	26.70	23.90	16.10											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	27.16	24.32	16.54	27.43	5	22	27.16	5	22	27.16	24.32	16.54											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	35.88	32.23	26.16	36.23	5	31	36.16	5	31	35.88	32.23	26.16											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.33	33.66	27.59	37.67	5	33	37.59	5	33	37.33	33.66	27.59											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	44.21	39.33	34.26	44.25	5	39	44.26	5	39	44.21	39.33	34.26											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	45.29	40.37	35.34	45.32	5	40	45.34	5	40	45.29	40.37	35.34											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	26.29	23.14	19.22	27.78	5	23	29.22	5	24	26.29	23.14	19.22											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	27.30	24.13	20.31	28.82	5	24	30.31	5	25	27.30	24.13	20.31											
938	0.0	7.6	Julianalaan	104-3	gevel			W			RL	totaal (0)	1	1.5	45.73	45.30	40.42	48.65		48.65	50.42		50.42	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	46.84	46.41	41.61	49.80		49.80	51.61		51.61	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	44.30	41.60	36.29	45.47		45	46.29		46	44.30	41.60	36.29
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.31	42.88	37.58	46.66		47	47.58		48	45.31	42.88	37.58
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.59	37.31	32.47	40.23	5	35	42.47	5	37	35.59	37.31	32.47

																(*) 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(^)														
939	0.0	7.7	Julianalaan	104-3	gevel			O			VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.01	39.03	34.20	41.90	5	37	44.20	5	39	37.01	39.03	34.20												
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.60	32.81	25.01	35.89	5	31	35.60	5	31	35.60	32.81	25.01												
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.10	34.29	26.50	37.38	5	32	37.10	5	32	37.10	34.29	26.50												
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.59	34.08	28.71	38.26	5	33	38.71	5	34	37.59	34.08	28.71												
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	38.73	35.21	29.86	39.40	5	34	39.86	5	35	38.73	35.21	29.86												
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	41.26	36.38	31.31	41.30	5	36	41.31	5	36	41.26	36.38	31.31												
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	41.96	37.06	32.01	41.99	5	37	42.01	5	37	41.96	37.06	32.01												
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	25.90	22.81	18.53	27.27	5	22	28.53	5	24	25.90	22.81	18.53												
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	26.44	23.35	19.04	27.79	5	23	29.04	5	24	26.44	23.35	19.04												
											RL	totaal (0)	1	1.5	46.29	45.83	41.07	49.25			49.25	51.07		--	--	--												
											RL	totaal (0)	1	4.5	49.45	49.00	44.28	52.44			52.44	54.28		54.28	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	43.44	39.81	34.35	44.01			44	44.35		44	43.44	39.81	34.35											
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.63	42.73	36.59	46.37			46	46.59		47	45.63	42.73	36.59											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	28.34	29.72	25.19	32.87	5	28	35.19	5	30	28.34	29.72	25.19												
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	30.57	31.92	27.40	35.08	5	30	37.40	5	32	30.57	31.92	27.40												
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	27.99	25.16	17.38	28.26	5	23	27.99	5	23	27.99	25.16	17.38												
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	30.80	27.97	20.19	31.07	5	26	30.80	5	26	30.80	27.97	20.19												
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	38.29	34.61	28.48	38.60	5	34	38.48	5	33	38.29	34.61	28.48												
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	41.29	37.58	31.52	41.61	5	37	41.52	5	37	41.29	37.58	31.52												
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	40.59	35.75	30.64	40.63	5	36	40.64	5	36	40.59	35.75	30.64												
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	41.66	36.88	31.73	41.72	5	37	41.73	5	37	41.66	36.88	31.73																							
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	33.07	29.90	26.15	34.63	5	30	36.15	5	31	33.07	29.90	26.15																							
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	34.86	31.70	27.87	36.39	5	31	37.87	5	33	34.86	31.70	27.87																							
940	0.0	7.6	Julianalaan	104-3	gevel			Z			RL	totaal (0)	1	1.5	41.26	40.82	36.08	44.24			44.24	46.08		46.08	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	4.5	43.54	43.09	38.38	46.53			46.53	48.38		48.38	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	43.94	40.72	35.65	44.89			45	45.65		46	43.94	40.72	35.65											
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.73	42.85	37.70	46.86			47	47.70		48	45.73	42.85	37.70											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.11	35.76	30.98	38.44	5	33	40.98	5	36	32.11	35.76	30.98												
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.42	38.38	33.51	40.97	5	36	43.51	5	39	34.42	38.38	33.51												
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	26.83	24.02	16.23	27.11	5	22	26.83	5	22	26.83	24.02	16.23												
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.05	26.23	18.44	29.32	5	24	29.05	5	24	29.05	26.23	18.44												
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	34.28	30.60	24.57	34.62	5	30	34.57	5	30	34.28	30.60	24.57												
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.29	33.72	27.50	37.63	5	33	37.50	5	33	37.29	33.72	27.50												
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	42.85	37.97	32.89	42.88	5	38	42.89	5	38	42.85	37.97	32.89												
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	44.34	39.47	34.39	44.38	5	39	44.39	5	39	44.34	39.47	34.39												
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.25	25.06	21.44	29.86	5	25	31.44	5	26	28.25	25.06	21.44												
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	30.58	27.36	23.81	32.20	5	27	33.81	5	29	30.58	27.36	23.81												
											941	0.0	7.4	Julianalaan	104-2	gevel			W			RL	totaal (0)	1	1.5	45.23	44.80	39.92	48.15			48.15	49.92		49.92	--	--	--
																						RL	totaal (0)	1	4.5	46.19	45.75	40.97	49.15			49.15	50.97		50.97	--	--	--
																						VL	totaal (0)	1	1.5	46.19	42.66	37.51	46.93			47	47.51		48	46.19	42.66	37.51
																						VL	totaal (0)	1	4.5	47.75	44.39	39.26	48.60			49	49.26		49	47.75	44.39	39.26
																						VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.47	36.96	32.19	39.96	5	35	42.19	5	37	35.47	36.96	32.19	
																						VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.16	39.28	34.43	42.12	5	37	44.43	5	39	37.16	39.28	34.43	
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.49	31.70	23.90	34.78	5	30	34.49												5	29	34.49	31.70	23.90												
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	35.42	32.60	24.82	35.70	5	31	35.42												5	30	35.42	32.60	24.82												
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.36	32.84	27.74	37.12	5	32	37.74												5	33	36.36	32.84	27.74												
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.30	33.75	28.70	38.07	5	33	38.70												5	34	37.30	33.75	28.70												
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	44.85	39.94	34.90	44.88	5	40	44.90												5	40	44.85	39.94	34.90												
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	46.52	41.57	36.57	46.55	5	42	46.57												5	42	46.52	41.57	36.57												
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.73	19.68	15.13	24.00	5	19	25.13												5	20	22.73	19.68	15.13												
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	23.53	20.45	16.06	24.85	5	20	26.06												5	21	23.53	20.45	16.06												
942	0.0	7.5	Julianalaan	104-2	gevel			N														RL	totaal (0)	1	1.5	47.93	47.49	42.64	50.86			50.86	52.64		52.64	--	--	--

																(*) 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(^)				
943	0.0	7.5 Julianalaan	104-2	gevel			O			RL	totaal (0)	1	4.5	50.24	49.80	45.05	53.22	53.22	55.05	55.05	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.93	41.35	35.94	45.14	45	45.94	46	43.93	41.35	35.94		
										VL	totaal (0)	1	4.5	45.68	43.32	37.88	47.01	47	47.88	48	45.68	43.32	37.88		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.49	36.98	32.16	39.95	5	35	42.16	5	37	35.49	36.98	32.16
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.30	39.26	34.38	42.11	5	37	44.38	5	39	37.30	39.26	34.38
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.70	31.90	24.10	34.98	5	30	34.70	5	30	34.70	31.90	24.10
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.49	33.67	25.88	36.76	5	32	36.49	5	31	36.49	33.67	25.88
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	39.06	35.42	29.68	39.52	5	35	39.68	5	35	39.06	35.42	29.68
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	41.23	37.56	31.74	41.65	5	37	41.74	5	37	41.23	37.56	31.74
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	39.51	34.66	29.57	39.56	5	35	39.57	5	35	39.51	34.66	29.57
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	40.68	35.82	30.73	40.72	5	36	40.73	5	36	40.68	35.82	30.73
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.44	26.33	22.18	30.85	5	26	32.18	5	27	29.44	26.33	22.18
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.53	28.41	24.29	32.95	5	28	34.29	5	29	31.53	28.41	24.29
										RL	totaal (0)	1	1.5	45.99	45.54	40.77	48.95	48.95	50.77	50.77	--	--	--		
										RL	totaal (0)	1	4.5	49.27	48.83	44.10	52.26	52.26	54.10	54.10	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.35	41.20	36.00	45.72	46	46.00	46	45.35	41.20	36.00		
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.65	43.70	38.41	48.10	48	48.41	48	47.65	43.70	38.41		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	29.40	31.64	26.91	34.53	5	30	36.91	5	32	29.40	31.64	26.91
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	32.16	34.95	30.07	37.68	5	33	40.07	5	35	32.16	34.95	30.07
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	28.71	25.89	18.11	28.99	5	24	28.71	5	24	28.71	25.89	18.11
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	30.94	28.10	20.33	31.21	5	26	30.94	5	26	30.94	28.10	20.33										
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.51	33.71	27.77	37.82	5	33	37.77	5	33	37.51	33.71	27.77										
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.96	37.23	31.18	41.27	5	36	41.18	5	36	40.96	37.23	31.18										
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	44.15	39.26	34.19	44.18	5	39	44.19	5	39	44.15	39.26	34.19										
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	46.10	41.24	36.16	46.14	5	41	46.16	5	41	46.10	41.24	36.16										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.64	26.47	22.70	31.19	5	26	32.70	5	28	29.64	26.47	22.70										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	32.20	29.03	25.20	33.72	5	29	35.20	5	30	32.20	29.03	25.20										
944	0.0	7.5 Julianalaan	104-2	gevel			Z			RL	totaal (0)	1	1.5	40.76	40.33	35.65	43.78	43.78	45.65	45.65	--	--	--		
										RL	totaal (0)	1	4.5	43.18	42.73	38.00	46.16	46.16	48.00	48.00	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	48.47	44.47	39.40	48.97	49	49.40	49	48.47	44.47	39.40		
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.44	46.39	41.30	50.91	51	51.30	51	50.44	46.39	41.30		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	33.52	37.40	32.57	40.02	5	35	42.57	5	38	33.52	37.40	32.57
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.05	38.98	34.18	41.61	5	37	44.18	5	39	35.05	38.98	34.18
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	28.11	25.30	17.51	28.39	5	23	28.11	5	23	28.11	25.30	17.51
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.93	27.11	19.33	30.21	5	25	29.93	5	25	29.93	27.11	19.33
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	33.21	29.78	23.43	33.58	5	29	33.43	5	28	33.21	29.78	23.43
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.51	34.23	27.48	37.84	5	33	37.51	5	33	37.51	34.23	27.48
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	48.13	43.23	38.18	48.16	5	43	48.18	5	43	48.13	43.23	38.18
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	50.01	45.08	40.06	50.04	5	45	50.06	5	45	50.01	45.08	40.06
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	24.19	21.03	17.19	25.71	5	21	27.19	5	22	24.19	21.03	17.19
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	26.16	22.97	19.26	27.72	5	23	29.26	5	24	26.16	22.97	19.26
										RL	totaal (0)	1	1.5	44.96	44.53	39.71	47.91	47.91	49.71	49.71	--	--	--		
										RL	totaal (0)	1	4.5	47.64	47.21	42.43	50.61	50.61	52.43	52.43	--	--	--		
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.50	41.58	36.21	45.51	46	46.21	46	44.50	41.58	36.21		
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.25	43.19	37.79	47.17	47	47.79	48	46.25	43.19	37.79		
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.75	36.83	31.99	39.69	5	35	41.99	5	37	34.75	36.83	31.99
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.08	37.98	33.15	40.87	5	36	43.15	5	38	36.08	37.98	33.15
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.71	32.92	25.12	36.00	5	31	35.71	5	31	35.71	32.92	25.12										
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.50	34.68	26.90	37.78	5	33	37.50	5	33	37.50	34.68	26.90										
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.39	32.81	27.22	36.94	5	32	37.22	5	32	36.39	32.81	27.22										
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.03	35.45	29.74	39.54	5	35	39.74	5	35	39.03	35.45	29.74										
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	42.22	37.36	32.27	42.26	5	37	42.27	5	37	42.22	37.36	32.27										

																	(*) 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(^)			
950	0.0	7.9 Julianalaan	100-2	gevel			O		VL Julianalaan (4)	1	4.5	43.78	38.88	33.84	43.82	5	39	43.84	5	39	43.78	38.88	33.84	
										VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	24.06	20.96	16.72	25.44	5	20	26.72	5	22	24.06	20.96	16.72
										VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.47	22.35	18.16	26.86	5	22	28.16	5	23	25.47	22.35	18.16
										RL totaal (0)	1	1.5	50.97	50.49	45.61	53.85		53.85	55.61		55.61	--	--	--
										RL totaal (0)	1	4.5	52.84	52.37	47.56	55.77		55.77	57.56		57.56	--	--	--
										VL totaal (0)	1	1.5	47.61	44.12	39.29	48.50		48	49.29		49	47.61	44.12	39.29
										VL totaal (0)	1	4.5	49.48	45.98	41.26	50.41		50	51.26		51	49.48	45.98	41.26
										VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	27.48	29.48	25.19	32.67	5	28	35.19	5	30	27.48	29.48	25.19
										VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	29.80	31.70	27.37	34.88	5	30	37.37	5	32	29.80	31.70	27.37
										VL Groene Zoomweg (	1	1.5	24.07	21.19	13.44	24.32	5	19	24.07	5	19	24.07	21.19	13.44
										VL Groene Zoomweg (	1	4.5	26.74	23.85	16.10	26.99	5	22	26.74	5	22	26.74	23.85	16.10
										VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.27	39.73	33.28	43.55	5	39	43.28	5	38	43.27	39.73	33.28
										VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.23	41.63	35.28	45.51	5	41	45.28	5	40	45.23	41.63	35.28
										VL Julianalaan (4)	1	1.5	41.25	36.68	31.35	41.36	5	36	41.35	5	36	41.25	36.68	31.35
										VL Julianalaan (4)	1	4.5	42.85	38.26	32.94	42.95	5	38	42.94	5	38	42.85	38.26	32.94
										VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	43.43	40.24	36.65	45.05	5	40	46.65	5	42	43.43	40.24	36.65
										VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	45.38	42.15	38.69	47.04	5	42	48.69	5	44	45.38	42.15	38.69
951	0.0	7.8 Julianalaan	100-2	gevel			Z		RL totaal (0)	1	1.5	40.44	40.00	35.29	43.44	43.44	45.29		45.29	--	--	--		
										RL totaal (0)	1	4.5	43.02	42.59	37.87	46.02	46.02	47.87		47.87	--	--	--	
										RL totaal (0)	1	1.5	47.37	42.96	37.88	47.65		48	47.88		48	47.37	42.96	37.88
										VL totaal (0)	1	4.5	49.54	45.53	40.44	50.03		50	50.44		50	49.54	45.53	40.44
										VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	29.10	32.65	28.01	35.42	5	30	38.01	5	33	29.10	32.65	28.01
										VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	33.81	38.24	33.25	40.70	5	36	43.25	5	38	33.81	38.24	33.25
										VL Groene Zoomweg (	1	1.5	25.30	22.46	14.69	25.57	5	21	25.30	5	20	25.30	22.46	14.69
										VL Groene Zoomweg (	1	4.5	28.06	25.19	17.43	28.32	5	23	28.06	5	23	28.06	25.19	17.43
										VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	33.26	29.58	23.53	33.60	5	29	33.53	5	29	33.26	29.58	23.53
										VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.06	33.46	27.25	37.39	5	32	37.25	5	32	37.06	33.46	27.25
										VL Julianalaan (4)	1	1.5	47.03	42.13	37.08	47.06	5	42	47.08	5	42	47.03	42.13	37.08
										VL Julianalaan (4)	1	4.5	49.07	44.14	39.12	49.10	5	44	49.12	5	44	49.07	44.14	39.12
										VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.04	24.85	21.19	29.63	5	25	31.19	5	26	28.04	24.85	21.19
										VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.25	26.04	22.48	30.87	5	26	32.48	5	27	29.25	26.04	22.48
										RL totaal (0)	1	1.5	44.01	43.56	38.78	46.97		46.97	48.78		48.78	--	--	--
										RL totaal (0)	1	4.5	47.42	46.97	42.20	50.38		50.38	52.20		52.20	--	--	--
										VL totaal (0)	1	1.5	43.45	40.29	35.03	44.36		44	45.03		45	43.45	40.29	35.03
VL totaal (0)	1	4.5	45.40	42.27	36.99	46.32		46	46.99		47	45.40	42.27	36.99										
VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.22	33.28	28.63	36.42	5	31	38.63	5	34	32.22	33.28	28.63										
VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.31	35.46	30.79	38.57	5	34	40.79	5	36	34.31	35.46	30.79										
VL Groene Zoomweg (	1	1.5	31.36	28.54	20.76	31.64	5	27	31.36	5	26	31.36	28.54	20.76										
VL Groene Zoomweg (	1	4.5	34.25	31.42	23.64	34.52	5	30	34.25	5	29	34.25	31.42	23.64										
VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	38.60	35.08	28.80	38.95	5	34	38.80	5	34	38.60	35.08	28.80										
VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	41.10	37.50	31.39	41.46	5	36	41.39	5	36	41.10	37.50	31.39										
VL Julianalaan (4)	1	1.5	39.04	34.25	29.10	39.10	5	34	39.10	5	34	39.04	34.25	29.10										
VL Julianalaan (4)	1	4.5	40.43	35.64	30.49	40.49	5	35	40.49	5	35	40.43	35.64	30.49										
VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	35.56	32.38	28.69	37.14	5	32	38.69	5	34	35.56	32.38	28.69										
VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	37.01	33.82	30.18	38.61	5	34	40.18	5	35	37.01	33.82	30.18										
953	0.0	7.8 Julianalaan	98-2	gevel			N		RL totaal (0)	1	1.5	50.21	49.73	44.90	53.12	53.12	54.90		54.90	--	--	--		
										RL totaal (0)	1	4.5	52.57	52.11	47.33	55.52		55.52	57.33		57.33	--	--	--
										VL totaal (0)	1	1.5	48.04	45.14	40.64	49.43		49	50.64		51	48.04	45.14	40.64
										VL totaal (0)	1	4.5	49.60	46.71	42.20	50.99		51	52.20		52	49.60	46.71	42.20
										VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	33.77	36.09	31.46	39.03	5	34	41.46	5	36	33.77	36.09	31.46
										VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.92	38.23	33.55	41.14	5	36	43.55	5	39	35.92	38.23	33.55
										VL Groene Zoomweg (	1	1.5	30.86	28.03	20.25	31.13	5	26	30.86	5	26	30.86	28.03	20.25



															(*) 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(^)
954	0.0	7.8	Julianalaan	98-2	gevel			O	VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.45	30.60	22.83	33.71	5	29	33.45	5	28	33.45	30.60	22.83
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.28	38.54	32.50	42.59	5	38	42.50	5	37	42.28	38.54	32.50
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.27	40.50	34.52	44.58	5	40	44.52	5	40	44.27	40.50	34.52
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	33.26	28.68	23.37	33.37	5	28	33.37	5	28	33.26	28.68	23.37
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.29	30.73	25.40	35.40	5	30	35.40	5	30	35.29	30.73	25.40
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	46.04	42.89	39.04	47.56	5	43	49.04	5	44	46.04	42.89	39.04
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	47.30	44.12	40.36	48.85	5	44	50.36	5	45	47.30	44.12	40.36
									RL	totaal (0)	1	1.5	51.61	51.13	46.27	54.50		54.50	56.27		56.27	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	53.80	53.33	48.52	56.73		56.73	58.52		58.52	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	50.79	47.45	43.28	52.05		52	53.28		53	50.79	47.45	43.28
									VL	totaal (0)	1	4.5	52.13	48.77	44.60	53.37		53	54.60		55	52.13	48.77	44.60
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	28.27	30.63	26.20	33.68	5	29	36.20	5	31	28.27	30.63	26.20
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	30.59	33.20	28.66	36.15	5	31	38.66	5	34	30.59	33.20	28.66
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	27.24	24.41	16.63	27.51	5	23	27.24	5	22	27.24	24.41	16.63
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.76	26.92	19.14	30.03	5	25	29.76	5	25	29.76	26.92	19.14
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.72	39.98	33.88	44.01	5	39	43.88	5	39	43.72	39.98	33.88
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.82	42.06	35.99	46.11	5	41	45.99	5	41	45.82	42.06	35.99
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	40.84	36.52	30.99	41.01	5	36	40.99	5	36	40.84	36.52	30.99
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	42.12	37.79	32.26	42.28	5	37	42.26	5	37	42.12	37.79	32.26
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	49.16	45.97	42.32	50.75	5	46	52.32	5	47	49.16	45.97	42.32
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	50.24	47.02	43.49	51.87	5	47	53.49	5	48	50.24	47.02	43.49									
955	0.0	7.9	Julianalaan	98-2	gevel			Z	RL	totaal (0)	1	1.5	48.93	48.44	43.52	51.79		51.79	53.52		53.52	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	50.37	49.89	45.05	53.27		53.27	55.05		55.05	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	47.19	43.57	38.82	48.03		48	48.82		49	47.19	43.57	38.82
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.87	45.25	40.57	49.74		50	50.57		51	48.87	45.25	40.57
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	26.53	27.32	22.62	30.49	5	25	32.62	5	28	26.53	27.32	22.62
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	28.82	29.59	24.77	32.70	5	28	34.77	5	30	28.82	29.59	24.77
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	25.45	22.59	14.83	25.71	5	21	25.45	5	20	25.45	22.59	14.83
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	28.83	25.99	18.22	29.10	5	24	28.83	5	24	28.83	25.99	18.22
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.38	37.86	31.43	41.68	5	37	41.43	5	36	41.38	37.86	31.43
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.51	39.92	33.61	43.81	5	39	43.61	5	39	43.51	39.92	33.61
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	42.58	38.07	32.69	42.70	5	38	42.69	5	38	42.58	38.07	32.69
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	43.77	39.24	33.88	43.89	5	39	43.88	5	39	43.77	39.24	33.88
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	42.94	39.74	36.18	44.57	5	40	46.18	5	41	42.94	39.74	36.18
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	44.64	41.41	37.98	46.31	5	41	47.98	5	43	44.64	41.41	37.98
									RL	totaal (0)	1	1.5	43.60	43.17	38.08	46.42		46.42	48.17		48.17	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	47.17	46.75	41.68	50.00		50.00	51.75		51.75	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	43.45	40.14	34.85	44.26		44	44.85		45	43.45	40.14	34.85
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.66	43.86	38.34	47.69		48	48.34		48	46.66	43.86	38.34
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.44	37.96	33.25	42.38	5	37	43.25	5	38	41.44	37.96	33.25
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	44.27	41.62	36.70	45.64	5	41	46.70	5	42	44.27	41.62	36.70
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.07	32.24	24.46	35.34	5	30	35.07	5	30	35.07	32.24	24.46									
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.01	37.20	29.41	40.29	5	35	40.01	5	35	40.01	37.20	29.41									
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.47	33.25	27.81	37.28	5	32	37.81	5	33	36.47	33.25	27.81									
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.16	35.89	30.50	39.96	5	35	40.50	5	35	39.16	35.89	30.50									
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	24.93	20.13	14.99	24.98	5	20	24.99	5	20	24.93	20.13	14.99									
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.01	25.35	20.08	30.09	5	25	30.08	5	25	30.01	25.35	20.08									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.15	16.13	11.31	20.33	5	15	21.31	5	16	19.15	16.13	11.31									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	22.00	18.95	14.27	23.22	5	18	24.27	5	19	22.00	18.95	14.27									
965	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	126-1	gevel			NO	RL	totaal (0)	1	1.5	48.77	48.33	43.43	51.67		51.67	53.43		53.43	--	--	--
									RL	totaal (0)	1	4.5	50.40	49.97	45.11	53.33		53.33	55.11		55.11	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.03	42.27	36.70	46.49		46	46.70		47	46.03	42.27	36.70

														(*) 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(^)
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.71	44.15	38.56	48.27		48	48.56		49	47.71	44.15	38.56
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	43.69	39.53	34.38	44.08	5	39	44.38	5	39	43.69	39.53	34.38
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	45.18	41.32	36.16	45.73	5	41	46.16	5	41	45.18	41.32	36.16
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.08	33.28	25.48	36.36	5	31	36.08	5	31	36.08	33.28	25.48
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.54	35.74	27.94	38.82	5	34	38.54	5	34	38.54	35.74	27.94
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.38	36.80	31.49	41.03	5	36	41.49	5	36	40.38	36.80	31.49
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.16	38.55	33.33	42.83	5	38	43.33	5	38	42.16	38.55	33.33
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	29.01	24.56	19.13	29.15	5	24	29.13	5	24	29.01	24.56	19.13
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.59	26.09	20.69	30.71	5	26	30.69	5	26	30.59	26.09	20.69
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.09	20.06	15.32	24.29	5	19	25.32	5	20	23.09	20.06	15.32
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.12	22.08	17.39	26.34	5	21	27.39	5	22	25.12	22.08	17.39
966	0.0	6.6	Fokko Kortlanglaan	126-3	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	1.5	45.10	44.65	39.89	48.07	48.07	49.89		49.89	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	47.65	47.20	42.48	50.64	50.64	52.48		52.48	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	42.33	40.20	34.74	43.80		44	44.74		45	42.33	40.20	34.74
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.04	43.31	37.73	46.72		47	47.73		48	45.04	43.31	37.73
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.77	37.87	32.95	41.33	5	36	42.95	5	38	38.77	37.87	32.95
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.80	40.88	35.88	44.04	5	39	45.88	5	41	40.80	40.88	35.88
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.56	31.73	23.95	34.83	5	30	34.56	5	30	34.56	31.73	23.95
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.68	35.88	28.08	38.96	5	34	38.68	5	34	38.68	35.88	28.08
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.24	33.60	27.81	37.69	5	33	37.81	5	33	37.24	33.60	27.81
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.89	36.25	30.50	40.35	5	35	40.50	5	35	39.89	36.25	30.50
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	30.31	25.78	20.44	30.43	5	25	30.44	5	25	30.31	25.78	20.44
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	33.35	28.77	23.45	33.46	5	28	33.45	5	28	33.35	28.77	23.45
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.74	19.71	14.99	23.95	5	19	24.99	5	20	22.74	19.71	14.99
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.69	21.65	16.97	25.91	5	21	26.97	5	22	24.69	21.65	16.97
967	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	126-1	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	1.5	43.79	43.35	38.57	46.75	46.75	48.57		48.57	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	47.45	47.01	42.25	50.42	50.42	52.25		52.25	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	42.40	39.34	33.80	43.27		43	43.80		44	42.40	39.34	33.80
									VL	totaal (0)	1	4.5	45.32	42.74	37.08	46.43		46	47.08		47	45.32	42.74	37.08
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	39.83	36.93	31.96	41.02	5	36	41.96	5	37	39.83	36.93	31.96
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	41.98	40.11	35.05	43.79	5	39	45.05	5	40	41.98	40.11	35.05
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	32.81	29.97	22.19	33.08	5	28	32.81	5	28	32.81	29.97	22.19
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.21	35.41	27.61	38.49	5	33	38.21	5	33	38.21	35.41	27.61
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.77	33.35	27.35	37.27	5	32	37.35	5	32	36.77	33.35	27.35
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.56	36.06	30.21	40.06	5	35	40.21	5	35	39.56	36.06	30.21
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.77	24.04	18.85	28.84	5	24	28.85	5	24	28.77	24.04	18.85
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	33.23	28.49	23.30	33.30	5	28	33.30	5	28	33.23	28.49	23.30
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	20.80	17.74	13.18	22.06	5	17	23.18	5	18	20.80	17.74	13.18
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	23.73	20.66	16.15	25.01	5	20	26.15	5	21	23.73	20.66	16.15
968	0.0	6.6	Fokko Kortlanglaan	126-3	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	1.5	50.87	50.42	45.64	53.83	53.83	55.64		55.64	--	--	--	
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.26	51.81	47.09	55.25	55.25	57.09		57.09	--	--	--	
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.51	41.53	35.78	45.34		45	45.78		46	44.51	41.53	35.78
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.57	43.55	37.78	47.37		47	47.78		48	46.57	43.55	37.78
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	33.12	33.68	28.90	36.85	5	32	38.90	5	34	33.12	33.68	28.90
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.62	35.32	30.55	38.47	5	33	40.55	5	36	34.62	35.32	30.55
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	31.33	28.53	20.74	31.61	5	27	31.33	5	26	31.33	28.53	20.74
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.17	30.34	22.57	33.44	5	28	33.17	5	28	33.17	30.34	22.57
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.32	39.65	34.03	43.81	5	39	44.03	5	39	43.32	39.65	34.03
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.41	41.70	36.08	45.88	5	41	46.08	5	41	45.41	41.70	36.08
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.12	27.67	22.25	32.26	5	27	32.25	5	27	32.12	27.67	22.25
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	34.48	30.02	24.60	34.61	5	30	34.60	5	30	34.48	30.02	24.60
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.53	24.53	19.59	28.67	5	24	29.59	5	25	27.53	24.53	19.59



																	(*) 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(^)										
969	0.0	6.5 Fokko Kortlanglaan	126-2	gevel			NO	VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.51	26.49	21.65	30.68	5	26	31.65	5	27	29.51	26.49	21.65								
									RL	totaal (0)	1	1.5	49.00	48.57	43.71	51.93	51.93	53.71	53.71	--	--	--									
									RL	totaal (0)	1	4.5	50.50	50.07	45.23	53.44	53.44	55.23	55.23	--	--	--									
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.46	42.00	36.32	46.04	46	46.32	46	45.46	42.00	36.32									
									VL	totaal (0)	1	4.5	47.24	44.00	38.11	47.87	48	48.11	48	47.24	44.00	38.11									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	42.29	38.49	33.40	42.90	5	38	43.40	5	38	42.29	38.49	33.40							
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	43.24	39.70	34.64	44.01	5	39	44.64	5	40	43.24	39.70	34.64							
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.82	34.02	26.22	37.10	5	32	36.82	5	32	36.82	34.02	26.22							
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.73	37.94	30.14	41.02	5	36	40.73	5	36	40.73	37.94	30.14							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.63	37.05	31.73	41.28	5	36	41.73	5	37	40.63	37.05	31.73							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.33	38.72	33.44	42.97	5	38	43.44	5	38	42.33	38.72	33.44							
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.58	24.12	18.71	28.72	5	24	28.71	5	24	28.58	24.12	18.71							
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.43	25.92	20.53	30.55	5	26	30.53	5	26	30.43	25.92	20.53							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.46	20.43	15.64	24.64	5	20	25.64	5	21	23.46	20.43	15.64							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.37	22.33	17.62	26.58	5	22	27.62	5	23	25.37	22.33	17.62							
									970	0.0	6.5 Fokko Kortlanglaan	126-3	gevel			NO	RL	totaal (0)	1	1.5	49.41	48.97	44.13	52.34	52.34	54.13	54.13	--	--	--	
																		RL	totaal (0)	1	4.5	50.80	50.36	45.57	53.76	53.76	55.57	55.57	--	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	45.27	41.94	36.34	45.96	46										46.34	46	45.27	41.94	36.34									
VL	totaal (0)	1	4.5	46.75	43.58	37.93	47.51	48										47.93	48	46.75	43.58	37.93									
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.28	37.84	32.83	42.13	5										37	42.83	5	38	41.28	37.84	32.83							
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	42.06	39.05	34.05	43.17	5										38	44.05	5	39	42.06	39.05	34.05							
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.26	33.45	25.66	36.54	5										32	36.26	5	31	36.26	33.45	25.66							
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.37	35.56	27.77	38.65	5										34	38.37	5	33	38.37	35.56	27.77							
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.45	37.86	32.57	42.10	5										37	42.57	5	38	41.45	37.86	32.57							
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.24	39.60	34.33	43.87	5										39	44.33	5	39	43.24	39.60	34.33							
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.76	24.28	18.88	28.89	5										24	28.88	5	24	28.76	24.28	18.88							
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.83	26.37	20.95	30.96	5										26	30.95	5	26	30.83	26.37	20.95							
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	25.32	22.34	17.28	26.42	5										21	27.28	5	22	25.32	22.34	17.28							
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	27.62	24.62	19.66	28.75	5										24	29.66	5	25	27.62	24.62	19.66							
971	0.0	6.5 Fokko Kortlanglaan	126-2	gevel			ZW	RL										totaal (0)	1	1.5	43.70	43.25	38.53	46.69	46.69	48.53	48.53	--	--	--	
																		RL	totaal (0)	1	4.5	46.96	46.53	41.82	49.97	49.97	51.82	51.82	--	--	--
																		VL	totaal (0)	1	1.5	42.09	39.44	34.07	43.27	43	44.07	44	42.09	39.44	34.07
									VL	totaal (0)	1	4.5	44.86	42.91	37.43	46.44	46	47.43	47	44.86	42.91	37.43									
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	39.55	37.44	32.48	41.25	5	36	42.48	5	37	39.55	37.44	32.48							
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	41.57	40.81	35.76	44.16	5	39	45.76	5	41	41.57	40.81	35.76							
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	32.89	30.04	22.27	33.15	5	28	32.89	5	28	32.89	30.04	22.27							
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.42	34.61	26.82	37.70	5	33	37.42	5	32	37.42	34.61	26.82							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.16	32.52	26.94	36.68	5	32	36.94	5	32	36.16	32.52	26.94							
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.17	35.55	30.08	39.74	5	35	40.08	5	35	39.17	35.55	30.08							
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	29.17	24.49	19.26	29.25	5	24	29.26	5	24	29.17	24.49	19.26							
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.86	28.16	22.94	32.94	5	28	32.94	5	28	32.86	28.16	22.94							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.45	18.38	13.86	22.72	5	18	23.86	5	19	21.45	18.38	13.86							
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	23.84	20.75	16.34	25.15	5	20	26.34	5	21	23.84	20.75	16.34							
									972	0.0	7.2 Oude Nijkerkerweg	147-3	gevel			NW	RL	totaal (0)	1	1.5	46.11	45.68	40.91	49.09	49.09	50.91	50.91	--	--	--	
																		RL	totaal (0)	1	4.5	48.41	47.98	43.17	51.37	51.37	53.17	53.17	--	--	--
																		VL	totaal (0)	1	1.5	43.03	41.17	35.68	44.66	45	45.68	46	43.03	41.17	35.68
VL	totaal (0)	1	4.5	45.13	43.55	38.13	46.98	47										48.13	48	45.13	43.55	38.13									
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.79	37.70	32.97	40.83	5										36	42.97	5	38	36.79	37.70	32.97							
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	39.11	40.74	35.81	43.62	5										39	45.81	5	41	39.11	40.74	35.81							
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.09	33.28	25.49	36.37	5										31	36.09	5	31	36.09	33.28	25.49							
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.86	36.06	28.26	39.14	5										34	38.86	5	34	38.86	36.06	28.26							
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.61	34.14	28.95	38.37	5										33	38.95	5	34	37.61	34.14	28.95							

														(*) 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(^)		
973	0.0	7.1	Oude Nijkerkerweg	147-3	gevel			NO			VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.67	36.15	30.97	40.40	5	35	40.97	5	36	39.67	36.15	30.97
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	36.65	31.80	26.71	36.70	5	32	36.71	5	32	36.65	31.80	26.71
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	38.27	33.39	28.32	38.31	5	33	38.32	5	33	38.27	33.39	28.32
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.50	19.43	14.92	23.78	5	19	24.92	5	20	22.50	19.43	14.92
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	24.48	21.44	16.75	25.70	5	21	26.75	5	22	24.48	21.44	16.75
											RL	totaal (0)	1	1.5	44.49	44.06	39.31	47.48		47.48	49.31		49.31	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	50.96	50.52	45.71	53.91		53.91	55.71		55.71	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	40.63	38.14	32.58	41.83		42	42.58		43	40.63	38.14	32.58
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.35	43.27	37.25	46.63		47	47.25		47	45.35	43.27	37.25
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.91	33.20	28.66	36.56	5	32	38.66	5	34	32.91	33.20	28.66
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.06	37.65	32.77	40.76	5	36	42.77	5	38	37.06	37.65	32.77
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	31.13	28.26	20.50	31.39	5	26	31.13	5	26	31.13	28.26	20.50
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.77	34.97	27.17	38.05	5	33	37.77	5	33	37.77	34.97	27.17
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.86	33.08	27.46	37.29	5	32	37.46	5	32	36.86	33.08	27.46
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.48	38.81	33.41	43.05	5	38	43.41	5	38	42.48	38.81	33.41
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	33.45	28.63	23.51	33.50	5	29	33.51	5	29	33.45	28.63	23.51
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	31.69	27.19	21.79	31.81	5	27	31.79	5	27	31.69	27.19	21.79
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.77	25.77	20.83	29.91	5	25	30.83	5	26	28.77	25.77	20.83											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.82	28.83	23.81	32.93	5	28	33.81	5	29	31.82	28.83	23.81											
975	0.0	7.4	Oude Nijkerkerweg	147-3	gevel			ZW			RL	totaal (0)	1	1.5	44.85	44.39	39.63	47.81		47.81	49.63		49.63	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	47.22	46.76	42.01	50.18		50.18	52.01		52.01	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	42.95	41.64	36.41	45.07		45	46.41		46	42.95	41.64	36.41
											VL	totaal (0)	1	4.5	44.54	43.05	37.79	46.52		47	47.79		48	44.54	43.05	37.79
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.30	39.32	34.35	41.96	5	37	44.35	5	39	36.30	39.32	34.35
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.15	40.42	35.49	43.05	5	38	45.49	5	40	37.15	40.42	35.49
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.03	27.23	19.43	30.31	5	25	30.03	5	25	30.03	27.23	19.43
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	31.25	28.44	20.65	31.53	5	27	31.25	5	26	31.25	28.44	20.65
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.27	33.71	27.72	37.69	5	33	37.72	5	33	37.27	33.71	27.72
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.80	36.21	30.17	40.19	5	35	40.17	5	35	39.80	36.21	30.17
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	39.26	34.45	29.32	39.31	5	34	39.32	5	34	39.26	34.45	29.32
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	40.55	35.74	30.61	40.60	5	36	40.61	5	36	40.55	35.74	30.61
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.67	24.57	20.40	29.08	5	24	30.40	5	25	27.67	24.57	20.40
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	28.95	25.82	21.77	30.39	5	25	31.77	5	27	28.95	25.82	21.77
											RL	totaal (0)	1	1.5	43.43	42.99	38.30	46.44		46.44	48.30		48.30	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	51.12	50.68	45.87	54.07		54.07	55.87		55.87	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	40.64	38.01	32.59	41.81		42	42.59		43	40.64	38.01	32.59
VL	totaal (0)	1	4.5	45.27	42.40	36.58	46.14		46	46.58		47	45.27	42.40	36.58											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.12	33.02	28.49	36.26	5	31	38.49	5	33	32.12	33.02	28.49											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.53	35.75	30.98	39.00	5	34	40.98	5	36	35.53	35.75	30.98											
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.74	27.86	20.11	30.99	5	26	30.74	5	26	30.74	27.86	20.11											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.40	34.59	26.80	37.68	5	33	37.40	5	32	37.40	34.59	26.80											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.01	33.32	27.39	37.38	5	32	37.39	5	32	37.01	33.32	27.39											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.86	39.18	33.37	43.28	5	38	43.37	5	38	42.86	39.18	33.37											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	33.33	28.48	23.39	33.38	5	28	33.39	5	28	33.33	28.48	23.39											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.76	28.14	22.84	32.85	5	28	32.84	5	28	32.76	28.14	22.84											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	31.53	28.54	23.50	32.63	5	28	33.50	5	29	31.53	28.54	23.50											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	33.93	30.95	25.87	35.02	5	30	35.87	5	31	33.93	30.95	25.87											
978	0.0	7.4	Oude Nijkerkerweg	147-2	gevel			ZO			RL	totaal (0)	1	1.5	46.74	46.28	41.53	49.70		49.70	51.53		51.53	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	51.55	51.09	46.34	54.51		54.51	56.34		56.34	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	41.82	38.36	32.81	42.45		42	42.81		43	41.82	38.36	32.81
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.13	41.74	35.97	45.72		46	45.97		46	45.13	41.74	35.97
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	26.22	28.18	23.76	31.30	5	26	33.76	5	29	26.22	28.18	23.76

																(*) 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(^)		
979	0.0	7.6	Oude Nijkerkerweg	147-2	gevel			ZW			VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	29.03	31.46	26.81	34.37	5	29	36.81	5	32	29.03	31.46	26.81
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	25.13	22.23	14.50	25.38	5	20	25.13	5	20	25.13	22.23	14.50
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.49	26.61	18.86	29.74	5	25	29.49	5	24	29.49	26.61	18.86
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	38.85	35.06	29.06	39.14	5	34	39.06	5	34	38.85	35.06	29.06
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.95	39.18	33.13	43.24	5	38	43.13	5	38	42.95	39.18	33.13
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	35.74	31.01	25.81	35.81	5	31	35.81	5	31	35.74	31.01	25.81
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	38.03	33.50	28.13	38.14	5	33	38.13	5	33	38.03	33.50	28.13
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	34.39	31.40	26.42	35.52	5	31	36.42	5	31	34.39	31.40	26.42
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	35.89	32.90	27.92	37.02	5	32	37.92	5	33	35.89	32.90	27.92
											RL	totaal (0)	1	1.5	44.60	44.14	39.39	47.56		47.56	49.39		49.39	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	48.07	47.60	42.86	51.03		51.03	52.86		52.86	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	42.79	41.41	36.02	44.79		45	46.02		46	42.79	41.41	36.02
											VL	totaal (0)	1	4.5	44.64	42.99	37.56	46.44		46	47.56		48	44.64	42.99	37.56
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.73	38.66	33.70	41.32	5	36	43.70	5	39	35.73	38.66	33.70
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.68	39.74	34.84	42.42	5	37	44.84	5	40	36.68	39.74	34.84
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	28.06	25.26	17.46	28.34	5	23	28.06	5	23	28.06	25.26	17.46
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.44	26.62	18.84	29.72	5	25	29.44	5	24	29.44	26.62	18.84
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.09	33.43	27.37	37.43	5	32	37.37	5	32	37.09	33.43	27.37
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.03	36.29	30.27	40.34	5	35	40.27	5	35	40.03	36.29	30.27
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	39.01	34.23	29.08	39.07	5	34	39.08	5	34	39.01	34.23	29.08
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	40.54	35.78	30.61	40.60	5	36	40.61	5	36	40.54	35.78	30.61											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.80	26.69	22.52	31.20	5	26	32.52	5	28	29.80	26.69	22.52											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	30.87	27.75	23.65	32.30	5	27	33.65	5	29	30.87	27.75	23.65											
980	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	140-146	gevel			NW			RL	totaal (0)	1	1.5	49.19	48.77	43.40	51.88		51.88	53.77		53.77	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	50.48	50.06	44.77	53.21		53.21	55.06		55.06	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	54.56	49.79	44.75	54.66		55	54.75		55	54.56	49.79	44.75
											VL	totaal (0)	1	4.5	55.93	51.14	46.13	56.03		56	56.13		56	55.93	51.14	46.13
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	54.11	49.09	44.20	54.14	5	49	54.20	5	49	54.11	49.09	44.20
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	55.47	50.43	45.57	55.50	5	50	55.57	5	51	55.47	50.43	45.57
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	41.57	38.79	30.99	41.86	5	37	41.57	5	37	41.57	38.79	30.99
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	42.99	40.20	32.40	43.28	5	38	42.99	5	38	42.99	40.20	32.40
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.21	37.98	33.53	42.41	5	37	43.53	5	39	41.21	37.98	33.53
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.70	39.44	34.99	43.88	5	39	44.99	5	40	42.70	39.44	34.99
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	25.59	20.96	15.67	25.68	5	21	25.67	5	21	25.59	20.96	15.67
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	27.46	22.76	17.52	27.53	5	23	27.52	5	23	27.46	22.76	17.52
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.34	16.32	11.46	20.50	5	15	21.46	5	16	19.34	16.32	11.46
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.18	18.18	13.18	22.29	5	17	23.18	5	18	21.18	18.18	13.18
											RL	totaal (0)	1	1.5	50.86	50.42	45.55	53.78		53.78	55.55		55.55	--	--	--
											RL	totaal (0)	1	4.5	52.63	52.20	47.38	55.58		55.58	57.38		57.38	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	50.19	45.79	40.46	50.39		50	50.46		50	50.19	45.79	40.46
											VL	totaal (0)	1	4.5	51.81	47.30	42.09	51.99		52	52.09		52	51.81	47.30	42.09
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	48.56	43.58	38.68	48.60	5	44	48.68	5	44	48.56	43.58	38.68
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	50.40	45.31	40.43	50.40	5	45	50.43	5	45	50.40	45.31	40.43
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	39.51	36.73	28.93	39.80	5	35	39.51	5	35	39.51	36.73	28.93											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	40.09	37.30	29.50	40.38	5	35	40.09	5	35	40.09	37.30	29.50											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.37	39.84	34.50	44.04	5	39	44.04	5	39	43.37	39.84	34.50											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.64	41.18	36.06	45.43	5	40	46.06	5	41	44.64	41.18	36.06											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.35	23.06	17.51	27.53	5	23	27.51	5	23	27.35	23.06	17.51											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.60	24.23	18.69	28.74	5	24	28.69	5	24	28.60	24.23	18.69											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	18.50	15.50	10.54	19.63	5	15	20.54	5	16	18.50	15.50	10.54											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.34	18.32	13.43	22.49	5	17	23.43	5	18	21.34	18.32	13.43											
982	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	140-146	gevel			ZO			RL	totaal (0)	1	1.5	52.69	52.25	47.51	55.67		55.67	57.51		57.51	--	--	--

															(*) 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(^)		
983	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	140-146	gevel			ZW	RL	totaal (0)	1	4.5	53.96	53.52	48.80	56.95	56.95	58.80	58.80	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	46.28	42.74	36.90	46.76	47	46.90	47	46.28	42.74	36.90		
								VL	totaal (0)	1	4.5	48.09	44.53	38.73	48.58	49	48.73	49	48.09	44.53	38.73		
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.63	30.64	25.75	35.21	5	30	35.75	5	31	34.63	30.64	25.75
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.56	31.99	26.90	36.75	5	32	36.90	5	32	36.56	31.99	26.90
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.40	30.60	22.81	33.68	5	29	33.40	5	28	33.40	30.60	22.81
								VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	35.89	33.07	25.29	36.17	5	31	35.89	5	31	35.89	33.07	25.29
								VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	45.28	41.66	36.03	45.79	5	41	46.03	5	41	45.28	41.66	36.03
								VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	47.02	43.39	37.87	47.57	5	43	47.87	5	43	47.02	43.39	37.87
								VL	Julianalaan (4)	1	1.5	30.39	25.97	20.52	30.53	5	26	30.52	5	26	30.39	25.97	20.52
								VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.45	27.94	22.54	32.57	5	28	32.54	5	28	32.45	27.94	22.54
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	25.93	22.93	17.93	27.04	5	22	27.93	5	23	25.93	22.93	17.93
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	27.85	24.84	19.95	29.00	5	24	29.95	5	25	27.85	24.84	19.95
								RL	totaal (0)	1	1.5	48.66	48.22	43.42	51.61	51.61	53.42	53.42	53.42	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	4.5	49.84	49.41	44.65	52.82	52.82	54.65	54.65	54.65	--	--	--	
								VL	totaal (0)	1	1.5	50.23	45.80	40.52	50.43	50	50.52	51	50.23	45.80	40.52		
								VL	totaal (0)	1	4.5	52.07	47.69	42.38	52.28	52	52.38	52	52.07	47.69	42.38		
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	49.10	44.27	39.38	49.22	5	44	49.38	5	44	49.10	44.27	39.38
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	50.89	46.07	41.20	51.03	5	46	51.20	5	46	50.89	46.07	41.20
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	39.11	36.34	28.53	39.40	5	34	39.11	5	34	39.11	36.34	28.53
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.14	38.35	30.55	41.43	5	36	41.14	5	36	41.14	38.35	30.55								
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.51	37.87	32.30	42.03	5	37	42.30	5	37	41.51	37.87	32.30								
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.40	39.73	34.20	43.92	5	39	44.20	5	39	43.40	39.73	34.20								
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.60	24.00	18.70	28.70	5	24	28.70	5	24	28.60	24.00	18.70								
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.00	27.37	22.07	32.09	5	27	32.07	5	27	32.00	27.37	22.07								
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	25.34	22.36	17.25	26.42	5	21	27.25	5	22	25.34	22.36	17.25								
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	27.67	24.67	19.66	28.78	5	24	29.66	5	25	27.67	24.67	19.66								
984	0.0	7.3 Oude Nijkerkerweg	163-1	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	58.32	57.84	53.03	61.24	61.24	63.03	63.03	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	59.14	58.67	53.88	62.08	62.08	63.88	63.88	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	53.68	50.86	44.47	54.38	54	54.47	54	53.68	50.86	44.47		
								VL	totaal (0)	1	4.5	54.55	51.68	45.39	55.26	55	55.39	55	54.55	51.68	45.39		
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	33.66	33.62	28.95	36.98	5	32	38.95	5	34	33.66	33.62	28.95
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.67	35.99	31.20	39.21	5	34	41.20	5	36	35.67	35.99	31.20
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.26	32.45	24.66	35.54	5	31	35.26	5	30	35.26	32.45	24.66
								VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.11	34.30	26.51	37.39	5	32	37.11	5	32	37.11	34.30	26.51
								VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	51.58	47.76	41.78	51.86	5	47	51.78	5	47	51.58	47.76	41.78
								VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	52.51	48.67	42.74	52.80	5	48	52.74	5	48	52.51	48.67	42.74
								VL	Julianalaan (4)	1	1.5	26.93	22.12	16.99	26.98	5	22	26.99	5	22	26.93	22.12	16.99
								VL	Julianalaan (4)	1	4.5	29.69	24.94	19.77	29.76	5	25	29.77	5	25	29.69	24.94	19.77
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	48.05	45.10	39.82	49.08	5	44	49.82	5	45	48.05	45.10	39.82
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	48.74	45.78	40.53	49.78	5	45	50.53	5	46	48.74	45.78	40.53
								RL	totaal (0)	1	1.5	58.50	58.02	53.19	61.41	61.41	63.19	63.19	--	--	--		
								RL	totaal (0)	1	4.5	59.25	58.78	53.98	62.18	62.18	63.98	63.98	--	--	--		
								VL	totaal (0)	1	1.5	56.52	53.26	47.75	57.28	57	57.75	58	56.52	53.26	47.75		
								VL	totaal (0)	1	4.5	57.10	53.81	48.29	57.84	58	58.29	58	57.10	53.81	48.29		
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	29.01	28.77	24.19	32.23	5	27	34.19	5	29	29.01	28.77	24.19
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	30.58	29.95	25.38	33.51	5	29	35.38	5	30	30.58	29.95	25.38
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	32.28	29.47	21.68	32.56	5	28	32.28	5	27	32.28	29.47	21.68								
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.58	30.74	22.97	33.85	5	29	33.58	5	29	33.58	30.74	22.97								
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	52.10	48.29	42.27	52.38	5	47	52.27	5	47	52.10	48.29	42.27								
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	53.12	49.28	43.29	53.39	5	48	53.29	5	48	53.12	49.28	43.29								
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.73	28.39	22.88	32.90	5	28	32.88	5	28	32.73	28.39	22.88								

																	(*) 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(^)													
986	0.0	7.3	Oude Nijkerkerweg	163-1	gevel			Z			VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.64	31.31	25.78	35.80	5	31	35.78	5	31	35.64	31.31	25.78											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	54.41	51.45	46.21	55.45	5	50	56.21	5	51	54.41	51.45	46.21											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	54.69	51.73	46.50	55.74	5	51	56.50	5	51	54.69	51.73	46.50											
											RL	totaal (0)	1	1.5	50.62	50.13	45.27	53.51		53.51	55.27		55.27	--	--	--											
											RL	totaal (0)	1	4.5	51.90	51.42	46.61	54.82		54.82	56.61		56.61	--	--	--											
											VL	totaal (0)	1	1.5	49.92	46.77	41.24	50.74		51	51.24		51	49.92	46.77	41.24											
											VL	totaal (0)	1	4.5	51.18	47.99	42.45	51.97		52	52.45		52	51.18	47.99	42.45											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	30.96	31.54	26.92	34.79	5	30	36.92	5	32	30.96	31.54	26.92											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	32.95	33.45	28.85	36.73	5	32	38.85	5	34	32.95	33.45	28.85											
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.13	27.31	19.53	30.41	5	25	30.13	5	25	30.13	27.31	19.53											
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	32.71	29.88	22.10	32.98	5	28	32.71	5	28	32.71	29.88	22.10											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	45.42	41.67	35.59	45.71	5	41	45.59	5	41	45.42	41.67	35.59											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	47.23	43.50	37.44	47.54	5	43	47.44	5	42	47.23	43.50	37.44											
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.10	27.73	22.23	32.25	5	27	32.23	5	27	32.10	27.73	22.23											
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.70	31.39	25.85	35.87	5	31	35.85	5	31	35.70	31.39	25.85											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	47.72	44.76	39.50	48.75	5	44	49.50	5	45	47.72	44.76	39.50											
											987	0.0	7.3	Oude Nijkerkerweg	163-1	gevel			W			VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	48.47	45.51	40.27	49.51	5	45	50.27	5	45	48.47	45.51	40.27
RL	totaal (0)	1	1.5	47.43	46.97	42.21	50.39		50.39	52.21													52.21	--	--	--											
RL	totaal (0)	1	4.5	50.17	49.73	44.95	53.13		53.13	54.95													54.95	--	--	--											
VL	totaal (0)	1	1.5	42.84	39.80	34.17	43.68		44	44.17													44	42.84	39.80	34.17											
VL	totaal (0)	1	4.5	45.40	42.34	36.74	46.24		46	46.74													47	45.40	42.34	36.74											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.63	33.66	28.96	37.24	5	32	38.96												5	34	34.63	33.66	28.96											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.75	36.05	31.23	39.50	5	35	41.23												5	36	36.75	36.05	31.23											
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.43	30.61	22.82	33.70	5	29	33.43												5	28	33.43	30.61	22.82											
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.74	33.93	26.14	37.02	5	32	36.74												5	32	36.74	33.93	26.14											
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.63	36.90	31.22	41.06	5	36	41.22												5	36	40.63	36.90	31.22											
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.24	39.55	34.04	43.76	5	39	44.04												5	39	43.24	39.55	34.04											
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	29.56	24.80	19.59	29.61	5	25	29.59												5	25	29.56	24.80	19.59											
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	31.81	26.92	21.85	31.84	5	27	31.85												5	27	31.81	26.92	21.85											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	30.78	27.79	22.72	31.87	5	27	32.72												5	28	30.78	27.79	22.72											
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.70	28.71	23.70	32.82	5	28	33.70												5	29	31.70	28.71	23.70											
1064	0.0	7.9	Julianalaan	100-3	gevel			N														RL	totaal (0)	1	1.5	45.76	45.33	40.51	48.71		48.71	50.51		50.51	--	--	--
																						RL	totaal (0)	1	4.5	49.28	48.84	44.06	52.24		52.24	54.06		54.06	--	--	--
											VL	totaal (0)	1	1.5	42.57	41.12	35.83	44.57		45	45.83		46	42.57	41.12	35.83											
											VL	totaal (0)	1	4.5	45.01	43.03	37.62	46.60		47	47.62		48	45.01	43.03	37.62											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	35.27	37.86	32.98	40.62	5	36	42.98	5	38	35.27	37.86	32.98											
											VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.26	38.55	33.69	41.36	5	36	43.69	5	39	36.26	38.55	33.69											
											VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.40	31.59	23.80	34.68	5	30	34.40	5	29	34.40	31.59	23.80											
											VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.55	33.74	25.95	36.83	5	32	36.55	5	32	36.55	33.74	25.95											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.61	33.98	28.29	38.10	5	33	38.29	5	33	37.61	33.98	28.29											
											VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.92	37.20	31.42	41.33	5	36	41.42	5	36	40.92	37.20	31.42											
											VL	Julianalaan (4)	1	1.5	33.00	28.17	23.07	33.05	5	28	33.07	5	28	33.00	28.17	23.07											
											VL	Julianalaan (4)	1	4.5	34.28	29.53	24.35	34.35	5	29	34.35	5	29	34.28	29.53	24.35											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	35.84	32.76	28.40	37.18	5	32	38.40	5	33	35.84	32.76	28.40											
											VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	38.46	35.35	31.11	39.83	5	35	41.11	5	36	38.46	35.35	31.11											
											1065	0.0	7.8	Julianalaan	100-3	gevel			N			RL	totaal (0)	1	1.5	48.30	47.82	43.00	51.21		51.21	53.00		53.00	--	--	--
																						RL	totaal (0)	1	4.5	51.60	51.14	46.36	54.55		54.55	56.36		56.36	--	--	--
																						VL	totaal (0)	1	1.5	44.03	40.69	35.67	44.93		45	45.67		46	44.03	40.69	35.67
VL	totaal (0)	1	4.5	46.75	43.66	38.60	47.78		48	48.60													49	46.75	43.66	38.60											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	28.05	30.11	25.78	33.27	5	28	35.78												5	31	28.05	30.11	25.78											
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	31.76	35.15	30.41	37.88	5	33	40.41												5	35	31.76	35.15	30.41											
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	25.87	23.02	15.25	26.13	5	21	25.87												5	21	25.87	23.02	15.25											

															(*) 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(^)											
1066	0.0	7.8	Julianalaan	100-3	gevel			N	VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	28.87	26.02	18.26	29.14	5	24	28.87	5	24	28.87	26.02	18.26											
										Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.05	36.26	30.22	40.33	5	35	40.22	5	35	40.05	36.26	30.22											
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.02	39.23	33.20	43.30	5	38	43.20	5	38	43.02	39.23	33.20										
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	37.57	32.94	27.65	37.66	5	33	37.65	5	33	37.57	32.94	27.65										
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	39.93	35.45	30.05	40.06	5	35	40.05	5	35	39.93	35.45	30.05										
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	39.08	35.93	32.07	40.60	5	36	42.07	5	37	39.08	35.93	32.07										
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	41.56	38.39	34.63	43.11	5	38	44.63	5	40	41.56	38.39	34.63										
										RL	totaal (0)	1	1.5	44.96	44.49	39.68	47.89		47.89	49.68		49.68	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	46.91	46.45	41.69	49.87		49.87	51.69		51.69	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.99	43.02	36.90	46.70		47	46.90		47	45.99	43.02	36.90										
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.38	44.45	38.37	48.12		48	48.37		48	47.38	44.45	38.37										
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	30.98	34.02	29.18	36.74	5	32	39.18	5	34	30.98	34.02	29.18										
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	32.62	35.71	30.90	38.44	5	33	40.90	5	36	32.62	35.71	30.90										
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	26.29	23.45	15.67	26.56	5	22	26.29	5	21	26.29	23.45	15.67										
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	28.39	25.54	17.77	28.65	5	24	28.39	5	23	28.39	25.54	17.77										
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.52	40.57	33.15	43.83	5	39	43.52	5	39	43.52	40.57	33.15										
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.92	41.91	34.58	45.22	5	40	44.92	5	40	44.92	41.91	34.58										
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	40.73	35.92	30.79	40.78	5	36	40.79	5	36	40.73	35.92	30.79										
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	41.93	37.18	32.00	42.00	5	37	42.00	5	37	41.93	37.18	32.00										
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	35.51	32.32	28.70	37.12	5	32	38.70	5	34	35.51	32.32	28.70										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	37.05	33.84	30.28	38.67	5	34	40.28	5	35	37.05	33.84	30.28																				
1067	0.0	7.8	Julianalaan	100-3	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	45.28	44.84	39.98	48.20		48.20	49.98		49.98	--	--	--											
										RL	totaal (0)	1	4.5	46.94	46.51	41.69	49.89		49.89	51.69		51.69	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.35	40.93	35.49	44.65		45	45.49		45	43.35	40.93	35.49										
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.57	42.25	36.88	45.96		46	46.88		47	44.57	42.25	36.88										
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.70	36.64	31.82	39.53	5	35	41.82	5	37	34.70	36.64	31.82										
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.32	38.32	33.46	41.18	5	36	43.46	5	38	36.32	38.32	33.46										
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	34.40	31.61	23.81	34.69	5	30	34.40	5	29	34.40	31.61	23.81										
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.24	33.43	25.64	36.52	5	32	36.24	5	31	36.24	33.43	25.64										
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.65	34.13	28.36	38.17	5	33	38.36	5	33	37.65	34.13	28.36										
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.33	35.75	30.12	39.86	5	35	40.12	5	35	39.33	35.75	30.12										
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	39.54	34.69	29.60	39.59	5	35	39.60	5	35	39.54	34.69	29.60										
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	40.17	35.33	30.23	40.22	5	35	40.23	5	35	40.17	35.33	30.23										
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.85	25.71	21.72	30.32	5	25	31.72	5	27	28.85	25.71	21.72										
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.67	26.51	22.61	31.16	5	26	32.61	5	28	29.67	26.51	22.61										
										1068	0.0	6.4	Fokko Kortlanglaan	126-1	gevel			ZO	RL	totaal (0)	1	1.5	47.73	47.29	42.47	50.67		50.67	52.47		52.47	--	--	--	
																				RL	totaal (0)	1	4.5	49.29	48.85	44.11	52.27		52.27	54.11		54.11	--	--	--
																				VL	totaal (0)	1	1.5	42.06	38.69	33.09	42.72		43	43.09		43	42.06	38.69	33.09
																				VL	totaal (0)	1	4.5	43.72	40.42	34.81	44.42		44	44.81		45	43.72	40.42	34.81
																				VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	37.04	33.67	28.72	37.95	5	33	38.72	5	34	37.04	33.67	28.72
																				VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.25	35.18	30.25	39.35	5	34	40.25	5	35	38.25	35.18	30.25
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	31.22	28.41	20.62	31.50	5	26											31.22	5	26	31.22	28.41	20.62										
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	33.85	31.04	23.25	34.13	5	29											33.85	5	29	33.85	31.04	23.25										
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	39.14	35.54	30.09	39.73	5	35											40.09	5	35	39.14	35.54	30.09										
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	40.75	37.11	31.71	41.33	5	36											41.71	5	37	40.75	37.11	31.71										
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.63	23.95	18.71	28.71	5	24											28.71	5	24	28.63	23.95	18.71										
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	31.32	26.58	21.38	31.38	5	26											31.38	5	26	31.32	26.58	21.38										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.32	20.28	15.59	24.54	5	20											25.59	5	21	23.32	20.28	15.59										
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.43	22.36	17.81	26.69	5	22											27.81	5	23	25.43	22.36	17.81										
1069	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	126-2	gevel			NW	RL											totaal (0)	1	1.5	44.11	43.68	38.71	46.99		46.99	48.71		48.71	--	--	--	
									RL											totaal (0)	1	4.5	46.45	46.02	41.03	49.32		49.32	51.03		51.03	--	--	--	
									VL											totaal (0)	1	1.5	42.79	39.89	34.63	43.86		44	44.63		45	42.79	39.89	34.63	



														(*) 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(^)		
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.14	42.83	37.40	46.51		47	47.40		47	45.14	42.83	37.40
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.55	37.81	33.06	41.93	5	37	43.06	5	38	40.55	37.81	33.06
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	42.54	40.81	35.87	44.50	5	40	45.87	5	41	42.54	40.81	35.87
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.48	32.66	24.88	35.76	5	31	35.48	5	30	35.48	32.66	24.88
								VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	38.98	36.16	28.38	39.26	5	34	38.98	5	34	38.98	36.16	28.38
								VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	35.48	32.00	27.09	36.34	5	31	37.09	5	32	35.48	32.00	27.09
								VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.49	34.00	29.14	38.37	5	33	39.14	5	34	37.49	34.00	29.14
								VL	Julianalaan (4)	1	1.5	25.16	20.17	15.20	25.18	5	20	25.20	5	20	25.16	20.17	15.20
								VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.96	24.07	19.02	29.00	5	24	29.02	5	24	28.96	24.07	19.02
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.80	16.77	11.98	20.98	5	16	21.98	5	17	19.80	16.77	11.98
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	21.72	18.68	13.98	22.93	5	18	23.98	5	19	21.72	18.68	13.98
1070	0.0	6.5 Fokko Kortlanglaan		126-2 gevel			ZO	RL	totaal (0)	1	1.5	48.30	47.85	43.07	51.26	51.26	53.07		53.07	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	4.5	49.95	49.52	44.79	52.95	52.95	54.79		54.79	--	--	--	
								VL	totaal (0)	1	1.5	42.44	39.25	33.63	43.20		43	43.63		44	42.44	39.25	33.63
								VL	totaal (0)	1	4.5	44.45	41.54	35.65	45.27		45	45.65		46	44.45	41.54	35.65
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.04	33.46	28.52	37.44	5	32	38.52	5	34	36.04	33.46	28.52
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.97	34.74	29.89	38.64	5	34	39.89	5	35	36.97	34.74	29.89
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.04	27.21	19.43	30.31	5	25	30.04	5	25	30.04	27.21	19.43
								VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	34.28	31.47	23.68	34.56	5	30	34.28	5	29	34.28	31.47	23.68
								VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.16	36.53	31.06	40.72	5	36	41.06	5	36	40.16	36.53	31.06
								VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	41.98	38.30	32.92	42.55	5	38	42.92	5	38	41.98	38.30	32.92
								VL	Julianalaan (4)	1	1.5	30.23	25.70	20.34	30.35	5	25	30.34	5	25	30.23	25.70	20.34
								VL	Julianalaan (4)	1	4.5	33.09	28.54	23.18	33.20	5	28	33.18	5	28	33.09	28.54	23.18
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	25.50	22.47	17.72	26.70	5	22	27.72	5	23	25.50	22.47	17.72
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	27.55	24.49	19.90	28.80	5	24	29.90	5	25	27.55	24.49	19.90
1071	0.0	6.5 Fokko Kortlanglaan		126-3 gevel			NW	RL	totaal (0)	1	1.5	43.96	43.54	38.50	46.81	46.81	48.54		48.54	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	4.5	45.92	45.51	40.51	48.80	48.80	50.51		50.51	--	--	--	
								VL	totaal (0)	1	1.5	43.21	40.49	35.11	44.34		44	45.11		45	43.21	40.49	35.11
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.33	43.38	37.92	46.92		47	47.92		48	45.33	43.38	37.92
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.70	38.24	33.44	42.24	5	37	43.44	5	38	40.70	38.24	33.44
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	42.48	41.37	36.42	44.87	5	40	46.42	5	41	42.48	41.37	36.42
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	37.15	34.34	26.55	37.43	5	32	37.15	5	32	37.15	34.34	26.55
								VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.91	37.09	29.30	40.18	5	35	39.91	5	35	39.91	37.09	29.30
								VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	35.59	32.15	27.34	36.52	5	32	37.34	5	32	35.59	32.15	27.34
								VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	37.57	34.12	29.36	38.51	5	34	39.36	5	34	37.57	34.12	29.36
								VL	Julianalaan (4)	1	1.5	24.11	19.15	14.16	24.13	5	19	24.16	5	19	24.11	19.15	14.16
								VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.47	23.56	18.51	28.50	5	23	28.51	5	24	28.47	23.56	18.51
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	18.71	15.70	10.78	19.85	5	15	20.78	5	16	18.71	15.70	10.78
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	20.26	17.23	12.40	21.43	5	16	22.40	5	17	20.26	17.23	12.40
1072	0.0	6.6 Fokko Kortlanglaan		126-4 gevel			NW	RL	totaal (0)	1	1.5	46.40	45.97	41.14	49.35	49.35	51.14		51.14	--	--	--	
								RL	totaal (0)	1	4.5	48.07	47.65	42.82	51.02	51.02	52.82		52.82	--	--	--	
								VL	totaal (0)	1	1.5	43.22	40.26	34.99	44.25		44	44.99		45	43.22	40.26	34.99
								VL	totaal (0)	1	4.5	45.16	42.63	37.19	46.39		46	47.19		47	45.16	42.63	37.19
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.37	37.55	32.62	41.62	5	37	42.62	5	38	40.37	37.55	32.62
								VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	41.78	39.81	34.87	43.58	5	39	44.87	5	40	41.78	39.81	34.87
								VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.97	33.16	25.37	36.25	5	31	35.97	5	31	35.97	33.16	25.37
								VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.38	36.57	28.77	39.66	5	35	39.38	5	34	39.38	36.57	28.77
								VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	37.55	34.26	29.73	38.68	5	34	39.73	5	35	37.55	34.26	29.73
								VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.17	35.85	31.21	40.24	5	35	41.21	5	36	39.17	35.85	31.21
								VL	Julianalaan (4)	1	1.5	24.04	19.10	14.09	24.07	5	19	24.09	5	19	24.04	19.10	14.09
								VL	Julianalaan (4)	1	4.5	27.23	22.34	17.28	27.27	5	22	27.28	5	22	27.23	22.34	17.28
								VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	16.19	13.12	8.55	17.44	5	12	18.55	5	14	16.19	13.12	8.55

																	(*) 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(^)									
1073	0.0	6.6	Fokko Kortlanglaan	126-4	gevel			NO	VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	18.94	15.86	11.38	20.22	5	15	21.38	5	16	18.94	15.86	11.38									
										RL	totaal (0)	1	1.5	51.24	50.79	46.01	54.20	54.20	56.01	56.01	--	--	--										
										RL	totaal (0)	1	4.5	52.50	52.06	47.32	55.48	55.48	57.32	57.32	--	--	--										
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.03	41.99	36.26	45.84	46	46.26	46	45.03	41.99	36.26										
										VL	totaal (0)	1	4.5	46.68	43.68	37.86	47.48	47	47.86	48	46.68	43.68	37.86										
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.65	35.05	30.30	38.79	5	34	40.30	5	35	36.65	35.05	30.30								
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.01	36.53	31.76	40.22	5	35	41.76	5	37	38.01	36.53	31.76								
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.40	32.60	24.80	35.68	5	31	35.40	5	30	35.40	32.60	24.80								
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.15	34.33	26.54	37.42	5	32	37.15	5	32	37.15	34.33	26.54								
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.34	39.71	34.16	43.87	5	39	44.16	5	39	43.34	39.71	34.16								
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.97	41.29	35.71	45.47	5	40	45.71	5	41	44.97	41.29	35.71								
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.32	23.94	18.47	28.48	5	23	28.47	5	23	28.32	23.94	18.47								
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.07	25.65	20.19	30.21	5	25	30.19	5	25	30.07	25.65	20.19								
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.26	24.27	19.25	28.37	5	23	29.25	5	24	27.26	24.27	19.25								
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.60	26.60	21.65	30.73	5	26	31.65	5	27	29.60	26.60	21.65								
										1074	0.0	6.6	Fokko Kortlanglaan	126-4	gevel			ZO	RL	totaal (0)	1	1.5	49.93	49.48	44.73	52.90	52.90	54.73	54.73	--	--	--	
																				RL	totaal (0)	1	4.5	51.60	51.15	46.47	54.61	54.61	56.47	56.47	--	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	43.61	40.98	35.01	44.57	45	45.01											45	43.61	40.98	35.01										
VL	totaal (0)	1	4.5	45.84	43.17	37.14	46.76	47	47.14											47	45.84	43.17	37.14										
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.16	34.12	29.27	36.99	5	32											39.27	5	34	32.16	34.12	29.27								
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.01	36.01	31.12	38.85	5	34											41.12	5	36	34.01	36.01	31.12								
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	31.95	29.16	21.36	32.24	5	27											31.95	5	27	31.95	29.16	21.36								
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	34.12	31.31	23.52	34.40	5	29											34.12	5	29	34.12	31.31	23.52								
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.14	38.50	32.57	42.54	5	38											42.57	5	38	42.14	38.50	32.57								
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.35	40.69	34.71	44.72	5	40											44.71	5	40	44.35	40.69	34.71								
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	32.80	28.31	22.92	32.93	5	28											32.92	5	28	32.80	28.31	22.92								
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.34	30.86	25.46	35.47	5	30											35.46	5	30	35.34	30.86	25.46								
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.29	24.29	19.36	28.43	5	23											29.36	5	24	27.29	24.29	19.36								
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.95	26.94	22.06	31.11	5	26											32.06	5	27	29.95	26.94	22.06								
1075	0.0	6.5	Fokko Kortlanglaan	126-4	gevel			ZW	RL											totaal (0)	1	1.5	44.66	44.22	39.45	47.63	47.63	49.45	49.45	--	--	--	
																				RL	totaal (0)	1	4.5	47.34	46.90	42.17	50.33	50.33	52.17	52.17	--	--	--
																				VL	totaal (0)	1	1.5	41.65	39.15	33.80	42.93	43	43.80	44	41.65	39.15	33.80
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.13	41.97	36.54	45.59	46	46.54	47	44.13	41.97	36.54										
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.44	36.91	31.93	40.52	5	36	41.93	5	37	38.44	36.91	31.93								
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.03	39.41	34.48	42.78	5	38	44.48	5	39	40.03	39.41	34.48								
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.85	27.99	20.22	31.11	5	26	30.85	5	26	30.85	27.99	20.22								
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	35.87	33.04	25.26	36.14	5	31	35.87	5	31	35.87	33.04	25.26								
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	36.73	33.09	27.40	37.21	5	32	37.40	5	32	36.73	33.09	27.40								
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	39.28	35.66	29.96	39.77	5	35	39.96	5	35	39.28	35.66	29.96								
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	31.57	27.06	21.70	31.70	5	27	31.70	5	27	31.57	27.06	21.70								
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	34.38	29.82	24.49	34.49	5	29	34.49	5	29	34.38	29.82	24.49								
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	22.69	19.58	15.43	24.10	5	19	25.43	5	20	22.69	19.58	15.43								
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.58	22.44	18.35	27.00	5	22	28.35	5	23	25.58	22.44	18.35								
										1076	0.0	7.5	Oude Nijkerkerweg	159a	gevel			W	RL	totaal (0)	1	1.5	47.33	46.87	42.11	50.29	50.29	52.11	52.11	--	--	--	
																				RL	totaal (0)	1	4.5	48.90	48.45	43.64	51.84	51.84	53.64	53.64	--	--	--
																				VL	totaal (0)	1	1.5	41.91	39.21	33.67	42.99	43	43.67	44	41.91	39.21	33.67
VL	totaal (0)	1	4.5	44.80	42.57	36.90	46.12	46	46.90											47	44.80	42.57	36.90										
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	34.08	33.92	29.42	37.40	5	32											39.42	5	34	34.08	33.92	29.42								
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.26	38.26	33.34	41.27	5	36											43.34	5	38	37.26	38.26	33.34								
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.46	30.61	22.84	33.72	5	29											33.46	5	28	33.46	30.61	22.84								
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.86	34.04	26.26	37.14	5	32											36.86	5	32	36.86	34.04	26.26								
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	39.53	35.78	30.22	39.99	5	35											40.22	5	35	39.53	35.78	30.22								



															(*) 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(^)
1077	0.0	7.5	Oude Nijkerkerweg	159a	gevel			Z	VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	42.16	38.44	32.82	42.62	5	38	42.82	5	38	42.16	38.44	32.82
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.31	22.40	17.32	27.33	5	22	27.32	5	22	27.31	22.40	17.32
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	31.54	26.94	21.63	31.64	5	27	31.63	5	27	31.54	26.94	21.63
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.72	25.75	20.57	29.78	5	25	30.57	5	26	28.72	25.75	20.57
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	30.78	27.82	22.60	31.83	5	27	32.60	5	28	30.78	27.82	22.60
									RL	totaal (0)	1	1.5	51.21	50.73	45.92	54.13	54.13	55.92	55.92	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	52.47	51.99	47.19	55.39	55.39	57.19	57.19	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.54	41.14	35.46	45.16	45	45.46	45	44.54	41.14	35.46		
									VL	totaal (0)	1	4.5	46.42	43.08	37.45	47.09	47	47.45	47	46.42	43.08	37.45		
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	26.21	24.29	20.24	28.47	5	23	30.24	5	25	26.21	24.29	20.24
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	29.52	28.57	24.34	32.39	5	27	34.34	5	29	29.52	28.57	24.34
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	25.33	22.48	14.70	25.59	5	21	25.33	5	20	25.33	22.48	14.70
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	29.18	26.36	18.57	29.45	5	24	29.18	5	24	29.18	26.36	18.57
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.12	38.31	32.30	42.40	5	37	42.30	5	37	42.12	38.31	32.30
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	43.66	39.82	33.84	43.93	5	39	43.84	5	39	43.66	39.82	33.84
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	25.77	21.40	15.88	25.92	5	21	25.88	5	21	25.77	21.40	15.88
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	29.28	24.85	19.36	29.41	5	24	29.36	5	24	29.28	24.85	19.36
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	40.40	37.45	32.14	41.42	5	36	42.14	5	37	40.40	37.45	32.14
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	42.52	39.57	34.30	43.56	5	39	44.30	5	39	42.52	39.57	34.30
									1078	0.0	7.5	Oude Nijkerkerweg	159a	gevel			O	RL	totaal (0)	1	1.5	54.02	53.55	48.72
RL	totaal (0)	1	4.5	55.47	55.00	50.20	58.40	58.40										60.20	60.20	--	--	--		
VL	totaal (0)	1	1.5	48.00	44.66	38.99	48.66	49										48.99	49	48.00	44.66	38.99		
VL	totaal (0)	1	4.5	49.99	46.66	40.99	50.65	51										50.99	51	49.99	46.66	40.99		
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	22.51	22.60	18.63	26.32	5										21	28.63	5	24	22.51	22.60	18.63
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	25.40	25.95	21.75	29.44	5										24	31.75	5	27	25.40	25.95	21.75
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	21.34	18.41	10.69	21.57	5										17	21.34	5	16	21.34	18.41	10.69
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	26.07	23.19	15.44	26.32	5										21	26.07	5	21	26.07	23.19	15.44
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	45.01	41.21	35.16	45.28	5										40	45.16	5	40	45.01	41.21	35.16
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.95	43.17	37.10	47.23	5										42	47.10	5	42	46.95	43.17	37.10
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	31.88	27.59	22.02	32.05	5										27	32.02	5	27	31.88	27.59	22.02
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	35.28	30.99	25.43	35.46	5										30	35.43	5	30	35.28	30.99	25.43
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	44.61	41.65	36.38	45.64	5										41	46.38	5	41	44.61	41.65	36.38
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	46.52	43.56	38.32	47.56	5										43	48.32	5	43	46.52	43.56	38.32
RL	totaal (0)	1	1.5	52.28	51.82	47.01	55.21	55.21										57.01	57.01	--	--	--		
RL	totaal (0)	1	4.5	53.80	53.34	48.55	56.74	56.74										58.55	58.55	--	--	--		
VL	totaal (0)	1	1.5	46.04	43.32	37.29	46.93	47										47.29	47	46.04	43.32	37.29		
VL	totaal (0)	1	4.5	48.11	45.29	39.29	48.95	49										49.29	49	48.11	45.29	39.29		
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.25	32.79	28.13	36.03	5										31	38.13	5	33	32.25	32.79	28.13
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	34.49	34.87	30.08	38.07	5										33	40.08	5	35	34.49	34.87	30.08
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	33.60	30.77	22.99	33.87	5	29	33.60	5	29	33.60	30.77	22.99									
VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	37.17	34.35	26.56	37.44	5	32	37.17	5	32	37.17	34.35	26.56									
VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	43.16	39.37	33.57	43.52	5	39	43.57	5	39	43.16	39.37	33.57									
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.28	41.47	35.71	45.64	5	41	45.71	5	41	45.28	41.47	35.71									
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	27.01	22.13	17.06	27.05	5	22	27.06	5	22	27.01	22.13	17.06									
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	29.20	24.43	19.27	29.26	5	24	29.27	5	24	29.20	24.43	19.27									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	41.03	38.08	32.80	42.06	5	37	42.80	5	38	41.03	38.08	32.80									
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	42.71	39.75	34.51	43.75	5	39	44.51	5	40	42.71	39.75	34.51									
1079	0.0	7.5	Oude Nijkerkerweg	159a	gevel			N	RL	totaal (0)	1	1.5	48.87	48.42	43.70	51.86	51.86	53.70	53.70	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	55.40	54.93	50.10	58.32	58.32	60.10	60.10	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.81	42.01	36.23	45.74	46	46.23	46	44.81	42.01	36.23		
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.79	47.58	41.52	51.38	51	51.52	52	50.79	47.58	41.52		
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.59	35.94	31.18	39.41	5	34	41.18	5	36	36.59	35.94	31.18
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.59	37.94	33.18	41.41	5	36	42.18	5	38	38.59	37.94	33.18
1088	0.0	6.7		171	gevel				RL	totaal (0)	1	1.5	48.87	48.42	43.70	51.86	51.86	53.70	53.70	--	--	--		
									RL	totaal (0)	1	4.5	55.40	54.93	50.10	58.32	58.32	60.10	60.10	--	--	--		
									VL	totaal (0)	1	1.5	44.81	42.01	36.23	45.74	46	46.23	46	44.81	42.01	36.23		
									VL	totaal (0)	1	4.5	50.79	47.58	41.52	51.38	51	51.52	52	50.79	47.58	41.52		
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	36.59	35.94	31.18	39.41	5	34	41.18	5	36	36.59	35.94	31.18
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.59	37.94	33.18	41.41	5	36	42.18	5	38	38.59	37.94	33.18

															(*) 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(^)																																										
1089	0.0	6.7																								VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	37.56	37.67	32.85	40.92	5	36	42.85	5	38	37.56	37.67	32.85																										
																										VL Groene Zoomweg (	1	1.5	35.44	32.66	24.85	35.73	5	31	35.44	5	30	35.44	32.66	24.85																										
																										VL Groene Zoomweg (	1	4.5	37.18	34.39	26.59	37.47	5	32	37.18	5	32	37.18	34.39	26.59																										
																										VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.77	39.04	33.45	43.24	5	38	43.45	5	38	42.77	39.04	33.45																										
																										VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	49.78	46.01	40.12	50.12	5	45	50.12	5	45	49.78	46.01	40.12																										
																										VL Julianalaan (4)	1	1.5	30.31	25.78	20.40	30.42	5	25	30.40	5	25	30.31	25.78	20.40																										
																										VL Julianalaan (4)	1	4.5	33.49	29.05	23.59	33.62	5	29	33.59	5	29	33.49	29.05	23.59																										
																										VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	28.69	25.68	20.72	29.81	5	25	30.72	5	26	28.69	25.68	20.72																										
																										VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	36.74	33.77	28.58	37.80	5	33	38.58	5	34	36.74	33.77	28.58																										
																										RL totaal (0)	1	1.5	59.44	58.97	54.25	62.41	62.41	64.25	64.25	64.25	64.25	--	--	--																										
																										RL totaal (0)	1	4.5	61.57	61.11	56.35	64.53	64.53	66.35	66.35	66.35	--	--	--																											
																										VL totaal (0)	1	1.5	53.12	49.36	43.24	53.39	53	53.24	53	53.12	49.36	43.24																												
																										VL totaal (0)	1	4.5	55.71	51.99	45.87	56.00	56	55.87	56	55.71	51.99	45.87																												
																										VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	32.19	30.34	25.67	34.20	5	29	35.67	5	31	32.19	30.34	25.67																										
																										VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	32.81	29.67	24.84	33.91	5	29	34.84	5	30	32.81	29.67	24.84																										
																										VL Groene Zoomweg (	1	1.5	30.16	27.34	19.56	30.44	5	25	30.16	5	25	30.16	27.34	19.56																										
																										VL Groene Zoomweg (	1	4.5	32.04	29.21	21.44	32.31	5	27	32.04	5	27	32.04	29.21	21.44																										
																										VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	52.71	48.89	42.87	52.98	5	48	52.87	5	48	52.71	48.89	42.87																										
																										VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	55.31	51.50	45.50	55.59	5	51	55.50	5	51	55.31	51.50	45.50																										
																										VL Julianalaan (4)	1	1.5	30.81	26.49	20.93	30.97	5	26	30.93	5	26	30.81	26.49	20.93																										
VL Julianalaan (4)	1	4.5	34.00	29.72	24.12	34.17	5	29	34.12	5	29	34.00	29.72	24.12																																																				
VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	34.51	31.54	26.38	35.58	5	31	36.38	5	31	34.51	31.54	26.38																																																				
VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	38.97	36.00	30.80	40.02	5	35	40.80	5	36	38.97	36.00	30.80																																																				
1090	0.0	6.7																								RL totaal (0)	1	1.5	59.42	58.96	54.19	62.37	62.37	64.19	64.19	64.19	--	--	--																											
																										RL totaal (0)	1	4.5	60.62	60.16	55.40	63.58	63.58	65.40	65.40	--	--	--																												
																										VL totaal (0)	1	1.5	52.90	49.16	43.17	53.22	53	53.17	53	52.90	49.16	43.17																												
																										VL totaal (0)	1	4.5	54.17	50.45	44.44	54.50	54	54.44	54	54.17	50.45	44.44																												
																										VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	37.71	32.26	27.32	37.51	5	33	37.71	5	33	37.71	32.26	27.32																										
																										VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	38.78	33.53	28.43	38.62	5	34	38.78	5	34	38.78	33.53	28.43																										
																										VL Groene Zoomweg (	1	1.5	39.11	36.33	28.52	39.40	5	34	39.11	5	34	39.11	36.33	28.52																										
																										VL Groene Zoomweg (	1	4.5	40.49	37.68	29.89	40.77	5	36	40.49	5	35	40.49	37.68	29.89																										
																										VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	52.32	48.61	42.76	52.71	5	48	52.76	5	48	52.32	48.61	42.76																										
																										VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	53.62	49.89	44.02	53.99	5	49	54.02	5	49	53.62	49.89	44.02																										
																										VL Julianalaan (4)	1	1.5	29.39	25.19	19.57	29.59	5	25	29.57	5	25	29.39	25.19	19.57																										
																										VL Julianalaan (4)	1	4.5	30.86	26.60	20.99	31.03	5	26	30.99	5	26	30.86	26.60	20.99																										
																										VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.33	24.36	19.22	28.41	5	23	29.22	5	24	27.33	24.36	19.22																										
																										VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	28.99	26.00	20.94	30.09	5	25	30.94	5	26	28.99	26.00	20.94																										
																										1091	0.0	6.7																								RL totaal (0)	1	1.5	50.80	50.37	45.51	53.73	53.73	55.51	55.51	55.51	--	--	--	
																																																				RL totaal (0)	1	4.5	51.72	51.29	46.44	54.66	54.66	56.44	56.44	--	--	--		
																																																				VL totaal (0)	1	1.5	46.90	43.72	38.36	47.76	48	48.36	48	46.90	43.72	38.36		
																																																				VL totaal (0)	1	4.5	47.78	44.70	39.32	48.70	49	49.32	49	47.78	44.70	39.32		
																																																				VL Fokko Kortlanglaan	1	1.5	38.98	36.32	31.47	40.37	5	35	41.47	5	36	38.98	36.32	31.47
																																																				VL Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.26	37.93	33.01	41.83	5	37	43.01	5	38	40.26	37.93	33.01
VL Groene Zoomweg (	1	1.5	38.73	35.96	28.15	39.02	5	34	38.73	5	34	38.73	35.96	28.15																																																				
VL Groene Zoomweg (	1	4.5	40.70	37.92	30.11	40.99	5	36	40.70	5	36	40.70	37.92	30.11																																																				
VL Kolbaanweg (3)	1	1.5	45.11	41.69	36.72	45.98	5	41	46.72	5	42	45.11	41.69	36.72																																																				
VL Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.59	42.20	37.33	46.52	5	42	47.33	5	42	45.59	42.20	37.33																																																				
VL Julianalaan (4)	1	1.5	27.53	22.89	17.61	27.62	5	23	27.61	5	23	27.53	22.89	17.61																																																				
VL Julianalaan (4)	1	4.5	29.20	24.48	19.26	29.27	5	24	29.26	5	24	29.20	24.48	19.26																																																				
VL Oude Nijkerkerweg	1	1.5	19.55	16.51	11.80	20.76	5	16	21.80	5	17	19.55	16.51	11.80																																																				
VL Oude Nijkerkerweg	1	4.5	20.01	16.91	12.53	21.33	5	16	22.53	5	18	20.01	16.91	12.53																																																				
1092	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan																																																	RL totaal (0)	1	1.5	47.95	47.54	42.65	50.88	50.88	52.65	52.65	52.65	--	--	--	

																(*) 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(^)										
1093	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-4	gevel			ZO	RL	totaal (0)	1	4.5	53.25	52.84	47.90	56.15	56.15	57.90	57.90	--	--	--												
									VL	totaal (0)	1	1.5	45.62	42.02	36.99	46.36	46	46.99	47	45.62	42.02	36.99												
									VL	totaal (0)	1	4.5	48.23	44.82	39.85	49.11	49	49.85	50	48.23	44.82	39.85												
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.98	37.54	32.66	42.31	5	37	42.66	5	38	41.98	37.54	32.66										
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	43.36	39.02	34.00	43.70	5	39	44.00	5	39	43.36	39.02	34.00										
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.12	35.32	27.52	38.40	5	33	38.12	5	33	38.12	35.32	27.52										
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.18	38.39	30.59	41.47	5	36	41.18	5	36	41.18	38.39	30.59										
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.40	38.22	34.07	42.77	5	38	44.07	5	39	41.40	38.22	34.07										
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.94	41.80	37.74	46.37	5	41	47.74	5	43	44.94	41.80	37.74										
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	20.89	16.01	10.93	20.92	5	16	20.93	5	16	20.89	16.01	10.93										
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	22.39	17.43	12.41	22.40	5	17	22.41	5	17	22.39	17.43	12.41										
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	15.88	12.87	7.92	17.01	5	12	17.92	5	13	15.88	12.87	7.92										
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	16.77	13.75	8.86	17.92	5	13	18.86	5	14	16.77	13.75	8.86										
									RL	totaal (0)	1	1.5	47.67	47.26	42.62	50.73	50.73	52.62	52.62	--	--	--												
									RL	totaal (0)	1	4.5	57.15	56.74	52.07	60.19	60.19	62.07	62.07	--	--	--												
									VL	totaal (0)	1	1.5	42.80	39.47	35.15	44.00	44	45.15	45	42.80	39.47	35.15												
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.67	46.33	41.91	50.82	51	51.91	52	49.67	46.33	41.91												
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	33.80	28.06	22.80	33.37	5	28	33.80	5	29	33.80	28.06	22.80										
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	39.69	32.96	27.11	38.70	5	34	39.69	5	35	39.69	32.96	27.11										
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	31.50	28.61	20.87	31.75	5	27	31.50	5	27	31.50	28.61	20.87										
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.46	36.66	28.87	39.74	5	35	39.46	5	34	39.46	36.66	28.87										
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.73	38.56	34.66	43.22	5	38	44.66	5	40	41.73	38.56	34.66										
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	48.65	45.51	41.50	50.11	5	45	51.50	5	47	48.65	45.51	41.50										
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	17.85	12.90	7.53	17.75	5	13	17.85	5	13	17.85	12.90	7.53																			
VL	Julianalaan (4)	1	4.5	25.20	20.75	15.20	25.30	5	20	25.20	5	20	25.20	20.75	15.20																			
VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	10.86	7.66	3.67	12.29	5	7	13.67	5	9	10.86	7.66	3.67																			
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	17.65	14.55	10.17	18.97	5	14	20.17	5	15	17.65	14.55	10.17																			
1094	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-4	gevel			ZO	RL	totaal (0)	1	1.5	46.68	46.26	41.72	49.78	49.78	51.72	51.72	--	--	--												
									RL	totaal (0)	1	4.5	56.27	55.84	51.26	59.34	59.34	61.26	61.26	--	--	--												
									VL	totaal (0)	1	1.5	41.99	38.57	33.67	42.89	43	43.67	44	41.99	38.57	33.67												
									VL	totaal (0)	1	4.5	49.45	45.95	41.06	50.31	50	51.06	51	49.45	45.95	41.06												
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	29.89	25.90	21.25	30.56	5	26	31.25	5	26	29.89	25.90	21.25										
									VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	36.24	29.46	24.92	35.57	5	31	36.24	5	31	36.24	29.46	24.92										
									VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	29.50	26.65	18.89	29.77	5	25	29.50	5	25	29.50	26.65	18.89										
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	34.88	32.07	24.29	35.16	5	30	34.88	5	30	34.88	32.07	24.29										
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	40.98	37.50	33.00	42.01	5	37	43.00	5	38	40.98	37.50	33.00										
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	48.78	45.35	40.68	49.77	5	45	50.68	5	46	48.78	45.35	40.68										
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	25.45	20.56	15.40	25.45	5	20	25.45	5	20	25.45	20.56	15.40										
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	30.88	26.37	20.96	30.99	5	26	30.96	5	26	30.88	26.37	20.96										
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	21.95	18.89	14.21	23.16	5	18	24.21	5	19	21.95	18.89	14.21										
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.40	26.40	21.44	30.53	5	26	31.44	5	26	29.40	26.40	21.44										
									1095	0.0	6.3	Fokko Kortlanglaan	152-4	gevel			ZO	RL	totaal (0)	1	1.5	46.39	45.97	41.17	49.36	49.36	51.17	51.17	--	--	--			
																		RL	totaal (0)	1	4.5	51.00	50.57	45.84	54.00	54.00	55.84	55.84	--	--	--			
																		VL	totaal (0)	1	1.5	45.13	41.50	36.10	45.72	46	46.10	46	45.13	41.50	36.10			
																		VL	totaal (0)	1	4.5	49.06	45.45	39.89	49.60	50	49.89	50	49.06	45.45	39.89			
																		VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.31	36.08	31.24	40.77	5	36	41.24	5	36	40.31	36.08	31.24	
																		VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	41.19	37.01	32.21	41.69	5	37	42.21	5	37	41.19	37.01	32.21	
																		VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	36.78	33.98	26.19	37.06	5	32	36.78	5	32	36.78	33.98	26.19	
																		VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.05	36.24	28.45	39.33	5	34	39.05	5	34	39.05	36.24	28.45	
																		VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.25	37.74	32.90	42.12	5	37	42.90	5	38	41.25	37.74	32.90	
VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	46.81	43.23	38.00	47.49	5										42	48.00	5	43	46.81	43.23	38.00										
VL	Julianalaan (4)	1	1.5	34.62	30.45	24.75	34.81	5										30	34.75	5	30	34.62	30.45	24.75										

																	(*) 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(^)				
1096	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	150-4	gevel			ZO			VL	Julianalaan (4)	1	4.5	38.75	34.52	28.80	38.90	5	34	38.80	5	34	38.75	34.52	28.80
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	23.76	20.77	15.71	24.86	5	20	25.71	5	21	23.76	20.77	15.71
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	29.04	26.07	20.89	30.10	5	25	30.89	5	26	29.04	26.07	20.89
										RL	totaal (0)	1	1.5	47.68	47.27	42.13	50.49		50.49	52.27		52.27	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	50.97	50.55	45.41	53.77		53.77	55.55		55.55	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.85	42.32	36.95	46.51		47	46.95		47	45.85	42.32	36.95
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.91	44.58	39.25	48.70		49	49.25		49	47.91	44.58	39.25
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	41.68	37.55	32.69	42.19	5	37	42.69	5	38	41.68	37.55	32.69
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	42.96	39.28	34.37	43.70	5	39	44.37	5	39	42.96	39.28	34.37
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	38.68	35.88	28.09	38.96	5	34	38.68	5	34	38.68	35.88	28.09
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	41.11	38.31	30.52	41.39	5	36	41.11	5	36	41.11	38.31	30.52
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.95	38.54	33.76	42.91	5	38	43.76	5	39	41.95	38.54	33.76
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	44.49	41.12	36.47	45.52	5	41	46.47	5	41	44.49	41.12	36.47
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	22.78	18.16	12.87	22.88	5	18	22.87	5	18	22.78	18.16	12.87
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	24.91	20.35	15.00	25.02	5	20	25.00	5	20	24.91	20.35	15.00
1097	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	150-4	gevel			ZO			VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	24.28	21.26	16.44	25.46	5	20	26.44	5	21	24.28	21.26	16.44
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	25.94	22.87	18.28	27.18	5	22	28.28	5	23	25.94	22.87	18.28
										RL	totaal (0)	1	1.5	49.53	49.12	44.27	52.48		52.48	54.27		54.27	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	54.49	54.07	49.36	57.50		57.50	59.36		59.36	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	44.34	40.62	35.67	45.05		45	45.67		46	44.34	40.62	35.67
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.51	43.91	38.96	48.29		48	48.96		49	47.51	43.91	38.96
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	40.26	35.30	30.29	40.28	5	35	40.29	5	35	40.26	35.30	30.29
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	41.36	36.38	31.37	41.37	5	36	41.37	5	36	41.36	36.38	31.37
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	35.22	32.43	24.63	35.51	5	31	35.22	5	30	35.22	32.43	24.63
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	36.92	34.12	26.32	37.20	5	32	36.92	5	32	36.92	34.12	26.32
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	41.03	37.78	33.56	42.32	5	37	43.56	5	39	41.03	37.78	33.56
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	45.49	42.15	37.68	46.62	5	42	47.68	5	43	45.49	42.15	37.68
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	22.32	17.57	12.24	22.34	5	17	22.32	5	17	22.32	17.57	12.24
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	28.08	23.73	18.18	28.23	5	23	28.18	5	23	28.08	23.73	18.18
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	15.36	12.30	7.69	16.60	5	12	17.69	5	13	15.36	12.30	7.69
VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	22.26	19.25	14.33	23.40	5	18	24.33	5	19	22.26	19.25	14.33										
1098	0.0	6.3 Fokko Kortlanglaan	150-4	gevel			ZO			RL	totaal (0)	1	1.5	49.53	49.09	44.45	52.56		52.56	54.45		54.45	--	--	--
										RL	totaal (0)	1	4.5	54.94	54.52	49.90	58.00		58.00	59.90		59.90	--	--	--
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.40	40.42	34.43	44.15		44	44.43		44	43.40	40.42	34.43
										VL	totaal (0)	1	4.5	48.70	45.56	39.63	49.38		49	49.63		50	48.70	45.56	39.63
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	30.66	27.48	23.06	31.91	5	27	33.06	5	28	30.66	27.48	23.06
										VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	35.39	31.11	26.44	35.89	5	31	36.44	5	31	35.39	31.11	26.44
										VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	30.54	27.72	19.94	30.82	5	26	30.54	5	26	30.54	27.72	19.94
										VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	34.72	31.91	24.12	35.00	5	30	34.72	5	30	34.72	31.91	24.12
										VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	42.11	38.48	33.23	42.75	5	38	43.23	5	38	42.11	38.48	33.23
										VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	47.63	44.03	38.71	48.27	5	43	48.71	5	44	47.63	44.03	38.71
										VL	Julianalaan (4)	1	1.5	28.18	23.60	18.23	28.27	5	23	28.23	5	23	28.18	23.60	18.23
										VL	Julianalaan (4)	1	4.5	32.09	27.63	22.18	32.21	5	27	32.18	5	27	32.09	27.63	22.18
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	27.09	24.09	19.17	28.24	5	23	29.17	5	24	27.09	24.09	19.17
										VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.78	28.77	23.87	32.93	5	28	33.87	5	29	31.78	28.77	23.87
										1099	0.0	6.4 Fokko Kortlanglaan	150-4	gevel			ZO			RL	totaal (0)	1	1.5	49.01	48.56
RL	totaal (0)	1	4.5	50.88	50.43	45.68	53.85		53.85											55.68		55.68	--	--	--
VL	totaal (0)	1	1.5	47.90	44.40	38.40	48.35		48											48.40		48	47.90	44.40	38.40
VL	totaal (0)	1	4.5	49.58	46.14	40.16	50.07		50											50.16		50	49.58	46.14	40.16
VL	Fokko Kortlanglaan	1	1.5	39.25	36.08	31.32	40.36	5	35											41.32	5	36	39.25	36.08	31.32
VL	Fokko Kortlanglaan	1	4.5	40.62	37.99	33.19	42.05	5	37											43.19	5	38	40.62	37.99	33.19
VL	Groene Zoomweg (	1	1.5	37.06	34.27	26.47	37.35	5	32											37.06	5	32	37.06	34.27	26.47

														(*) 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(^)		
									VL	Groene Zoomweg (	1	4.5	39.71	36.91	29.12	39.99	5	35	39.71	5	35	39.71	36.91	29.12
									VL	Kolbaanweg (3)	1	1.5	46.43	42.70	36.74	46.77	5	42	46.74	5	42	46.43	42.70	36.74
									VL	Kolbaanweg (3)	1	4.5	48.00	44.25	38.36	48.35	5	43	48.36	5	43	48.00	44.25	38.36
									VL	Julianalaan (4)	1	1.5	29.53	24.91	19.62	29.63	5	25	29.62	5	25	29.53	24.91	19.62
									VL	Julianalaan (4)	1	4.5	31.64	26.95	21.72	31.72	5	27	31.72	5	27	31.64	26.95	21.72
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	1.5	29.65	26.69	21.49	30.71	5	26	31.49	5	26	29.65	26.69	21.49
									VL	Oude Nijkerkerweg	1	4.5	31.16	28.19	23.00	32.22	5	27	33.00	5	28	31.16	28.19	23.00

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten				snelheden						
									% periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
182	6.0	252	01	glad asfalt/DAB	Kolbaanweg (3)	Kolbaanweg (2026) Kbw	vlicht	5016.0	p	dag	6.50	95.70	3.40	.90	.00	60	60	60	60
										avond	3.30	97.30	2.00	.70	.00	60	60	60	60
										nacht	1.20	93.50	4.70	1.90	.00	60	60	60	60
3211	7.7	175	01	glad asfalt/DAB	(7)	Lokhorstweg (2025) Lhw	vlicht	863.0	p	dag	7.20	87.30	8.00	4.70	.00	50	50	50	50
										avond	15.00	94.60	3.10	2.30	.00	50	50	50	50
										nacht	.90	83.30	8.20	8.50	.00	50	50	50	50
11720	6.7	230	01	glad asfalt/DAB	Fokko Kortlanglaan (1)	Fokko Kortlanglaan Fklln	vlicht	863.0	p	dag	7.90	90.60	7.10	2.30	.00	50	50	50	50
										avond	.60	89.30	10.70	.00	.00	50	50	50	50
										nacht	.30	98.20	.00	1.80	.00	50	50	50	50
12275	6.2	351	81	niet keperverband elementen CROW316	Fokko Kortlanglaan (1)	Fokko Kortlanglaan Fklln	vlicht	589.0	p	dag	6.90	83.60	8.00	8.40	.00	60	60	60	60
										avond	2.80	97.00	.00	3.00	.00	60	60	60	60
										nacht	.70	82.90	11.40	5.70	.00	60	60	60	60
12608	6.4	345	81	niet keperverband elementen CROW316	Fokko Kortlanglaan (1)	Fokko Kortlanglaan Fklln	vlicht	675.0	p	dag	6.90	85.80	6.90	7.30	.00	60	60	60	60
										avond	2.90	96.20	1.30	2.60	.00	60	60	60	60
										nacht	.60	82.90	11.40	5.70	.00	60	60	60	60
12774	5.9	492	81	niet keperverband elementen CROW316	Fokko Kortlanglaan (1)	Fokko Kortlanglaan Fklln	vlicht	1257.0	p	dag	6.90	85.90	6.90	7.20	.00	60	60	60	60
										avond	29.00	96.50	1.40	2.10	.00	60	60	60	60
										nacht	7.00	85.10	8.10	6.80	.00	60	60	60	60
17739	5.5	343	01	glad asfalt/DAB	Fokko Kortlanglaan (1)	Fokko Kortlanglaan Fklln	vlicht	100.0	p	dag	6.80	97.10	2.50	.30	.00	60	60	60	60
										avond	2.80	85.10	12.80	2.10	.00	60	60	60	60
										nacht	.90	96.00	3.60	.40	.00	60	60	60	60
27219	7.3	576	01	glad asfalt/DAB	Julianalaan (4)	Julianalaan (2030) Jlln	vlicht	1711.0	p	dag	6.90	85.50	7.10	7.40	.00	60	60	60	60
										avond	2.80	96.90	1.50	1.50	.00	60	60	60	60
										nacht	.70	85.10	7.90	6.90	.00	60	60	60	60
29787	9.0	251	01	glad asfalt/DAB	Kolbaanweg (3)	Kolbaanweg (2030) Kbw	vlicht	10400.0	p	dag	6.80	94.90	2.50	2.60	.00	60	60	60	60
										avond	3.10	99.10	.40	.50	.00	60	60	60	60
										nacht	.70	94.40	3.00	2.60	.00	60	60	60	60
29978	6.4	88	01	glad asfalt/DAB	Kolbaanweg (3)	Kolbaanweg (2030) Kbw	vlicht	5017.0	p	dag	6.50	95.70	3.40	.90	.00	60	60	60	60
										avond	3.30	97.30	2.00	.70	.00	60	60	60	60
										nacht	1.20	93.50	4.70	1.90	.00	60	60	60	60
36699	8.1	165	01	glad asfalt/DAB	Oude Nijkerkerweg (5)	Oude Nijkerkerweg Onkw	vlicht	798.0	p	dag	6.60	88.40	8.40	3.20	.00	60	60	60	60
										avond	3.60	94.70	5.30	.00	.00	60	60	60	60
										nacht	.80	52.80	22.60	24.50	.00	60	60	60	60
37404	8.9	70	01	glad asfalt/DAB	Julianalaan (4)	Julianalaan (2026) Jlln	vlicht	3117.0	p	dag	6.80	85.60	12.50	1.90	.00	60	60	60	60
										avond	3.00	92.30	7.70	.00	.00	60	60	60	60
										nacht	.80	93.90	5.40	.70	.00	60	60	60	60
37822	7.5	358	01	glad asfalt/DAB	Oude Nijkerkerweg (5)	Oude Nijkerkerweg Onkw	vlicht	389.0	p	dag	6.60	32.60	67.40	.00	.00	60	60	60	60
										avond	3.50	38.50	61.50	.00	.00	60	60	60	60
										nacht	.80	.00	100.00	.00	.00	60	60	60	60
37887	6.1	227	80	keperverband elementenverh CROW316	Fokko Kortlanglaan (1)	Fokko Kortlanglaan Fklln	vlicht	1072.0	p	dag	7.70	94.00	5.20	.80	.00	60	60	60	60
										avond	2.30	92.20	7.70	.10	.00	60	60	60	60
										nacht	.30	91.80	7.30	.90	.00	60	60	60	60
37889	7.4	347	01	glad asfalt/DAB	(7)	Middel erf (2026) Me	vlicht	863.0	p	dag	7.90	90.60	7.10	2.30	.00	50	50	50	50
										avond	.60	89.30	10.70	.00	.00	50	50	50	50
										nacht	.30	98.20	.00	1.80	.00	50	50	50	50
37890	6.4	36	01	glad asfalt/DAB	Kolbaanweg (3)	Kolbaanweg (PR20) Kbw	vlicht	10033.0	p	dag	6.50	95.70	3.40	.90	.00	60	60	60	60
										avond	3.30	97.30	2.00	.70	.00	60	60	60	60
										nacht	1.20	93.50	4.70	1.90	.00	60	60	60	60
37891	6.4	16	01	glad asfalt/DAB	Kolbaanweg (3)	Kolbaanweg (PR20) Kbw	vlicht	10033.0	p	dag	6.50	95.70	3.40	.90	.00	60	60	60	60



## Wijken

nr	z,gem	m,gem	lengte	dichtheid	reflectie	verstrooiing	kenmerk
1	14.5	6.5	40	90	80	4	FKL 98/108-II
2	15.4	6.4	323	50	80	4	FKL 132
3	14.5	6.5	35	90	80	4	FKL 98/108-I
4	14.3	6.3	45	90	80	4	FKL 152-I
5	14.3	6.3	49	90	80	4	FKL 152-II
6	14.3	6.3	43	90	80	4	FKL 152-III
7	14.3	6.3	49	90	80	4	FKL 150-II
8	14.2	6.2	45	90	80	4	FKL 150-I
9	14.3	6.3	49	90	80	4	FKL 150-III
10	14.3	6.3	46	90	80	4	FKL 140/146
15	15.3	7.3	138	40	80	4	ONW 147-2 3
16	15.5	7.5	122	50	80	4	JL 116-3
17	15.3	7.3	35	90	80	4	JL 116-2
18	15.3	7.3	40	90	80	4	JL 116-1
19	15.7	7.7	136	45	80	4	JL 104-3
20	15.5	7.5	42	90	80	4	JL 104-2
21	15.8	7.8	141	50	80	4	JL 100-2
22	15.8	7.8	39	90	80	4	JL 98-2
23	15.8	7.8	51	90	80	4	JL 100-3
25	15.2	7.2	123	90	80	4	ONW 163-2
26	15.3	7.3	35	90	80	4	ONW 163-1
27	14.8	6.8	65	70	80	4	ONW ongenur
30	14.9	6.9	177	60	80	4	ONW ongenur
32	14.3	6.3	45	90	80	4	FKL 150 IV
33	14.3	6.3	45	90	80	4	FKL 152 IV
34	14.4	6.4	42	90	80	4	126/1
35	14.5	6.5	33	90	80	4	126/2
36	14.6	6.6	31	90	80	4	126/3
37	14.6	6.6	43	90	80	4	126/4
38	15.8	7.8	40	100	80	4	ONW 118a
39	14.7	6.7	35	100	80	4	ONW 171



**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
439	226	.0	dx:f:0
440	229	.0	dx:f:0
496	447	.0	dx:f:0
497	460	.0	dx:f:0
498	36	.0	dx:f:0
811	1445	.0	dx:f:0
862	118289	100.0	
864	622	.0	
865	1559	.0	
866	678	.0	
867	1252	.0	
868	208	.0	
869	305	.0	
870	414	.0	
871	579	.0	
873	535	20.0	
874	2794	.0	Veldzicht
893	253	.0	
894	38	.0	
895	85	.0	
896	260	.0	fietspad
897	597	.0	fietspad
898	624	.0	
899	543	.0	
900	275	.0	
901	215	.0	
903	398	.0	
904	616	.0	
905	192	50.0	
906	398	.0	
907	160	.0	tankstation
909	1208	.0	





Bijlagen

Bestemmingsplan  
De Driehoek

## **Bijlage 2**

### **Modeloverzicht en waarneempunten Winhavik**



Bijlagen

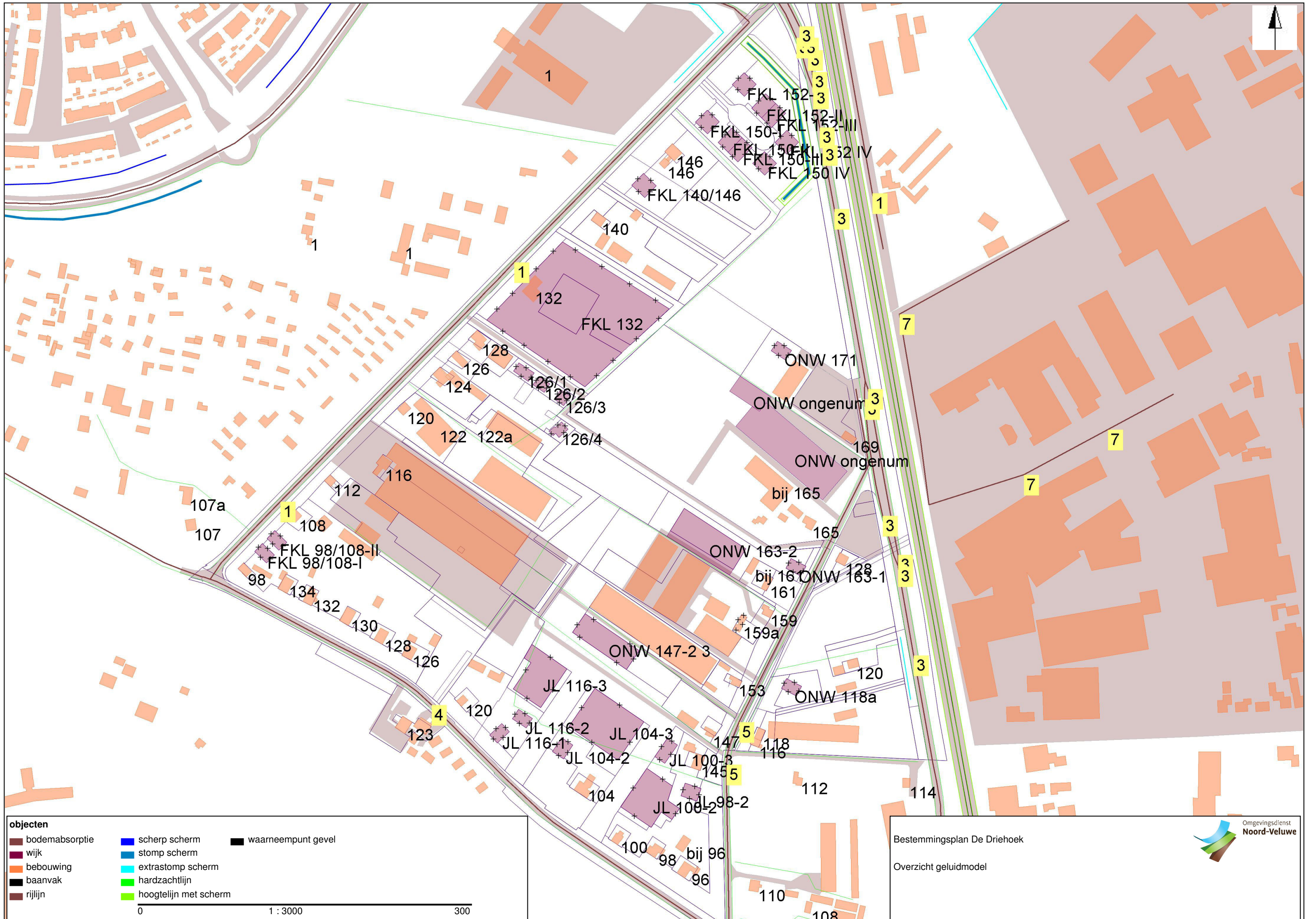
Bestemmingsplan  
De Driehoek



Bijlagen

Bestemmingsplan  
De Driehoek







Bijlagen

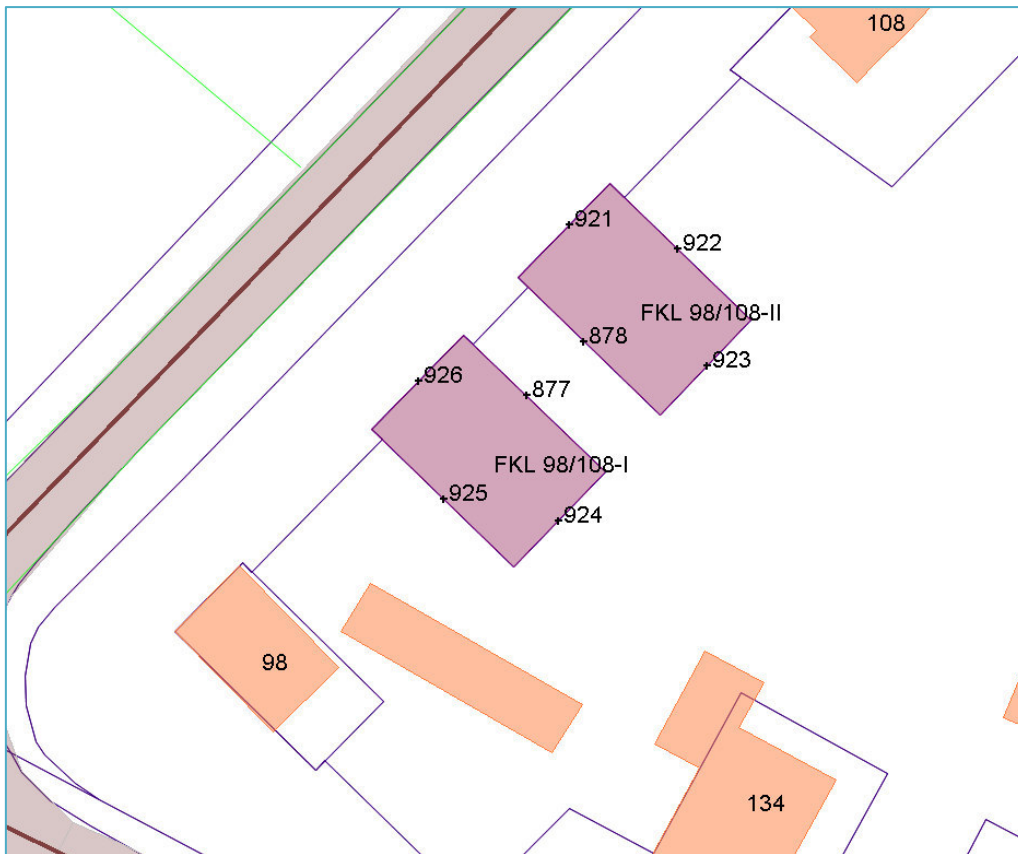
Bestemmingsplan  
De Driehoek



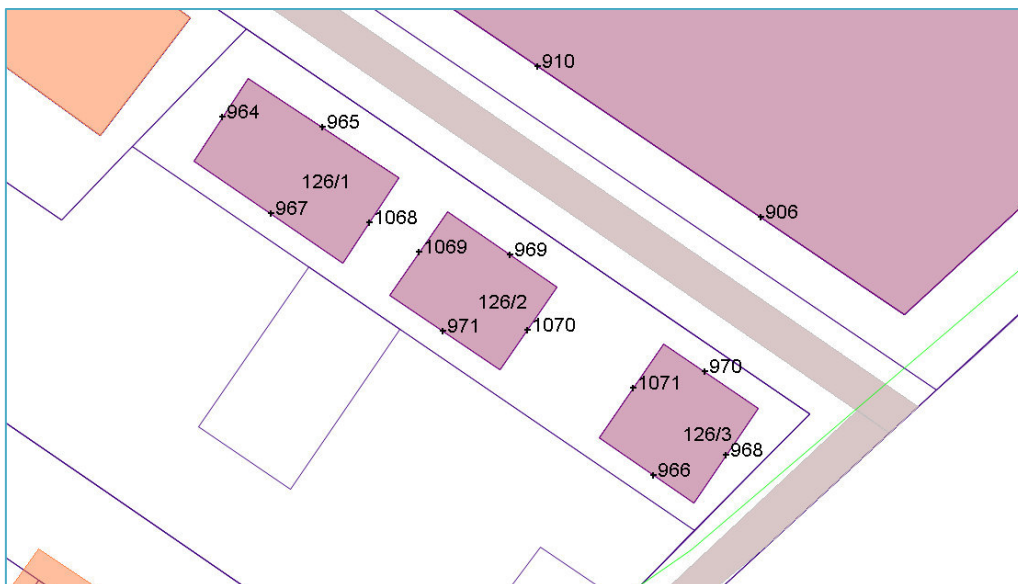
## Nummering waarneempunten



Bijlagen  
Bestemmingsplan  
De Driehoek



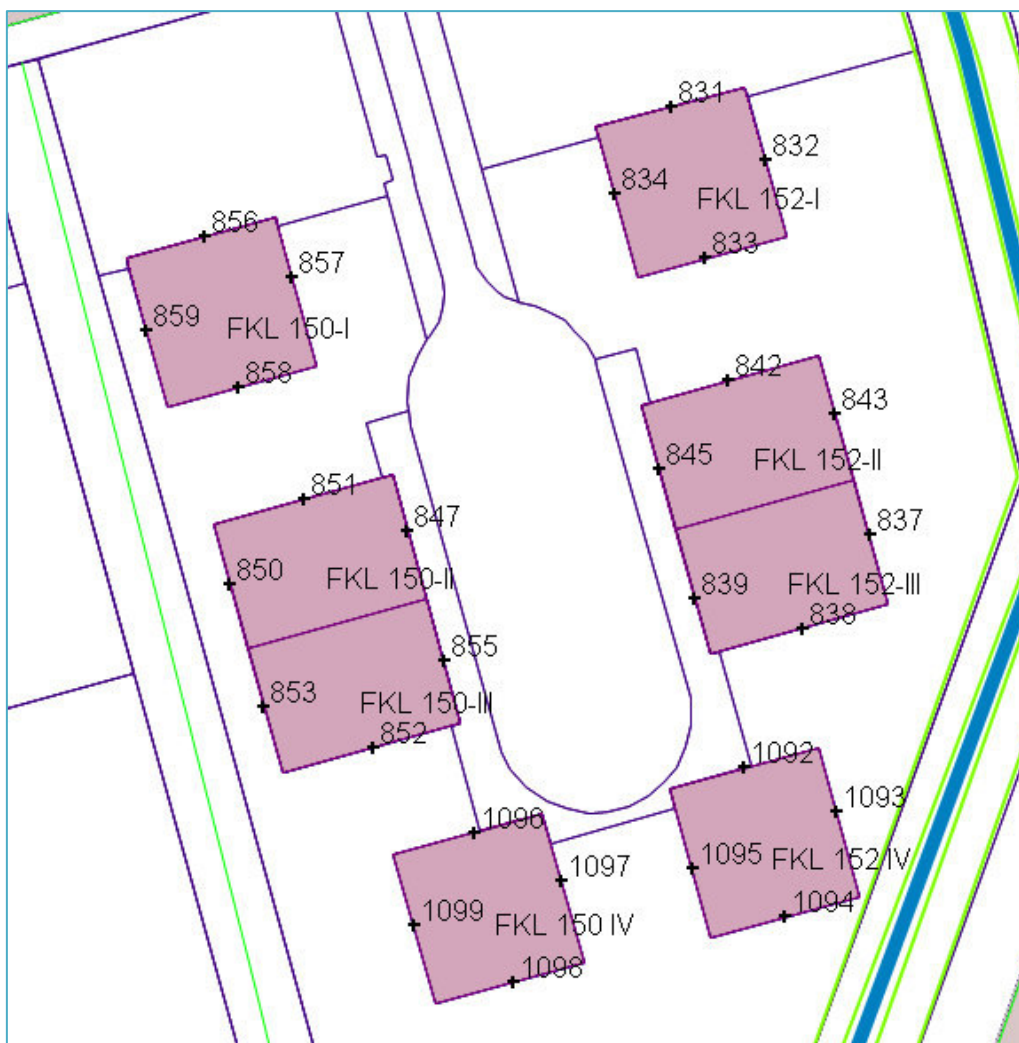
Fokko Kortlanglaan tussen 98 en 100



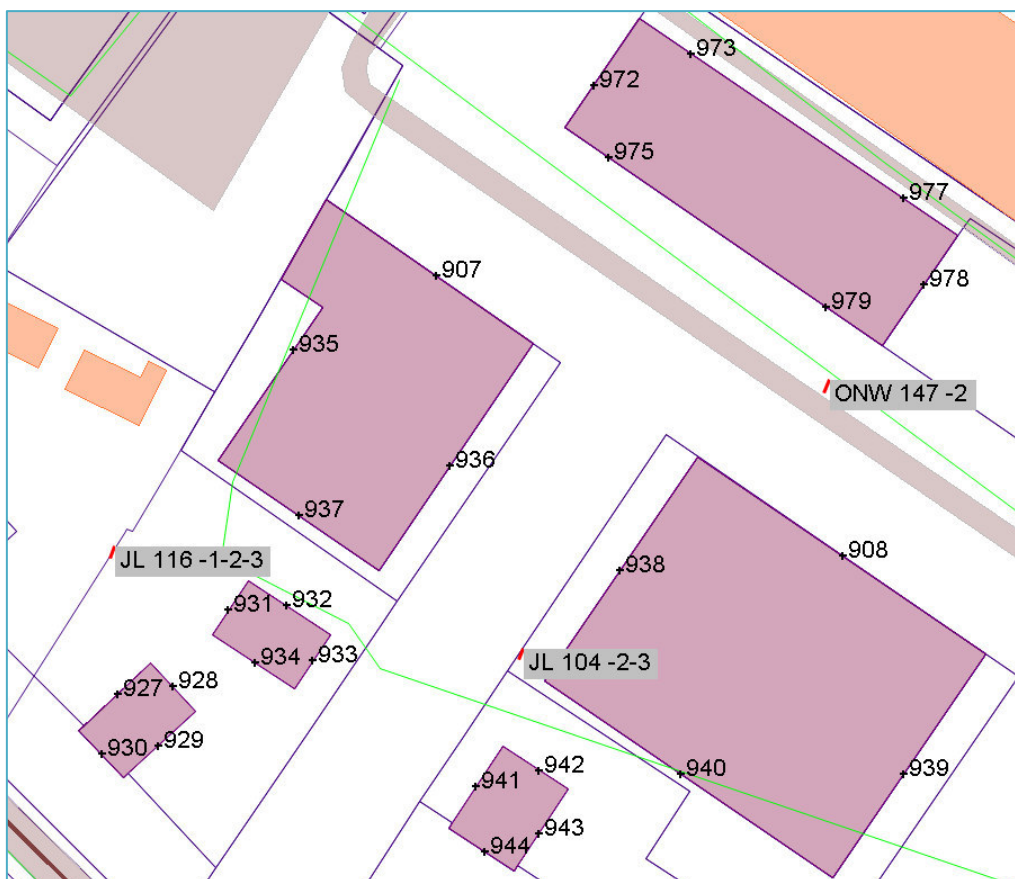
Fokko Kortlanglaan 126



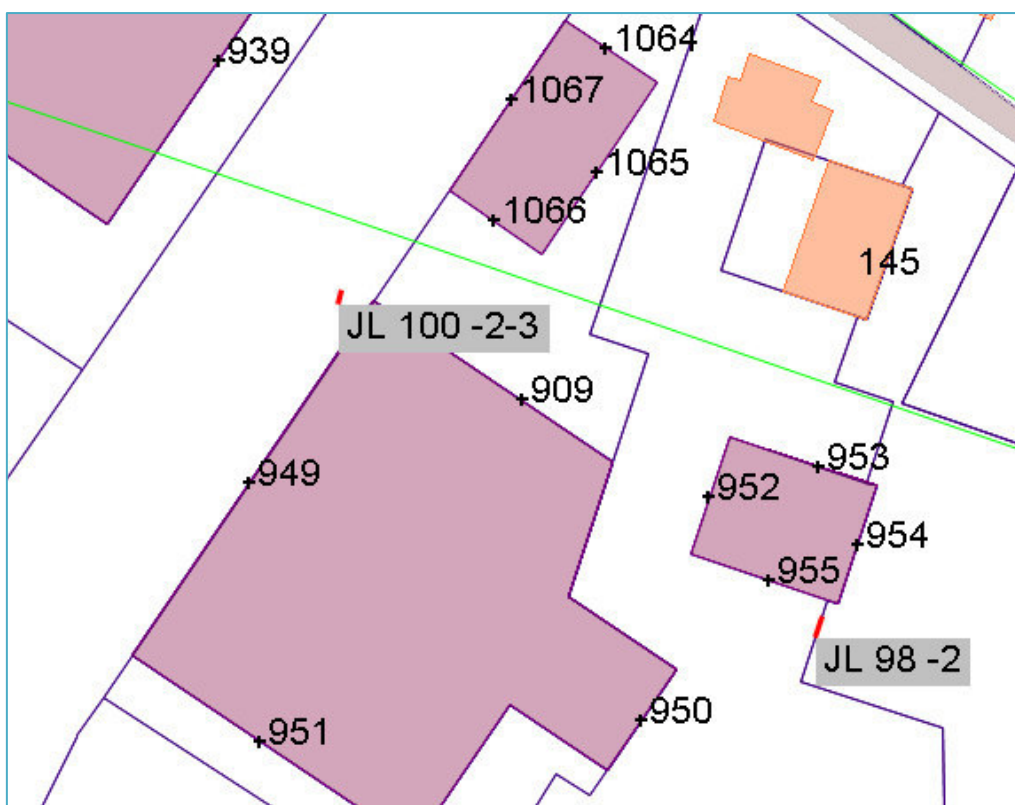




Fokko Kortlanglaan 150 -152



Julianalaan 116 en 104



Julianalaan 100 en 98



Oude Nijkerweg 159a, 118a en 163-1



Bijlagen

Bestemmingsplan  
De Driehoek