



**Groenewold**

Adviesbureau voor  
Milieu & Natuur

**Akoestisch onderzoek herinrichting  
Oude Barneveldseweg 65 Nijkerk**



Opdrachtgever	Samen-Thuis vastgoedontwikkeling Gerard Doulaan 21 3723 GW Bilthoven
Contactpersoon	Herbert Bosch <a href="mailto:herbert@samem-thuis.nl">herbert@samem-thuis.nl</a>

Uitvoering	Groenewold Adviesbureau voor milieu & natuur	
	Projectnummer	2020-024
	Versie	Jan.21-v3
	Behandeld door	Lex Groenewold
	Datum	21 januari 2021



## Inhoudsopgave

1. Aanleiding en doel .....	3
2. Beschrijving situatie .....	3
3. Geluid in de leefomgeving .....	4
4. Wettelijk kader .....	4
4.1 Wet geluidhinder algemeen .....	4
4.2 Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder .....	4
4.3 Gemeentelijk geluidbeleid .....	5
4.4 Bouwbesluit 2012 .....	5
5. Rekenmethode .....	6
6. Verkeersgegevens .....	7
7. Rekenresultaten .....	8
7.1 Mogelijke maatregelen .....	9
8. Samenvatting en conclusies .....	11
Bijlagen .....	12

## Bijlagen

1. Situatieschets
2. Figuren met rekenresultaten
3. Uitdraai invoergegevens
4. Verkeersgegevens

## 1. Aanleiding en doel

Initiatiefnemer heeft een aanvraag in voorbereiding voor herinrichting van het perceel aan de Oude Barneveldseweg 65 te Nijkerk. Omdat het plan binnen de geluidzones valt van wegen is een geluidonderzoek wegverkeer nodig.

Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur is gevraagd dit onderzoek uit te voeren. Het onderzoek moet duidelijk maken wat de geluidbelasting is en levert informatie voor een eventuele procedure hogere grenswaarde.

## 2. Beschrijving situatie

Een overzicht van de situatie is weergegeven op de figuren in de bijlage en hieronder. Het betreft een perceel aan de Oude Barneveldseweg 65 en het gebied ten zuiden daarvan, aan de oostrand van de bebouwde kom van het Nijkerk (ook bekend als Nautilus-locatie). De huidige bestemming is gemengd (sportschool, dansschool, kindcentrum), parkeren en agrarisch. Plan is het gebied te transformeren en 165 woningen te realiseren. Het plan is gelegen binnen de wettelijke geluidzones van infrastructuur. Het akoestisch onderzoek moet duidelijk maken wat de te verwachten geluidbelasting op de gevels zal zijn.





### 3. Geluid in de leefomgeving

Geluid werkt door in veel beleidsterreinen, zoals ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Vrijwel elke ruimtelijke ontwikkeling heeft consequenties voor het geluid, terwijl omgekeerd, geluidswetgeving consequenties heeft voor veel ruimtelijke ontwikkelingen.

Het al vroeg in de planontwikkeling als een ontwerpvariabele meenemen van milieuaspecten kan helpen te voorkomen dat er nieuwe geluidknelpunten ontstaan of dat ruimtelijke plannen achteraf moeten worden bijgesteld of afgeblazen.

### 4. Wettelijk kader

Dit hoofdstuk gaat in op de wettelijke aspecten van geluid in bestemmingsplannen.

#### 4.1 Wet geluidhinder algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) geeft regels wanneer een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd en waar dit aan moet voldoen. Een aantal belangrijke aspecten zijn:

- Bij een voorgenomen wijziging van een planologisch regime binnen een geluidzone is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij hogere geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde kan een hogere grenswaarde nodig zijn.
- De bevoegdheid voor het vaststellen van een hogere waarde ligt in de meeste gevallen bij de gemeente, met in het akoestisch onderzoek verplichte aandacht voor mogelijke maatregelen en de motivatie.
- Eenheid van de geluidbelasting is de  $L_{den}$  ( $L_{day}$ , evening, night) in dB, een Europese dosismaat voor geluid voor weg- en railverkeer. De  $L_{den}$  staat voor het jaargemiddelde A-gewogen geluidsniveau over een etmaal.
- Het ontwerpbesluit voor het vaststellen van hogere waarden moet tegelijk met het ontwerpplan van de te volgen planologische procedure ter inzage worden gelegd. De ter inzage termijn is in alle gevallen 6 weken.
- De Wet stelt registratie van de verleende hogere waarde in het kadaster verplicht.

#### 4.2 Relatie bestemmingsplan en Wet geluidhinder

Op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) ligt rond iedere weg een zone (art.74). Dit geldt niet voor woonerven en 30 km/uur wegen. Ook de ruimte boven en onder de weg behoren tot de zone. Bij aanleg van een nieuwe weg geldt de zone vanaf het moment dat de weg in een ontwerp bestemmingsplan is opgenomen.

In deze situatie zijn de volgende wettelijke zones van toepassing:

Weg	Type	Zone
Oude Barneveldseweg	Binnenstedelijk 1 of 2 rijstroken	200m
Paasbosweg	Binnenstedelijk 1 of 2 rijstroken	200m
Beulekamperweg	Binnenstedelijk 1 of 2 rijstroken	200m

In de Wgh is geregeld dat bij een bestemmingsplanwijziging een akoestisch onderzoek de gevolgen voor geluidgevoelige objecten binnen de zone in beeld moet brengen. Uitgangspunt is dat voor alle woningen/woonfuncties binnen de zone de hoogst toelaatbare geluidbelasting van  $L_{den}=48$  dB voor wegverkeer en  $L_{den}=55$  dB voor railverkeer wordt gerealiseerd (voorkeursgrenswaarde).



Voordat toetsing aan de Wet plaatsvindt, mag conform art. 110g Wgh een aftrek worden toegepast voor het stiller worden van het verkeer. De toe te passen aftrek bedraagt:

Max. snelheid	L <sub>den</sub> = 57dB	L <sub>den</sub> =56 dB	Overig
>= 70 km/uur	4 dB	3 dB	2 dB
50/60 km/uur			5 dB

Bij hogere waarden moet uit akoestisch onderzoek blijken welke maatregelen nodig zijn om wel aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. Als maatregelen niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn kan een ontheffing worden verleend. De maximale ontheffing voor nieuwe woningen in de plansituatie is weergegeven in onderstaande tabel:

*Maximale hogere waarden woningen*

Bron	Gebied	Max. hogere waarde
Wegen	Binnenstedelijk gebied	63 dB
	vervangende nieuwbouw	68 dB
Wegen	Buitenstedelijk gebied	53 dB
	vervangende nieuwbouw	58 dB
Spoorbaan		68 dB

In dit geval betreft het nieuwe woonfuncties in binnenstedelijk gebied. Dit betekent een maximale hogere waarde van 63 dB voor wegverkeer.

### 4.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Nijkerk heeft geluidbeleid vastgesteld. Uitgangspunt van het gemeentelijk beleid is dat hogere grenswaarden zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Als de maatregelen onvoldoende effect sorteren kan de gemeente onder voorwaarden een hogere grenswaarde vaststellen. Uitgangspunt is dan dat maatregelen in bron en overdracht niet of niet in redelijkheid zijn te treffen. Daarbij moet er minimaal één geluidluwe gevel aanwezig zijn en bij voorkeur een buitenruimte aan de geluidluwe zijde.

De 30km wegen hebben geen geluidzone maar zijn vanuit oogpunt van een goede ruimtelijke ordening wel in de beoordeling meegenomen.

### 4.4 Bouwbesluit 2012

Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit geeft regels voor de geluidwering van de gevels. Het Bouwbesluit vereist voor nieuwbouw situaties een karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van tenminste de geluidsbelasting L<sub>den</sub> (t.g.v. wegverkeerslawaai zonder aftrek ex art 110g Wet geluidhinder) verminderd met 33 dB en een minimum van 20 dB. De norm geldt voor verblijfsgebieden vanwege de vrije indeelbaarheid. Dit om ook nog te kunnen voldoen als er later binnen het verblijfsgebied een kleinere ruimte wordt gerealiseerd.

De geluidwering van de gevel van een verblijfsruimte (welke onderdeel uitmaakt van een verblijfsgebied), mag 2 dB lager zijn dan de geluidwering van de gevel van de betreffende verblijfsruimte.



## 5. Rekenmethode

In deze situatie gerekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG2012). De gegevens zijn hiertoe ingevoerd in het programma Winhavik van bureau DirActivitySoftware (v9.1.0). Dit programma maakt gebruik van het Haskoning rekenhart SRMII v.17 formaat 2012/rev. 2019 voor weg- en railverkeer en Indus10 voor Industrielawaai. In de bijlagen is ter beperking van de hoeveelheid papier een selectie van de belangrijkste invoergegevens opgenomen. Meer detailinformatie is op verzoek leverbaar.

De GGD heeft een methode ontwikkeld om via een zogenaamde GES (gezondheidsdefectscreening) aan te geven wat de geluidskwaliteit in een leefomgeving is. Dit gebeurt in de zogenaamde GES score. Deze loopt van 0 t/m 8. Waarbij een score 0 zeer goed is en een score van 8 zeer onvoldoende. De GES scores verschillen per hinderbron. Onderstaand zijn de scores voor wegverkeer weergegeven. Bij de presentatie van de rekenresultaten is aansluiting gezocht bij de GES systematiek.

### Geluidbelasting en GES scores voor wegverkeer

Geluidsbelasting		Ernstig gehinderden (%)	Geschatte geluidbelasting LAeq,23-7h dB	Ernstig Slaapverstoorden (%)	GES-score	Kwalificatie	Kleur Akoestisch onderzoek
Lden dB	Letm dB(A)						
< 43	<45	0	< 34	< 2	0	Zeer goed	Groen
43-47	45-49	0 - 3	34 - 39	2	1	Goed	
48-52	50-54	3 - 5	39 - 44	2 - 3	2	Redelijk	Geel
53-57	55-59	5 - 9	44 - 49	3 - 5	4	Matig	Oranje
58-62	60-64	9 - 14	49 - 54	5 - 7	5	Zeer matig	
63-67	65-69	14 - 21	54 - 59	7 - 11	6	Onvoldoende	Rood
68-72	70-74	21 - 31	59 - 64	11 - 14	7	Ruim onvoldoende	
≥ 73	≥ 75	≥ 31	≥ 63	≥ 14	8	Zeer onvoldoende	



## 6. Verkeersgegevens

Een akoestisch onderzoek moet zo nauwkeurig mogelijk de toekomstige geluidbelasting aanduiden. Als het maatgevende jaar wordt in de regel uitgegaan van 10 jaar na planrealisatie. Voor dit plan is gebruik gemaakt van verkeersstellingen van de gemeente Nijkerk. Er is gerekend met een autonome groei van 1% per jaar. Aanvullend is op basis van een rapportage van BVA over de verkeerskundige effecten van het plan zelf rekening gehouden met extra verkeer. Hieruit is een toename berekend van maximaal 5% vanwege de woningen ten opzichte van de bestaande situatie.

Een overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens is weergegeven in onderstaande tabel:

Wegvak	Etmaalint.		Gemiddelde uurintensiteit			Voertuigverdeling in %		
	2017	2031	Periode	%	Aantal	LV	MV	ZV
Oude Barneveldseweg Wegdek: DAB, 50 km/uur	2.267	3.036	Dag	6.58	200	92.8	3.9	3.3
			Avond	4.16	126	96.6	1.6	1.8
			Nacht	0.55	17	91.9	3.0	5.1
Paasbosweg Wegdek: DAB, 50 km/uur	2015	6.833	Dag	6.66	455	95.8	2.8	1.1
	5.428		Avond	3.46	236	98.4	1.1	0.5
			Nacht	0.78	53	96.7	1.5	1.8
Beulekamperweg Wegdek: DAB, 60 km/uur	2019	1.014	Dag	6.57	67	91.7	4.4	3.9
	857		Avond	3.49	35	95.0	4.2	0.8
			Nacht	0.90	9	85.5	4.8	9.7

De maximum snelheid bedraagt 60 km/uur of lager. Er geldt daarmee een aftrek van 5 dB ex. art. 110g Wgh voor het stiller worden van het verkeer.



## 7. Rekenresultaten

De berekende geluidbelasting op de gevels is weergegeven in de figuren en tabellen in Bijlage 2 en samengevat in onderstaande Tabel 1. De waarneempunten zijn ingevoerd op diverse hoogtes corresponderend met de gebouwlaaghoogtes. Vervolgens is de geluidbelasting berekend vanwege de verschillende wegen. Ook de cumulatie van de wegen is in beeld gebracht (zonder aftrek) en de benodigde geluidwering om een binnenniveau van 33 dB te realiseren. De bijdrage van de Paasbosweg en de Beulekamperweg voldoet op alle woningen aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}=48$  dB, incl. aftrek ex. art. 110g Wgh. De 14 bouwblokken (1<sup>e</sup> lijn) langs de Oude Barneveldseweg hebben bij de voorgestelde verkaveling op de oostgevel een geluidbelasting van  $L_{den}=49-51$  dB. Dit is net iets hoger dan de voorkeursgrenswaarde (GES score: Redelijk). Op de andere gevels en bouwblokken wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}=48$  dB.

**Tabel 1:** Geluidbelasting  $L_{den}$  in dB vanwege het verkeer op gevels van de geplande woningen van Oude Barneveldseweg 65 te Nijkerk.

$L_{cum}$ : Cumulatieve geluidbelasting in dB conform RMG2012 zonder aftrek.

$G_{A;K}$ : Benodigde karakteristieke geluidwering.

Won.	Gevel	Hw (m)	Oude Barneveldseweg	Paasbosweg	Beulekamperweg	$L_{cum}$ dB	$G_{A;K}$ dB
B1	O	1.5	47	<30	31	53	20
		4.5	49	<30	32	54	21
		7.5	49	<30	33	54	21
		10.5	49	<30	33	54	21
	N	1.5	44	<30	32	49	20
		4.5	45	<30	32	51	20
		7.5	46	<30	33	51	20
		10.5	46	<30	33	51	20
B2	O	1.5	47	<30	29	53	20
		4.5	49	<30	30	54	21
		7.5	49	<30	30	54	21
B3	N	1.5	39	<30	<30	42	20
		4.5	41	<30	<30	43	20
		7.5	41	<30	<30	45	20
B4	O	1.5	48	<30	<30	53	20
		4.5	50	<30	<30	55	22
		7.5	50	<30	<30	55	22
B5	O	1.5	48	<30	<30	53	20
		4.5	50	<30	<30	55	22
B6, B7, B8	O	1.5	47	<30	<30	52	20
		4.5	49	<30	<30	54	21
B9, B10	O	1.5	49	<30	<30	54	21
		4.5	50	<30	<30	55	22

Ges score
1 Goed
2 Redelijk
3 Vrij matig
4 Matig
5 Zeer matig
6 Onvoldoende





Won.	Gevel	Hw (m)	Oude Barneveldseweg	Paasbosweg	Beulekamperweg	L <sub>cum</sub> dB	G <sub>A;K</sub> dB
B11	Z	1.5	38	33	<30	45	20
		4.5	40	34	<30	46	20
B12	O	1.5	50	<30	<30	55	22
		4.5	51	<30	<30	56	23
B14	O	1.5	51	31	<30	56	23
		4.5	52	32	<30	57	24
B15	N	1.5	41	30	<30	46	20
		4.5	43	32	<30	48	20
	Z	1.5	36	37	<30	44	20
		4.5	36	37	<30	45	20
B16	Z	1.5	33	37	<30	43	20
		4.5	34	38	<30	44	20
B17	Z	1.5	30	39	<30	44	20
		4.5	31	40	<30	45	20
B19	Z	1.5	29	41	<30	47	20
		4.5	29	42	<30	47	20

Ges score
1 Goed
2 Redelijk
3 Vrij matig
4 Matig
5 Zeer matig
6 Onvoldoende

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Oude Barneveldseweg veruit bepalend is voor de geluidbelasting. De geluidbelasting op de oostgevels bedraagt  $L_{den}=52$  dB of lager incl. aftrek van 5 dB voor het stiller worden van het verkeer. Het betreft 11 gebouwen in de doorgerekende verkaveling. De overige gevels en wegen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}=48$  dB.

Het plan omvat 24 vrijstaande woningen, 8 tweekappers, 12 hoekwoningen, 19 tussenwoningen en 102 appartementen.

Bij de voorgestelde verkaveling hebben alle woningen een geluidluwe gevel en buitenruimte. Ook bij de appartementen is er aan aantal met alleen een hogere belasting op de oostgevel. De overige gevels voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}=48$  dB.

## 7.1 Mogelijke maatregelen

Op basis van de Wet geluidhinder moet worden onderzocht hoe aan de voorkeursgrenswaarde is te voldoen. Omdat het een nieuw in te delen situatie betreft zijn de mogelijkheden iets ruimer dan bij een bestaande situatie. Initiatiefnemer heeft geen invloed op de verkeersintensiteit. Het aanbrengen van stil asfalt door initiatiefnemer is een optie. Met een type Dunne deklagen A (reductie 2-3 dB) is nagenoeg te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Het gaat dan om ca. 450m lang en 6m breed (2.700 m<sup>2</sup>). Volgens de kostentool (silentroads.nl) bedragen de investeringskosten voor een dunne geluidreducerende deklaag €39.73 /m<sup>2</sup> en de onderhoudskosten €3.34 /m<sup>2</sup>/jaar. Dat betekent een investering van €107.433 (€720 /woning) en een onderhoud van €9.000 per jaar. Het is aan initiatiefnemer en de gemeente om te bepalen of dit een reëel alternatief is en wie dan waar voor verantwoordelijk is (aanleg / onderhoud).



Het instellen van een 30 km regime is ook een optie. Nu er feitelijk een wijkje bij komt is dit de moeite van het onderzoeken waard. Daarmee verdwijnt overigens de geluidzone maar blijft aandacht voor het geluidaspect wel nodig uit oogpunt van een goede ruimtelijke ordening. Als de maximum snelheid op de Oude Barneveldseweg terug wordt gebracht naar 30 km/uur dan is bij gelijkblijvende intensiteiten en de huidig voorgestelde indeling, de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde. Deze optie is ook voorgesteld uit het oogpunt in de rapportage van BVA.

Afscherming is een andere optie. Maar omdat het gaat om de verdieping zijn dan wel hoge schermen of wallen nodig. Dit is vanuit landschappelijk oogpunt niet gewent.

Een laatste optie is te kiezen voor een grotere geluidluwe achterzijde en een hogere grenswaarde in combinatie met voldoende geluidwering. De berekende niveaus tot 52 dB geven een redelijke geluidkwaliteit.

De benodigde karakteristieke geluidwering van de gevels varieert van  $G_{A;k}=20-24$  dB, om een binnenniveau van 33 dB te realiseren (nieuwbouweis Bouwbesluit). Deze geluidwering is met de huidige gasloze bouw en mechanische toe- en afvoer, eenvoudig en zonder ingrijpende maatregelen te realiseren.

De gemeente wordt verzocht een hogere waarde vast te stellen vanwege de Oude Barneveldseweg voor 54 woningen / appartementen:

Blok	Type	L <sub>den</sub> in dB	1,5	4,5	7,5	10,5	Totaal
B1	App	49	-	2	2	2	6
B2	App	49	-	3	3		6
B4	App	49	-	4	4		12
B5	Won	49	-	2			2
B6	Won	49	-	3			3
B7	Won	49	-	1			5
B8	Won	49	-	1			1
B9	Won	49	3				3
		50		3			3
B10	Won	49	2				2
		50		2			2
B12	Won	50	2				2
		51		2			2
B14	App	51	6				6
		52		6	6		12
			13	29	15	2	60



## 8. Samenvatting en conclusies

- Initiatiefnemer bereidt een aanvraag voor van transformatie van het perceel Oude Barneveldseweg 65 te Nijkerk en het gebied ten zuiden daarvan tot woningbouw. Plan is een 165 woningen te realiseren in een mix van vrijstaand, tweekappers, rijtjes en appartementen. De bestaande bebouwing wordt dan gesloopt.
- Adviesbureau Groenewold Milieu & Natuur is gevraagd een akoestisch onderzoek uit te voeren, Het onderzoek levert informatie voor de milieuparagraaf bij de ruimtelijke onderbouwing en voor een eventuele procedure hogere waarde.
- Het plan ligt binnen de 200m brede geluidzone van de Oude Barneveldseweg en binnen de zones van de Paasbosweg en de Beulekamperweg. De verkeersgegevens zijn verkregen van de gemeente Nijkerk. Ook is de te verwachten verkeersgeneratie van het plan zelf meegenomen. De maximum snelheid bedraagt 50/60 km/uur en het wegdek bestaat uit standaard asfalt (DAB). De maatgevende intensiteit in 2031 op de Oude Barneveldseweg bedraagt 3.036 mvt per etmaal, op de Paasbosweg en de Beulekamperweg is dat resp. 6.833 en 1.0014 mvt/etmaal.
- De berekende geluidbelasting vanwege de Paasbosweg en de Beulekamperweg voldoet op alle gevels aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}=48$  dB. Op de oostgevels van 11 bouwblokken op de 1<sup>e</sup> lijn van de Oude Barneveldseweg is de geluidbelasting berekend op  $L_{den}=49-52$  dB of lager, incl. aftrek ex art. 110g Wet geluidhinder van 5 dB. De bijdrage op de overige gevels voldoet wel aan de voorkeursgrenswaarde.
- Hiermee voldoet de aanvraag niet aan de voorkeursgrenswaarde van  $L_{den}=48$  dB. Maatregelen als vermindering van het verkeer of het plaatsen van afscherming zijn niet reëel voor een bestaande situatie zoals hier. Afscherming is sowieso vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt ongewenst. Stil asfalt of het opschuiven van de rooilijn zijn mogelijke opties, evenals het accepteren van een kleine hogere waarde in combinatie met een grotere geluidluwe achterzijde. Het meest voor de hand liggend in combinatie met het advies over de verkeersveiligheid is het verlagen van de maximum snelheid op de Oude Barneveldseweg naar een 30 km regime. Daarmee wordt ook voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- In het voorliggende voorstel hebben alle woningen en appartementen wel één of meer geluidluwe gevels. De aanvraag past daarmee binnen het gemeentelijke geluidbeleid.
- De benodigde karakteristieke geluidwering van de gevels varieert met de huidige voorgestelde verkaveling en zonder verdere maatregelen van  $G_{A,k}=20-24$  dB, om te voldoen aan de nieuwbouweis uit het Bouwbesluit.
- Verkeersgeluid vormt hiermee in principe geen belemmering voor realisatie van het plan.
- De gemeente wordt verzocht voor 54 woningen een hogere grenswaarde vast te stellen van:

Type	49 dB	50 dB	51 dB	52 dB
Woningen	11	5	2	
Appartementen	24		6	12



## **Bijlagen**

1. Situatieschets
2. Figuren met rekenresultaten
3. Uitdraai invoergegevens
4. Verkeersgegevens



## Bijlage 1 Situatieschets





*Doorgerekende verkaveling*



## **Bijlage 2**

### **Figuren met rekenresultaten**



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:1**

- >= 5
- >= 10
- >= 48.4
- >= 52.4
- >= 57.4
- >= 62.4
- >= 67.4

Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk  
 Fig.1a: Geluidbelasting Lden in dB  
 Bijdrage Oude Barneveldseweg peiljaar 2031  
 Incl. aftrek 5 dB  
 Hw=1.5, 4.5 (7.5, 10.5)m



0 1 : 1500 150





Stedenbouwkundig ontwerp  
 Locatie Oude Barneveldseweg, Nijkerk  
 Vrijen & Partners  
 200717

- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:1**

- >= 5
- >= 52.4
- >= 57.4
- >= 10
- >= 62.4
- >= 48.4
- >= 67.4

Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk  
 Fig.1b: Geluidbelasting Lden in dB  
 Bijdrage Oude Barneveldseweg peiljaar 2031  
 Incl. aftrek 5 dB  
 Hw=1.5, 4.5 (en 7.5)m



0 1 : 1500 150



Stedenbouwkundig ontwerp  
 Locatie Oude Barneveldseweg, Nijkerk  
 Vrijen & Partners  
 200717

- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:2**

<span style="color: green;">■</span> >= 5	<span style="color: orange;">■</span> >= 52.4	Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk
<span style="color: green;">■</span> >= 10	<span style="color: orange;">■</span> >= 57.4	
<span style="color: yellow;">■</span> >= 48.4	<span style="color: red;">■</span> >= 62.4	Fig.2: Geluidbelasting Lden in dB
	<span style="color: red;">■</span> >= 67.4	Bijdrage Paasbosweg peiljaar 2031

Incl. aftrek 5 dB  
 Hw=1.5, 4.5 (en 7.5)m



0 1 : 1500 150



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:3**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <span style="color: green;">■</span> >= 5     | <span style="color: orange;">■</span> >= 52.4 | Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk |
| <span style="color: green;">■</span> >= 10    | <span style="color: orange;">■</span> >= 57.4 |   |
| <span style="color: yellow;">■</span> >= 48.4 | <span style="color: red;">■</span> >= 62.4    | Fig.3: Geluidbelasting Lden in dB               |
|   | <span style="color: red;">■</span> >= 67.4    | Bijdrage Beulekamperweg peiljaar 2031           |

Incl. aftrek 5 dB  
Hw=1.5, 4.5 (7.5, 10.5)m



0 1 : 1500 150



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:1**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <span style="color: green;">■</span> >= 5     | <span style="color: orange;">■</span> >= 52.4 | Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk |
| <span style="color: green;">■</span> >= 10    | <span style="color: orange;">■</span> >= 57.4 |   |
| <span style="color: yellow;">■</span> >= 48.4 | <span style="color: red;">■</span> >= 62.4    | Fig.4: Geluidcontouren Lden in dB               |
|   | <span style="color: red;">■</span> >= 67.4    | Bijdrage Oude Barneveldseweg peiljaar 2031      |

Incl. aftrek 5 dB  
Begane grond



0 1 : 3000 300



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**VL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4) [Lden] grp:1**

- >= 5
- >= 52.4
- >= 10
- >= 57.4
- >= 48.4
- >= 62.4
- >= 67.4

Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk

Fig.5: Geluidcontouren Lden in dB

Bijdrage Oude Barneveldseweg peiljaar 2031

Incl. aftrek 5 dB

1e verdieping



0 1 : 3000 300



- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**CUMUL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4)**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <span style="color: green;">■</span> >= 5     | <span style="color: orange;">■</span> >= 52.4 | Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk |
| <span style="color: green;">■</span> >= 10    | <span style="color: orange;">■</span> >= 57.4 |   |
| <span style="color: yellow;">■</span> >= 48.4 | <span style="color: red;">■</span> >= 62.4    | Fig.6a: Cumulatieve geluidbelasting Lcum        |
|   | <span style="color: red;">■</span> >= 67.4    | Bijdrage alle wegen peiljaar 2031               |

Zonder aftrek  
Hw=1.5, 4.5 (7.5 en 10.5) m

0 1: 1500 150





- objecten**
- bodemabsorptie
  - bebouwing
  - rijlijn
  - waarneempunt gevel

**CUMUL(aftrek per wnp per weg RMG2012/2014 art 3.4)**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <span style="color: green;">■</span> >= 5     | <span style="color: orange;">■</span> >= 52.4 | Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk |
| <span style="color: red;">■</span> >= 10      | <span style="color: red;">■</span> >= 57.4    |   |
| <span style="color: yellow;">■</span> >= 48.4 | <span style="color: red;">■</span> >= 62.4    | Fig.6b: Cumulatieve geluidbelasting Lcum in dB  |
|   | <span style="color: red;">■</span> >= 67.4    | Bijdrage alle wegen peiljaar 2031               |

Zonder aftrek  
 Hw=1.5, 4.5 (en 7.5)m



0 1 : 1500 150



### Bijlage 3 Uitdraai invoergegevens





**Projectgegevens**

projectnaam: Realisatie woningen Oude Barneveldseweg Nijkerk  
opdrachtgever: Samen Thuis  
adviseur: AWG  
databaseversie: 910  
situatie: Voorstel Jan.2021  
uitsnede: Voorstel kavels Januari 2021

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 17.1.0 (build1)  
rekenhart17;rmg2019

aut. berekening gemiddeld maaiveld:   
alleen absorptiegebieden( geen hz-lijnen):   
standaard bodemabsorptie: 100 %  
rekenresultaat binnengelezen (datum): 15-01-2021  
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 15:28  
maximum aantal reflecties: 1 graden  
minimum zichthoek reflecties: 2 graden  
maximum sectorhoek: 5 graden  
vaste sectorhoek: 2  
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

**Bebouwing**

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.0	0.0	102		80	dx:f:0
2	8.0	0.0	52		80	dx:f:0
3	8.0	0.0	49		80	dx:f:0
4	8.0	0.0	34		80	dx:f:0
5	8.0	0.0	51		80	dx:f:0
6	8.0	0.0	50		80	dx:f:0
7	8.0	0.0	65		80	dx:f:0
8	8.0	0.0	45		80	dx:f:0
9	8.0	0.0	37		80	dx:f:0
10	8.0	0.0	75		80	dx:f:0
11	8.0	0.0	64		80	dx:f:0
12	8.0	0.0	40		80	dx:f:0
13	8.0	0.0	49		80	dx:f:0
16	8.0	0.0	28		80	dx:f:0
17	8.0	0.0	35		80	dx:f:0
18	8.0	0.0	23		80	dx:f:0
19	8.0	0.0	21		80	dx:f:0
20	8.0	0.0	48		80	dx:f:0
21	8.0	0.0	45		80	dx:f:0
22	8.0	0.0	45		80	dx:f:0
23	8.0	0.0	45		80	dx:f:0
24	8.0	0.0	51		80	dx:f:0
25	8.0	0.0	42		80	dx:f:0
26	8.0	0.0	39		80	dx:f:0
27	8.0	0.0	22		80	dx:f:0
28	8.0	0.0	57		80	dx:f:0
29	8.0	0.0	51		80	dx:f:0
30	8.0	0.0	53		80	dx:f:0
31	8.0	0.0	31		80	dx:f:0
32	8.0	0.0	49		80	dx:f:0
33	8.0	0.0	57		80	dx:f:0
34	8.0	0.0	22		80	dx:f:0
35	8.0	0.0	34		80	dx:f:0
36	8.0	0.0	29		80	dx:f:0
37	8.0	0.0	25		80	dx:f:0
38	8.0	0.0	25		80	dx:f:0
39	8.0	0.0	38		80	dx:f:0
40	8.0	0.0	73		80	dx:f:0
41	8.0	0.0	78		80	dx:f:0
42	8.0	0.0	50		80	dx:f:0
43	8.0	0.0	68		80	dx:f:0
44	8.0	0.0	60		80	dx:f:0
45	8.0	0.0	91		80	dx:f:0
46	8.0	0.0	35		80	dx:f:0
47	8.0	0.0	37		80	dx:f:0
48	8.0	0.0	23		80	dx:f:0
49	8.0	0.0	28		80	dx:f:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
50	8.0	0.0	39		80	dx:0
51	8.0	0.0	68		80	dx:0
52	8.0	0.0	47		80	dx:0
53	8.0	0.0	42		80	dx:0
54	8.0	0.0	37		80	dx:0
56	8.0	0.0	60		80	dx:0
57	8.0	0.0	40		80	dx:0
58	8.0	0.0	36		80	dx:0
59	8.0	0.0	46		80	dx:0
60	8.0	0.0	48		80	dx:0
61	8.0	0.0	46		80	dx:0
62	8.0	0.0	42		80	dx:0
63	8.0	0.0	32		80	dx:0
64	8.0	0.0	35		80	dx:0
65	8.0	0.0	39		80	dx:0
66	8.0	0.0	22		80	dx:0
67	8.0	0.0	22		80	dx:0
68	8.0	0.0	41		80	dx:0
69	8.0	0.0	33		80	dx:0
70	8.0	0.0	48		80	dx:0
71	8.0	0.0	45		80	dx:0
72	8.0	0.0	38		80	dx:0
73	8.0	0.0	51		80	dx:0
74	8.0	0.0	57		80	dx:0
75	8.0	0.0	49		80	dx:0
76	8.0	0.0	53		80	dx:0
77	8.0	0.0	60		80	dx:0
78	8.0	0.0	74		80	dx:0
79	8.0	0.0	65		80	dx:0
80	8.0	0.0	55		80	dx:0
81	8.0	0.0	51		80	dx:0
82	8.0	0.0	24		80	dx:0
83	8.0	0.0	30		80	dx:0
84	8.0	0.0	36		80	dx:0
85	8.0	0.0	38		80	dx:0
86	8.0	0.0	42		80	dx:0
87	8.0	0.0	38		80	dx:0
88	8.0	0.0	42		80	dx:0
89	8.0	0.0	29		80	dx:0
90	8.0	0.0	41		80	dx:0
91	8.0	0.0	74		80	dx:0
92	8.0	0.0	67		80	dx:0
93	8.0	0.0	92		80	dx:0
94	8.0	0.0	51		80	dx:0
95	8.0	0.0	32		80	dx:0
96	8.0	0.0	60		80	dx:0
97	8.0	0.0	60		80	dx:0
98	8.0	0.0	60		80	dx:0
99	8.0	0.0	41		80	dx:0
100	8.0	0.0	30		80	dx:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
101	8.0	0.0	31		80	dx:0
102	8.0	0.0	23		80	dx:0
103	8.0	0.0	54		80	dx:0
104	8.0	0.0	52		80	dx:0
105	8.0	0.0	21		80	dx:0
106	8.0	0.0	27		80	dx:0
107	8.0	0.0	40		80	dx:0
108	8.0	0.0	51		80	dx:0
109	8.0	0.0	34		80	dx:0
110	8.0	0.0	76		80	dx:0
111	8.0	0.0	44		80	dx:0
112	8.0	0.0	67		80	dx:0
113	8.0	0.0	51		80	dx:0
114	8.0	0.0	72		80	dx:0
115	8.0	0.0	37		80	dx:0
116	8.0	0.0	55		80	dx:0
117	8.0	0.0	36		80	dx:0
118	8.0	0.0	45		80	dx:0
119	8.0	0.0	39		80	dx:0
120	8.0	0.0	58		80	dx:0
121	8.0	0.0	45		80	dx:0
122	8.0	0.0	39		80	dx:0
123	8.0	0.0	46		80	dx:0
124	8.0	0.0	52		80	dx:0
126	8.0	0.0	93		80	dx:0
127	8.0	0.0	22		80	dx:0
128	8.0	0.0	42		80	dx:0
129	8.0	0.0	32		80	dx:0
130	8.0	0.0	48		80	dx:0
131	8.0	0.0	31		80	dx:0
132	8.0	0.0	54		80	dx:0
133	8.0	0.0	57		80	dx:0
134	8.0	0.0	22		80	dx:0
135	8.0	0.0	37		80	dx:0
136	8.0	0.0	40		80	dx:0
137	8.0	0.0	33		80	dx:0
138	8.0	0.0	29		80	dx:0
139	8.0	0.0	41		80	dx:0
140	8.0	0.0	67		80	dx:0
141	8.0	0.0	67		80	dx:0
142	8.0	0.0	33		80	dx:0
143	8.0	0.0	30		80	dx:0
144	8.0	0.0	21		80	dx:0
145	8.0	0.0	21		80	dx:0
146	8.0	0.0	43		80	dx:0
147	8.0	0.0	45		80	dx:0
148	8.0	0.0	58		80	dx:0
149	8.0	0.0	49		80	dx:0
150	8.0	0.0	93		80	dx:0
151	12.0	0.0	68		80	dx:0

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
152	10.0	0.0	69		80	
153	10.0	0.0	103		80	
154	8.0	0.0	31		80	
155	8.0	0.0	30		80	
156	8.0	0.0	31		80	
157	8.0	0.0	39		80	
159	8.0	0.0	37		80	
160	8.0	0.0	26		80	
161	8.0	0.0	103		80	
162	8.0	0.0	26		80	
163	8.0	0.0	37		80	
164	8.0	0.0	32		80	
167	8.0	0.0	32		80	
168	8.0	0.0	49		80	
169	8.0	0.0	62		80	
170	8.0	0.0	69		80	
171	8.0	0.0	65		80	
172	8.0	0.0	68		80	
174	8.0	0.0	25		80	
175	8.0	0.0	29		80	
176	8.0	0.0	36		80	
177	8.0	0.0	37		80	
178	8.0	0.0	28		80	
179	8.0	0.0	25		80	
180	8.0	0.0	31		80	
181	8.0	0.0	46		80	
182	8.0	0.0	41		80	
183	8.0	0.0	33		80	
184	8.0	0.0	27		80	
185	8.0	0.0	25		80	
186	8.0	0.0	25		80	
187	8.0	0.0	26		80	
188	10.0	0.0	72		80	
189	8.0	0.0	26		80	
190	8.0	0.0	26		80	
191	8.0	0.0	37		80	

## Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
1	0.0	0.0	B1-O gevel		B1	VL	totaal (0)	1	1.5	52.07	49.64	41.60	52.49	52	52.07	52	52.07	49.64	41.60		
							totaal (0)	1	4.5	53.56	51.10	43.08	53.96	54	53.56	54	53.56	51.10	43.08		
							totaal (0)	1	7.5	53.78	51.31	43.31	54.18	54	53.78	54	53.78	51.31	43.31		
							totaal (0)	1	10.5	53.87	51.40	43.41	54.28	54	53.87	54	53.87	51.40	43.41		
							Oude Barneveldsev	1	1.5	51.98	49.56	41.43	52.38	5	47	51.98	5	47	51.98	49.56	41.43
							Oude Barneveldsev	1	4.5	53.48	51.04	42.94	53.87	5	49	53.48	5	48	53.48	51.04	42.94
							Oude Barneveldsev	1	7.5	53.69	51.24	43.15	54.08	5	49	53.69	5	49	53.69	51.24	43.15
							Oude Barneveldsev	1	10.5	53.77	51.32	43.23	54.16	5	49	53.77	5	49	53.77	51.32	43.23
							Paasbosweg (2)	1	1.5	11.48	8.07	2.09	11.99	5	7	12.09	5	7	11.48	8.07	2.09
							Paasbosweg (2)	1	4.5	14.25	10.84	4.86	14.76	5	10	14.86	5	10	14.25	10.84	4.86
							Paasbosweg (2)	1	7.5	16.76	13.40	7.38	17.28	5	12	17.38	5	12	16.76	13.40	7.38
							Paasbosweg (2)	1	10.5	20.78	17.58	11.43	21.35	5	16	21.43	5	16	20.78	17.58	11.43
							Beulekamperweg (2)	1	1.5	35.49	32.31	27.57	36.60	5	32	37.57	5	33	35.49	32.31	27.57
							Beulekamperweg (2)	1	4.5	36.06	32.86	28.16	37.18	5	32	38.16	5	33	36.06	32.86	28.16
							Beulekamperweg (2)	1	7.5	36.60	33.40	28.71	37.72	5	33	38.71	5	34	36.60	33.40	28.71
							Beulekamperweg (2)	1	10.5	37.22	34.02	29.33	38.34	5	33	39.33	5	34	37.22	34.02	29.33
							2	0.0	0.0	B1-N: gevel		B1-N	VL	totaal (0)	1	1.5	48.59	46.13	38.22	49.02	49
totaal (0)	1	4.5	50.08	47.61	39.68	50.50								51	50.08	50	50.08	47.61	39.68		
totaal (0)	1	7.5	50.40	47.93	40.02	50.83								51	50.40	50	50.40	47.93	40.02		
totaal (0)	1	10.5	50.58	48.10	40.23	51.01								51	50.58	51	50.58	48.10	40.23		
Oude Barneveldsev	1	1.5	48.35	45.93	37.80	48.75								5	44	48.35	5	43	48.35	45.93	37.80
Oude Barneveldsev	1	4.5	49.90	47.46	39.35	50.29								5	45	49.90	5	45	49.90	47.46	39.35
Oude Barneveldsev	1	7.5	50.20	47.76	39.66	50.59								5	46	50.20	5	45	50.20	47.76	39.66
Oude Barneveldsev	1	10.5	50.35	47.90	39.81	50.74								5	46	50.35	5	45	50.35	47.90	39.81
Paasbosweg (2)	1	1.5	1.40	-1.98	-7.98	1.92								5	-3	2.02	5	-3	1.40	-1.98	-7.98
Paasbosweg (2)	1	4.5	3.20	-2.8	-6.19	3.69								5	-1	3.81	5	-1	3.20	-2.8	-6.19
Paasbosweg (2)	1	7.5	3.75	.23	-5.66	4.23								5	-1	4.34	5	-1	3.75	.23	-5.66
Paasbosweg (2)	1	10.5	--	--	--	-99.00								5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
Beulekamperweg (2)	1	1.5	35.78	32.60	27.85	36.89								5	32	37.85	5	33	35.78	32.60	27.85
Beulekamperweg (2)	1	4.5	36.21	33.02	28.31	37.33								5	32	38.31	5	33	36.21	33.02	28.31
Beulekamperweg (2)	1	7.5	36.96	33.76	29.07	38.08								5	33	39.07	5	34	36.96	33.76	29.07
Beulekamperweg (2)	1	10.5	37.77	34.57	29.88	38.89								5	34	39.88	5	35	37.77	34.57	29.88
3	0.0	0.0	B1-Z gevel		B1-Z	VL								totaal (0)	1	1.5	46.73	44.29	36.24	47.14	47
							totaal (0)	1	4.5	48.29	45.83	37.80	48.69	49	48.29	48	48.29	45.83	37.80		
							totaal (0)	1	7.5	48.94	46.47	38.46	49.34	49	48.94	49	48.94	46.47	38.46		
							totaal (0)	1	10.5	49.23	46.75	38.78	49.64	50	49.23	49	49.23	46.75	38.78		
							Oude Barneveldsev	1	1.5	46.63	44.21	36.08	47.03	5	42	46.63	5	42	46.63	44.21	36.08
							Oude Barneveldsev	1	4.5	48.20	45.75	37.66	48.59	5	44	48.20	5	43	48.20	45.75	37.66
							Oude Barneveldsev	1	7.5	48.82	46.37	38.28	49.21	5	44	48.82	5	44	48.82	46.37	38.28
							Oude Barneveldsev	1	10.5	49.05	46.60	38.51	49.44	5	44	49.05	5	44	49.05	46.60	38.51
							Paasbosweg (2)	1	1.5	25.95	22.60	16.57	26.47	5	21	26.57	5	22	25.95	22.60	16.57
							Paasbosweg (2)	1	4.5	28.16	24.79	18.78	28.68	5	24	28.78	5	24	28.16	24.79	18.78
							Paasbosweg (2)	1	7.5	30.70	27.40	21.33	31.24	5	26	31.33	5	26	30.70	27.40	21.33
							Paasbosweg (2)	1	10.5	33.76	30.54	24.41	34.32	5	29	34.41	5	29	33.76	30.54	24.41
							Beulekamperweg (2)	1	1.5	28.07	24.89	20.14	29.18	5	24	30.14	5	25	28.07	24.89	20.14
							Beulekamperweg (2)	1	4.5	28.73	25.53	20.82	29.84	5	25	30.82	5	26	28.73	25.53	20.82
							Beulekamperweg (2)	1	7.5	29.31	26.11	21.41	30.43	5	25	31.41	5	26	29.31	26.11	21.41
							Beulekamperweg (2)	1	10.5	30.26	27.07	22.36	31.38	5	26	32.36	5	27	30.26	27.07	22.36
							4	0.0	0.0	B1-W gevel		B1-W	VL	totaal (0)	1	1.5	36.85	34.29	26.70	37.32	37
	1	1.5	36.85	34.29	26.70	37.32								37	36.85	37	36.85	34.29	26.70		

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag									
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
5	0.0	0.0		B2-N	gevel					VL totaal (0)	1	4.5	37.71	35.10	27.66	38.20	38	37.71	38	37.71	35.10	27.66		
										VL totaal (0)	1	7.5	39.05	36.38	29.07	39.54	40	39.07	39	39.05	36.38	29.07		
										VL totaal (0)	1	10.5	40.08	37.43	30.07	40.57	41	40.08	40	40.08	37.43	30.07		
										VL Oude Barneveldsev	1	1.5	36.00	33.58	25.45	36.40	5	31	36.00	5	31	36.00	33.58	25.45
										VL Oude Barneveldsev	1	4.5	36.68	34.23	26.15	37.07	5	32	36.68	5	32	36.68	34.23	26.15
										VL Oude Barneveldsev	1	7.5	37.67	35.21	27.14	38.06	5	33	37.67	5	33	37.67	35.21	27.14
										VL Oude Barneveldsev	1	10.5	38.64	36.20	28.10	39.03	5	34	38.64	5	34	38.64	36.20	28.10
										VL Paasbosweg (2)	1	1.5	26.82	23.53	17.45	27.36	5	22	27.45	5	22	26.82	23.53	17.45
										VL Paasbosweg (2)	1	4.5	28.49	25.18	19.12	29.03	5	24	29.12	5	24	28.49	25.18	19.12
										VL Paasbosweg (2)	1	7.5	31.50	28.25	22.14	32.05	5	27	32.14	5	27	31.50	28.25	22.14
										VL Paasbosweg (2)	1	10.5	33.25	30.03	23.90	33.81	5	29	33.90	5	29	33.25	30.03	23.90
										VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	25.76	22.53	17.90	26.89	5	22	27.90	5	23	25.76	22.53	17.90
										VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	27.35	24.08	19.54	28.49	5	23	29.54	5	25	27.35	24.08	19.54
										VL Beulekamperweg (2)	1	7.5	28.85	25.59	21.04	29.99	5	25	31.04	5	26	28.85	25.59	21.04
										VL Beulekamperweg (2)	1	10.5	28.80	25.57	20.95	29.93	5	25	30.95	5	26	28.80	25.57	20.95
										VL totaal (0)	1	1.5	49.43	46.98	39.00	49.85	50	49.43	49	49.43	46.98	39.00		
										VL totaal (0)	1	4.5	51.02	48.55	40.58	51.43	51	51.02	51	51.02	48.55	40.58		
VL totaal (0)	1	7.5	51.23	48.75	40.80	51.64	52	51.23	51	51.23	48.75	40.80												
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	49.29	46.86	38.74	49.68	5	45	49.29	5	44	49.29	46.86	38.74										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	50.90	48.45	40.37	51.29	5	46	50.90	5	46	50.90	48.45	40.37										
VL Oude Barneveldsev	1	7.5	51.10	48.64	40.56	51.49	5	46	51.10	5	46	51.10	48.64	40.56										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	18.43	15.08	9.05	18.95	5	14	19.05	5	14	18.43	15.08	9.05										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	20.63	17.28	11.26	21.16	5	16	21.26	5	16	20.63	17.28	11.26										
VL Paasbosweg (2)	1	7.5	24.03	20.77	14.67	24.58	5	20	24.67	5	20	24.03	20.77	14.67										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	34.48	31.31	26.55	35.59	5	31	36.55	5	32	34.48	31.31	26.55										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	35.20	32.01	27.31	36.32	5	31	37.31	5	32	35.20	32.01	27.31										
VL Beulekamperweg (2)	1	7.5	35.70	32.50	27.81	36.82	5	32	37.81	5	33	35.70	32.50	27.81										
VL totaal (0)	1	1.5	52.13	49.70	41.62	52.53	53	52.13	52	52.13	49.70	41.62												
VL totaal (0)	1	4.5	53.66	51.21	43.15	54.06	54	53.66	54	53.66	51.21	43.15												
VL totaal (0)	1	7.5	53.87	51.41	43.37	54.27	54	53.87	54	53.87	51.41	43.37												
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	52.08	49.66	41.53	52.48	5	47	52.08	5	47	52.08	49.66	41.53										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	53.61	51.17	43.07	54.00	5	49	53.61	5	49	53.61	51.17	43.07										
VL Oude Barneveldsev	1	7.5	53.82	51.37	43.28	54.21	5	49	53.82	5	49	53.82	51.37	43.28										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	9.01	5.57	-0.39	9.51	5	5	9.61	5	5	9.01	5.57	-0.39										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	11.91	8.50	2.52	12.42	5	7	12.52	5	8	11.91	8.50	2.52										
VL Paasbosweg (2)	1	7.5	15.51	12.12	6.12	16.02	5	11	16.12	5	11	15.51	12.12	6.12										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	33.04	29.87	25.10	34.14	5	29	35.10	5	30	33.04	29.87	25.10										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	33.72	30.53	25.80	34.83	5	30	35.80	5	31	33.72	30.53	25.80										
VL Beulekamperweg (2)	1	7.5	34.20	31.02	26.28	35.31	5	30	36.28	5	31	34.20	31.02	26.28										
VL totaal (0)	1	1.5	45.27	42.85	34.75	45.67	46	45.27	45	45.27	42.85	34.75												
VL totaal (0)	1	4.5	47.14	44.70	36.63	47.54	48	47.14	47	47.14	44.70	36.63												
VL totaal (0)	1	7.5	47.64	45.18	37.14	48.04	48	47.64	48	47.64	45.18	37.14												
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	45.20	42.79	34.64	45.60	5	41	45.20	5	40	45.20	42.79	34.64										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	47.08	44.65	36.54	47.48	5	42	47.08	5	42	47.08	44.65	36.54										
VL Oude Barneveldsev	1	7.5	47.55	45.11	37.00	47.94	5	43	47.55	5	43	47.55	45.11	37.00										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	21.57	18.15	12.18	22.08	5	17	22.18	5	17	21.57	18.15	12.18										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	24.59	21.19	15.20	25.10	5	20	25.20	5	20	24.59	21.19	15.20										
VL Paasbosweg (2)	1	7.5	28.56	25.20	19.18	29.08	5	24	29.18	5	24	28.56	25.20	19.18										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	25.47	22.30	17.53	26.57	5	22	27.53	5	23	25.47	22.30	17.53										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	26.21	23.02	18.30	27.32	5	22	28.30	5	23	26.21	23.02	18.30										
VL Beulekamperweg (2)	1	7.5	26.65	23.46	18.75	27.77	5	23	28.75	5	24	26.65	23.46	18.75										
VL totaal (0)	1	1.5	31.84	29.17	21.88	32.34	32	31.88	32	31.88	29.17	21.88												

														(*) 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(^)														
9	0.0	0.0		B3-Z gevel						VL	totaal (0)	1	4.5	33.37	30.60	23.59	33.90		34	33.59	34	33.37	30.60	23.59											
										VL	totaal (0)	1	7.5	35.19	32.34	25.57	35.75		36	35.57	36	35.19	32.34	25.57											
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	30.48	28.03	19.95	30.87	5	26	30.48	5	25	30.48	28.03	19.95										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	31.47	28.98	20.95	31.86	5	27	31.47	5	26	31.47	28.98	20.95										
										VL	Oude Barneveldsev	1	7.5	32.46	29.96	21.94	32.84	5	28	32.46	5	27	32.46	29.96	21.94										
										VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	23.86	20.48	14.47	24.37	5	19	24.47	5	19	23.86	20.48	14.47										
										VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	26.59	23.21	17.20	27.10	5	22	27.20	5	22	26.59	23.21	17.20										
										VL	Paasbosweg (2)	1	7.5	29.93	26.62	20.56	30.47	5	25	30.56	5	26	29.93	26.62	20.56										
										VL	Beulekamperweg (C	1	1.5	22.25	19.02	14.39	23.38	5	18	24.39	5	19	22.25	19.02	14.39										
										VL	Beulekamperweg (C	1	4.5	24.96	21.73	17.11	26.09	5	21	27.11	5	22	24.96	21.73	17.11										
										VL	Beulekamperweg (C	1	7.5	27.43	24.21	19.56	28.55	5	24	29.56	5	25	27.43	24.21	19.56										
										VL	totaal (0)	1	1.5	42.05	39.55	31.65	42.47		42	42.05		42	42.05	39.55	31.65										
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.85	40.32	32.49	43.27		43	42.85		43	42.85	40.32	32.49										
										VL	totaal (0)	1	7.5	44.22	41.67	33.88	44.64		45	44.22		44	44.22	41.67	33.88										
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	41.59	39.17	31.04	41.99	5	37	41.59	5	37	41.59	39.17	31.04										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	42.32	39.87	31.78	42.71	5	38	42.32	5	37	42.32	39.87	31.78										
										VL	Oude Barneveldsev	1	7.5	43.62	41.16	33.09	44.01	5	39	43.62	5	39	43.62	41.16	33.09										
										10	0.0	0.0		B3-O gevel						VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	31.77	28.53	22.41	32.32	5	27	32.41	5	27	31.77	28.53	22.41
																				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	33.26	29.99	23.90	33.81	5	29	33.90	5	29	33.26	29.99	23.90
VL	Paasbosweg (2)	1	7.5	35.01	31.75	25.65	35.56	5	31											35.65	5	31	35.01	31.75	25.65										
VL	Beulekamperweg (C	1	1.5	19.71	16.49	11.85	20.84	5	16											21.85	5	17	19.71	16.49	11.85										
VL	Beulekamperweg (C	1	4.5	20.94	17.69	13.11	22.08	5	17											23.11	5	18	20.94	17.69	13.11										
VL	Beulekamperweg (C	1	7.5	24.01	20.80	16.13	25.13	5	20											26.13	5	21	24.01	20.80	16.13										
VL	totaal (0)	1	1.5	41.86	39.43	31.36	42.27		42											41.86		42	41.86	39.43	31.36										
VL	totaal (0)	1	4.5	42.63	40.16	32.15	43.03		43											42.63		43	42.63	40.16	32.15										
VL	totaal (0)	1	7.5	44.04	41.56	33.57	44.44		44											44.04		44	44.04	41.56	33.57										
VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	41.76	39.34	31.21	42.16	5	37											41.76	5	37	41.76	39.34	31.21										
VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	42.52	40.07	31.99	42.91	5	38											42.52	5	38	42.52	40.07	31.99										
VL	Oude Barneveldsev	1	7.5	43.93	41.46	33.39	44.32	5	39											43.93	5	39	43.93	41.46	33.39										
VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	23.89	20.68	14.54	24.45	5	19											24.54	5	20	23.89	20.68	14.54										
VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	25.19	21.93	15.83	25.74	5	21											25.83	5	21	25.19	21.93	15.83										
VL	Paasbosweg (2)	1	7.5	25.94	22.66	16.57	26.48	5	21											26.57	5	22	25.94	22.66	16.57										
VL	Beulekamperweg (C	1	1.5	19.83	16.60	11.99	20.96	5	16											21.99	5	17	19.83	16.60	11.99										
VL	Beulekamperweg (C	1	4.5	21.20	17.93	13.40	22.34	5	17											23.40	5	18	21.20	17.93	13.40										
VL	Beulekamperweg (C	1	7.5	24.47	21.22	16.64	25.61	5	21											26.64	5	22	24.47	21.22	16.64										
11	0.0	0.0		B4-O gevel																VL	totaal (0)	1	1.5	53.07	50.64	42.55	53.47		53	53.07		53	53.07	50.64	42.55
										VL	totaal (0)	1	4.5	54.44	51.99	43.92	54.84		55	54.44		54	54.44	51.99	43.92										
										VL	totaal (0)	1	7.5	54.60	52.14	44.08	54.99		55	54.60		55	54.60	52.14	44.08										
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	53.04	50.61	42.49	53.43	5	48	53.04	5	48	53.04	50.61	42.49										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	54.41	51.96	43.87	54.80	5	50	54.41	5	49	54.41	51.96	43.87										
										VL	Oude Barneveldsev	1	7.5	54.57	52.12	44.03	54.96	5	50	54.57	5	50	54.57	52.12	44.03										
										VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	25.99	22.83	16.64	26.57	5	22	26.64	5	22	25.99	22.83	16.64										
										VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	26.42	23.24	17.07	26.99	5	22	27.07	5	22	26.42	23.24	17.07										
										VL	Paasbosweg (2)	1	7.5	26.59	23.40	17.24	27.16	5	22	27.24	5	22	26.59	23.40	17.24										
										VL	Beulekamperweg (C	1	1.5	30.82	27.65	22.88	31.92	5	27	32.88	5	28	30.82	27.65	22.88										
										VL	Beulekamperweg (C	1	4.5	31.54	28.35	23.63	32.65	5	28	33.63	5	29	31.54	28.35	23.63										
										VL	Beulekamperweg (C	1	7.5	32.02	28.84	24.11	33.14	5	28	34.11	5	29	32.02	28.84	24.11										
										12	0.0	0.0		B3-N gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	41.86	39.43	31.40	42.28		42	41.86		42	41.86	39.43	31.40
																				VL	totaal (0)	1	4.5	43.42	40.97	32.97	43.84		44	43.42		43	43.42	40.97	32.97
																				VL	totaal (0)	1	7.5	44.40	41.93	34.00	44.82		45	44.40		44	44.40	41.93	34.00
																				VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	41.73	39.32	31.18	42.13	5	37	41.73	5	37	41.73	39.32	31.18
																				VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	43.30	40.87	32.75	43.69	5	39	43.30	5	38	43.30	40.87	32.75



nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag											(^) VL: ex. optrektoeslag			
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
13	0.0	0.0		B5-O	gevel					VL Oude Barneveldsev	1	7.5	44.21	41.78	33.67	44.61	5	40	44.21	5	39	44.21	41.78	33.67
										VL Paasbosweg (2)	1	1.5	13.39	10.05	4.01	13.92	5	9	14.01	5	9	13.39	10.05	4.01
										VL Paasbosweg (2)	1	4.5	15.81	12.47	6.44	16.34	5	11	16.44	5	11	15.81	12.47	6.44
										VL Paasbosweg (2)	1	7.5	20.00	16.78	10.65	20.56	5	16	20.65	5	16	20.00	16.78	10.65
										VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	26.20	23.00	18.31	27.32	5	22	28.31	5	23	26.20	23.00	18.31
										VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	27.62	24.40	19.76	28.75	5	24	29.76	5	25	27.62	24.40	19.76
										VL Beulekamperweg (2)	1	7.5	30.26	27.06	22.37	31.38	5	26	32.37	5	27	30.26	27.06	22.37
										VL totaal (0)	1	1.5	52.81	50.38	42.28	53.21		53	52.81		53	52.81	50.38	42.28
										VL totaal (0)	1	4.5	54.23	51.78	43.71	54.63		55	54.23		54	54.23	51.78	43.71
										VL Oude Barneveldsev	1	1.5	52.78	50.36	42.24	53.18	5	48	52.78	5	48	52.78	50.36	42.24
										VL Oude Barneveldsev	1	4.5	54.21	51.76	43.67	54.60	5	50	54.21	5	49	54.21	51.76	43.67
										VL Paasbosweg (2)	1	1.5	24.01	20.86	14.67	24.59	5	20	24.67	5	20	24.01	20.86	14.67
										VL Paasbosweg (2)	1	4.5	24.74	21.56	15.40	25.31	5	20	25.40	5	20	24.74	21.56	15.40
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	29.56	26.38	21.63	30.67	5	26	31.63	5	27	29.56	26.38	21.63										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	30.19	26.99	22.28	31.30	5	26	32.28	5	27	30.19	26.99	22.28										
VL totaal (0)	1	1.5	48.27	45.85	37.73	48.67		49	48.27		48	48.27	45.85	37.73										
VL totaal (0)	1	4.5	49.89	47.44	39.36	50.28		50	49.89		50	49.89	47.44	39.36										
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	48.25	45.83	37.70	48.65	5	44	48.25	5	43	48.25	45.83	37.70										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	49.86	47.41	39.32	50.25	5	45	49.86	5	45	49.86	47.41	39.32										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	23.75	20.35	14.36	24.26	5	19	24.36	5	19	23.75	20.35	14.36										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	28.08	24.73	18.71	28.61	5	24	28.71	5	24	28.08	24.73	18.71										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	8.46	4.94	1.00	9.71	5	5	11.00	5	6	8.46	4.94	1.00										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	12.62	9.16	5.08	13.84	5	9	15.08	5	10	12.62	9.16	5.08										
VL totaal (0)	1	1.5	51.94	49.52	41.41	52.34		52	51.94		52	51.94	49.52	41.41										
VL totaal (0)	1	4.5	53.47	51.02	42.94	53.86		54	53.47		53	53.47	51.02	42.94										
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	51.92	49.50	41.37	52.32	5	47	51.92	5	47	51.92	49.50	41.37										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	53.45	51.01	42.91	53.84	5	49	53.45	5	48	53.45	51.01	42.91										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	22.28	19.11	12.94	22.86	5	18	22.94	5	18	22.28	19.11	12.94										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	23.54	20.34	14.19	24.11	5	19	24.19	5	19	23.54	20.34	14.19										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	27.80	24.62	19.87	28.91	5	24	29.87	5	25	27.80	24.62	19.87										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	28.52	25.32	20.62	29.64	5	25	30.62	5	26	28.52	25.32	20.62										
VL totaal (0)	1	1.5	52.02	49.59	41.48	52.42		52	52.02		52	52.02	49.59	41.48										
VL totaal (0)	1	4.5	53.51	51.06	42.98	53.90		54	53.51		54	53.51	51.06	42.98										
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	52.00	49.58	41.45	52.40	5	47	52.00	5	47	52.00	49.58	41.45										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	53.49	51.05	42.95	53.88	5	49	53.49	5	48	53.49	51.05	42.95										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	16.90	13.67	7.55	17.46	5	12	17.55	5	13	16.90	13.67	7.55										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	18.81	15.53	9.45	19.36	5	14	19.45	5	14	18.81	15.53	9.45										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	28.08	24.90	20.15	29.19	5	24	30.15	5	25	28.08	24.90	20.15										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	28.78	25.58	20.89	29.90	5	25	30.89	5	26	28.78	25.58	20.89										
VL totaal (0)	1	1.5	52.65	50.22	42.11	53.05		53	52.65		53	52.65	50.22	42.11										
VL totaal (0)	1	4.5	54.06	51.61	43.53	54.45		54	54.06		54	54.06	51.61	43.53										
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	52.63	50.20	42.08	53.02	5	48	52.63	5	48	52.63	50.20	42.08										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	54.05	51.60	43.51	54.44	5	49	54.05	5	49	54.05	51.60	43.51										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	17.54	14.28	8.18	18.09	5	13	18.18	5	13	17.54	14.28	8.18										
VL Paasbosweg (2)	1	4.5	19.69	16.36	10.32	20.22	5	15	20.32	5	15	19.69	16.36	10.32										
VL Beulekamperweg (2)	1	1.5	27.71	24.52	19.80	28.82	5	24	29.80	5	25	27.71	24.52	19.80										
VL Beulekamperweg (2)	1	4.5	28.38	25.17	20.50	29.50	5	25	30.50	5	25	28.38	25.17	20.50										
VL totaal (0)	1	1.5	53.50	51.07	42.97	53.90		54	53.50		54	53.50	51.07	42.97										
VL totaal (0)	1	4.5	54.76	52.30	44.24	55.15		55	54.76		55	54.76	52.30	44.24										
VL Oude Barneveldsev	1	1.5	53.48	51.05	42.93	53.87	5	49	53.48	5	48	53.48	51.05	42.93										
VL Oude Barneveldsev	1	4.5	54.74	52.28	44.20	55.13	5	50	54.74	5	50	54.74	52.28	44.20										
VL Paasbosweg (2)	1	1.5	28.45	25.31	19.11	29.03	5	24	29.11	5	24	28.45	25.31	19.11										

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
19	0.0	0.0	B10-O gevel	VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	29.28	26.13	19.94	29.86	5	25	29.94	5	25	29.28	26.13	19.94
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	27.34	24.16	19.42	28.45	5	23	29.42	5	24	27.34	24.16	19.42
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	28.02	24.82	20.12	29.14	5	24	30.12	5	25	28.02	24.82	20.12
				VL	totaal (0)	1	1.5	53.51	51.07	42.98	53.91		54	53.51		54	53.51	51.07	42.98
				VL	totaal (0)	1	4.5	54.78	52.32	44.26	55.17		55	54.78		55	54.78	52.32	44.26
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	53.48	51.05	42.94	53.88	5	49	53.48	5	48	53.48	51.05	42.94
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	54.76	52.30	44.22	55.15	5	50	54.76	5	50	54.76	52.30	44.22
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	28.81	25.67	19.47	29.39	5	24	29.47	5	24	28.81	25.67	19.47
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	29.89	26.73	20.55	30.47	5	25	30.55	5	26	29.89	26.73	20.55
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	27.71	24.52	19.79	28.82	5	24	29.79	5	25	27.71	24.52	19.79
20	0.0	0.0	B11-Z gevel	VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	28.37	25.15	20.49	29.49	5	24	30.49	5	25	28.37	25.15	20.49
				VL	totaal (0)	1	1.5	44.07	41.48	33.84	44.51		45	44.07		44	44.07	41.48	33.84
				VL	totaal (0)	1	4.5	45.57	42.99	35.28	45.99		46	45.57		46	45.57	42.99	35.28
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	42.93	40.50	32.38	43.32	5	38	42.93	5	38	42.93	40.50	32.38
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	44.73	42.27	34.19	45.12	5	40	44.73	5	40	44.73	42.27	34.19
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	37.65	34.49	28.30	38.23	5	33	38.30	5	33	37.65	34.49	28.30
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	37.94	34.75	28.59	38.51	5	34	38.59	5	34	37.94	34.75	28.59
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	19.84	16.60	11.99	20.97	5	16	21.99	5	17	19.84	16.60	11.99
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	21.58	18.33	13.74	22.71	5	18	23.74	5	19	21.58	18.33	13.74
				VL	totaal (0)	1	1.5	54.27	51.82	43.75	54.67		55	54.27		54	54.27	51.82	43.75
21	0.0	0.0	B12-O gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	55.41	52.95	44.90	55.81		56	55.41		55	55.41	52.95	44.90
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	54.23	51.79	43.69	54.62	5	50	54.23	5	49	54.23	51.79	43.69
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	55.38	52.92	44.85	55.77	5	51	55.38	5	50	55.38	52.92	44.85
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	33.29	30.16	23.95	33.88	5	29	33.95	5	29	33.29	30.16	23.95
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	33.02	29.87	23.68	33.60	5	29	33.68	5	29	33.02	29.87	23.68
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	26.60	23.42	18.68	27.71	5	23	28.68	5	24	26.60	23.42	18.68
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	27.24	24.04	19.35	28.36	5	23	29.35	5	24	27.24	24.04	19.35
				VL	totaal (0)	1	1.5	50.25	47.80	39.72	50.64		51	50.25		50	50.25	47.80	39.72
				VL	totaal (0)	1	4.5	51.70	49.23	41.19	52.09		52	51.70		52	51.70	49.23	41.19
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	50.20	47.75	39.66	50.59	5	46	50.20	5	45	50.20	47.75	39.66
22	0.0	0.0	B13-Z gevel	VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	51.64	49.18	41.11	52.03	5	47	51.64	5	47	51.64	49.18	41.11
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	30.83	27.59	21.47	31.38	5	26	31.47	5	26	30.83	27.59	21.47
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	32.90	29.64	23.54	33.45	5	28	33.54	5	29	32.90	29.64	23.54
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	15.65	12.37	7.88	16.81	5	12	17.88	5	13	15.65	12.37	7.88
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	18.36	15.08	10.57	19.51	5	15	20.57	5	16	18.36	15.08	10.57
				VL	totaal (0)	1	1.5	55.38	52.94	44.85	55.78		56	55.38		55	55.38	52.94	44.85
				VL	totaal (0)	1	4.5	56.30	53.84	45.79	56.70		57	56.30		56	56.30	53.84	45.79
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	55.32	52.89	44.78	55.72	5	51	55.32	5	50	55.32	52.89	44.78
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	56.25	53.79	45.72	56.64	5	52	56.25	5	51	56.25	53.79	45.72
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	35.83	32.69	26.48	36.41	5	31	36.48	5	31	35.83	32.69	26.48
23	0.0	0.0	B14-O gevel	VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	36.45	33.30	27.11	37.03	5	32	37.11	5	32	36.45	33.30	27.11
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	25.95	22.77	18.04	27.07	5	22	28.04	5	23	25.95	22.77	18.04
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	26.57	23.37	18.68	27.69	5	23	28.68	5	24	26.57	23.37	18.68
				VL	totaal (0)	1	1.5	49.27	46.82	38.78	49.67		50	49.27		49	49.27	46.82	38.78
				VL	totaal (0)	1	4.5	50.74	48.27	40.26	51.14		51	50.74		51	50.74	48.27	40.26
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	49.08	46.66	38.53	49.48	5	44	49.08	5	44	49.08	46.66	38.53
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	50.56	48.11	40.02	50.95	5	46	50.56	5	46	50.56	48.11	40.02
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	35.57	32.38	26.22	36.14	5	31	36.22	5	31	35.57	32.38	26.22
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	36.97	33.75	27.61	37.53	5	33	37.61	5	33	36.97	33.75	27.61
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	14.61	11.35	6.80	15.75	5	11	16.80	5	12	14.61	11.35	6.80
24	0.0	0.0	B14-Z gevel	VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	17.41	14.16	9.59	18.55	5	14	19.59	5	15	17.41	14.16	9.59
				VL	totaal (0)	1	1.5	43.45	40.61	33.67	43.96		44	43.67		44	43.45	40.61	33.67
25	0.0	0.0	B15-Z gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	43.45	40.61	33.67	43.96		44	43.67		44	43.45	40.61	33.67

													(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag			(^) VL: ex. optrektoeslag																			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)														
26	0.0	0.0							B15-O gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	44.27	41.44	34.44	44.77	45	44.44	44	44.27	41.44	34.44												
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	39.51	37.10	28.96	39.91	5	35	39.51	5	35	39.51	37.10	28.96										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	40.76	38.32	30.22	41.15	5	36	40.76	5	36	40.76	38.32	30.22										
										VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	41.19	38.04	31.84	41.77	5	37	41.84	5	37	41.19	38.04	31.84										
										VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	41.67	38.50	32.32	42.24	5	37	42.32	5	37	41.67	38.50	32.32										
										VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	18.20	14.96	10.35	19.33	5	14	20.35	5	15	18.20	14.96	10.35										
										VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	20.44	17.19	12.61	21.58	5	17	22.61	5	18	20.44	17.19	12.61										
										VL	totaal (0)	1	1.5	45.80	43.31	35.37	46.21		46	45.80		46	45.80	43.31	35.37										
										VL	totaal (0)	1	4.5	47.67	45.17	37.24	48.08		48	47.67		48	47.67	45.17	37.24										
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	45.42	42.99	34.87	45.81	5	41	45.42	5	40	45.42	42.99	34.87										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	47.34	44.89	36.81	47.73	5	43	47.34	5	42	47.34	44.89	36.81										
										27	0.0	0.0							B16-Z gevel	VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	34.90	31.73	25.55	35.47	5	30	35.55	5	31	34.90	31.73	25.55
VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	36.17	32.97	26.82	36.74	5	32											36.82	5	32	36.17	32.97	26.82										
VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	20.17	16.93	12.34	21.31	5	16											22.34	5	17	20.17	16.93	12.34										
VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	21.62	18.34	13.83	22.77	5	18											23.83	5	19	21.62	18.34	13.83										
VL	totaal (0)	1	1.5	42.76	39.84	33.08	43.28		43											43.08		43	42.76	39.84	33.08										
VL	totaal (0)	1	4.5	43.54	40.59	33.89	44.07		44											43.89		44	43.54	40.59	33.89										
VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	37.69	35.26	27.14	38.08	5	33											37.69	5	33	37.69	35.26	27.14										
VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	38.17	35.71	27.64	38.56	5	34											38.17	5	33	38.17	35.71	27.64										
VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	41.13	37.98	31.79	41.71	5	37											41.79	5	37	41.13	37.98	31.79										
VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	42.04	38.86	32.69	42.61	5	38											42.69	5	38	42.04	38.86	32.69										
VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	14.51	11.15	6.83	15.69	5	11											16.83	5	12	14.51	11.15	6.83										
28	0.0	0.0							B17-Z gevel											VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	17.95	14.64	10.21	19.11	5	14	20.21	5	15	17.95	14.64	10.21
										VL	totaal (0)	1	1.5	43.92	40.87	34.44	44.48		44	44.44		44	43.92	40.87	34.44										
										VL	totaal (0)	1	4.5	44.95	41.87	35.48	45.50		46	45.48		45	44.95	41.87	35.48										
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	35.16	32.71	24.62	35.55	5	31	35.16	5	30	35.16	32.71	24.62										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	35.82	33.32	25.30	36.20	5	31	35.82	5	31	35.82	33.32	25.30										
										VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	43.30	40.15	33.96	43.88	5	39	43.96	5	39	43.30	40.15	33.96										
										VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	44.37	41.20	35.03	44.95	5	40	45.03	5	40	44.37	41.20	35.03										
										VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	12.49	9.08	4.88	13.69	5	9	14.88	5	10	12.49	9.08	4.88										
										VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	17.65	14.35	9.88	18.80	5	14	19.88	5	15	17.65	14.35	9.88										
										VL	totaal (0)	1	1.5	42.00	38.98	32.48	42.55		43	42.48		42	42.00	38.98	32.48										
										VL	totaal (0)	1	4.5	42.72	39.66	33.20	43.26		43	43.20		43	42.72	39.66	33.20										
										29	0.0	0.0							B18-Z gevel	VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	34.43	31.97	23.90	34.82	5	30	34.43	5	29	34.43	31.97	23.90
VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	35.16	32.65	24.65	35.54	5	31											35.16	5	30	35.16	32.65	24.65										
VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	41.15	38.00	31.81	41.73	5	37											41.81	5	37	41.15	38.00	31.81										
VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	41.86	38.68	32.51	42.43	5	37											42.51	5	38	41.86	38.68	32.51										
VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	16.13	12.81	8.40	17.29	5	12											18.40	5	13	16.13	12.81	8.40										
VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	19.02	15.73	11.27	20.18	5	15											21.27	5	16	19.02	15.73	11.27										
VL	totaal (0)	1	1.5	45.99	42.87	36.59	46.56		47											46.59		47	45.99	42.87	36.59										
VL	totaal (0)	1	4.5	46.38	43.25	36.98	46.95		47											46.98		47	46.38	43.25	36.98										
VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	33.29	30.84	22.74	33.68	5	29											33.29	5	28	33.29	30.84	22.74										
VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	34.09	31.59	23.56	34.47	5	29											34.09	5	29	34.09	31.59	23.56										
VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	45.74	42.59	36.40	46.32	5	41											46.40	5	41	45.74	42.59	36.40										
VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	46.12	42.94	36.77	46.69	5	42											46.77	5	42	46.12	42.94	36.77										
30	0.0	0.0							B19-Z gevel	VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	12.27	8.83	4.70	13.48	5	8	14.70	5	10	12.27	8.83	4.70										
										VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	16.98	13.66	9.25	18.14	5	13	19.25	5	14	16.98	13.66	9.25										
										VL	totaal (0)	1	1.5	49.01	46.58	38.49	49.41		49	49.01		49	49.01	46.58	38.49										
										VL	totaal (0)	1	4.5	50.53	48.08	40.01	50.93		51	50.53		51	50.53	48.08	40.01										
										VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	48.97	46.55	38.42	49.37	5	44	48.97	5	44	48.97	46.55	38.42										
										VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	50.49	48.04	39.95	50.88	5	46	50.49	5	45	50.49	48.04	39.95										
										VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	23.10	19.75	13.72	23.62	5	19	23.72	5	19	23.10	19.75	13.72										
										31	0.0	0.0							B9-N gevel	VL	totaal (0)	1	1.5	49.01	46.58	38.49	49.41		49	49.01		49	49.01	46.58	38.49
																				VL	totaal (0)	1	4.5	50.53	48.08	40.01	50.93		51	50.53		51	50.53	48.08	40.01
																				VL	Oude Barneveldsev	1	1.5	48.97	46.55	38.42	49.37	5	44	48.97	5	44	48.97	46.55	38.42
																				VL	Oude Barneveldsev	1	4.5	50.49	48.04	39.95	50.88	5	46	50.49	5	45	50.49	48.04	39.95
																				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	23.10	19.75	13.72	23.62	5	19	23.72	5	19	23.10	19.75	13.72

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag					
							sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^) avond(^)	nacht(^)		
32	0.0	0.0	B5-N gevel	VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	26.49	23.14	17.11	27.01	5	22	27.11	5	22	26.49	23.14	17.11
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	26.97	23.79	19.06	28.09	5	23	29.06	5	24	26.97	23.79	19.06
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	27.88	24.66	20.00	29.00	5	24	30.00	5	25	27.88	24.66	20.00
				VL	totaal (0)	1	1.5	48.71	46.27	38.20	49.11		49	48.71		49	48.71	46.27	38.20
				VL	totaal (0)	1	4.5	50.29	47.84	39.79	50.69		51	50.29		50	50.29	47.84	39.79
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	48.64	46.22	38.09	49.04	5	44	48.64	5	44	48.64	46.22	38.09
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	50.24	47.79	39.70	50.63	5	46	50.24	5	45	50.24	47.79	39.70
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	24.03	20.79	14.67	24.58	5	20	24.67	5	20	24.03	20.79	14.67
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	25.44	22.15	16.07	25.98	5	21	26.07	5	21	25.44	22.15	16.07
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	29.31	26.13	21.39	30.42	5	25	31.39	5	26	29.31	26.13	21.39
33	0.0	0.0	B10-N gevel	VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	30.04	26.84	22.14	31.16	5	26	32.14	5	27	30.04	26.84	22.14
				VL	totaal (0)	1	1.5	48.51	46.08	37.97	48.91		49	48.51		49	48.51	46.08	37.97
				VL	totaal (0)	1	4.5	50.16	47.71	39.64	50.56		51	50.16		50	50.16	47.71	39.64
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	48.48	46.05	37.93	48.87	5	44	48.48	5	43	48.48	46.05	37.93
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	50.12	47.67	39.58	50.51	5	46	50.12	5	45	50.12	47.67	39.58
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	25.81	22.43	16.42	26.32	5	21	26.42	5	21	25.81	22.43	16.42
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	29.54	26.19	20.16	30.06	5	25	30.16	5	25	29.54	26.19	20.16
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	20.25	17.05	12.35	21.37	5	16	22.35	5	17	20.25	17.05	12.35
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	21.42	18.20	13.56	22.55	5	18	23.56	5	19	21.42	18.20	13.56
				VL	totaal (0)	1	1.5	47.05	44.62	36.53	47.45		47	47.05		47	47.05	44.62	36.53
34	0.0	0.0	B11-O gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	48.84	46.38	38.33	49.24		49	48.84		49	48.84	46.38	38.33
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	47.01	44.59	36.47	47.41	5	42	47.01	5	42	47.01	44.59	36.47
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	48.80	46.35	38.27	49.19	5	44	48.80	5	44	48.80	46.35	38.27
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	22.77	19.39	13.38	23.28	5	18	23.38	5	18	22.77	19.39	13.38
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	26.12	22.76	16.74	26.64	5	22	26.74	5	22	26.12	22.76	16.74
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	23.96	20.77	16.05	25.07	5	20	26.05	5	21	23.96	20.77	16.05
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	24.80	21.58	16.92	25.92	5	21	26.92	5	22	24.80	21.58	16.92
				VL	totaal (0)	1	1.5	49.48	47.05	38.99	49.89		50	49.48		49	49.48	47.05	38.99
				VL	totaal (0)	1	4.5	51.02	48.57	40.53	51.42		51	51.02		51	51.02	48.57	40.53
				VL	totaal (0)	1	7.5	51.30	48.84	40.81	51.70		52	51.30		51	51.30	48.84	40.81
498	0.0	0.0	B4-N gevel	VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	49.41	46.99	38.85	49.80	5	45	49.41	5	44	49.41	46.99	38.85
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	50.95	48.52	40.41	51.35	5	46	50.95	5	46	50.95	48.52	40.41
				VL	Oude Barneveldseve	1	7.5	51.22	48.78	40.68	51.61	5	47	51.22	5	46	51.22	48.78	40.68
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	16.10	12.67	6.70	16.60	5	12	16.70	5	12	16.10	12.67	6.70
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	19.25	15.85	9.86	19.76	5	15	19.86	5	15	19.25	15.85	9.86
				VL	Paasbosweg (2)	1	7.5	22.72	19.37	13.34	23.24	5	18	23.34	5	18	22.72	19.37	13.34
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	31.72	28.55	23.79	32.83	5	28	33.79	5	29	31.72	28.55	23.79
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	32.47	29.27	24.58	33.59	5	29	34.58	5	30	32.47	29.27	24.58
				VL	Beulekamperweg (2)	1	7.5	33.09	29.89	25.20	34.21	5	29	35.20	5	30	33.09	29.89	25.20
				VL	totaal (0)	1	1.5	48.93	46.50	38.39	49.33		49	48.93		49	48.93	46.50	38.39
499	0.0	0.0	B4-Z gevel	VL	totaal (0)	1	4.5	50.48	48.03	39.96	50.88		51	50.48		50	50.48	48.03	39.96
				VL	totaal (0)	1	7.5	50.82	48.35	40.31	51.21		51	50.82		51	50.82	48.35	40.31
				VL	Oude Barneveldseve	1	1.5	48.90	46.48	38.35	49.30	5	44	48.90	5	44	48.90	46.48	38.35
				VL	Oude Barneveldseve	1	4.5	50.45	48.01	39.91	50.84	5	46	50.45	5	45	50.45	48.01	39.91
				VL	Oude Barneveldseve	1	7.5	50.74	48.29	40.20	51.13	5	46	50.74	5	46	50.74	48.29	40.20
				VL	Paasbosweg (2)	1	1.5	26.29	22.93	16.91	26.81	5	22	26.91	5	22	26.29	22.93	16.91
				VL	Paasbosweg (2)	1	4.5	29.14	25.80	19.77	29.67	5	25	29.77	5	25	29.14	25.80	19.77
				VL	Paasbosweg (2)	1	7.5	32.93	29.68	23.57	33.48	5	28	33.57	5	29	32.93	29.68	23.57
				VL	Beulekamperweg (2)	1	1.5	18.36	15.15	10.48	19.48	5	14	20.48	5	15	18.36	15.15	10.48
				VL	Beulekamperweg (2)	1	4.5	19.49	16.25	11.65	20.62	5	16	21.65	5	17	19.49	16.25	11.65
500	0.0	0.0	B4-W gevel	VL	Beulekamperweg (2)	1	7.5	21.86	18.64	14.00	22.99	5	18	24.00	5	19	21.86	18.64	14.00
				VL	totaal (0)	1	1.5	35.40	32.79	25.17	35.83		36	35.40		35	35.40	32.79	25.17

nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
										sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL totaal (0)	1	4.5	36.43	33.72	26.31	36.87	37	36.43	36	36.43	33.72	26.31		
									VL totaal (0)	1	7.5	38.24	35.48	28.22	38.70	39	38.24	38	38.24	35.48	28.22		
									VL Oude Barneveldsev	1	1.5	34.30	31.87	23.75	34.69	5	30	34.30	5	29	34.30	31.87	23.75
									VL Oude Barneveldsev	1	4.5	34.85	32.39	24.32	35.24	5	30	34.85	5	30	34.85	32.39	24.32
									VL Oude Barneveldsev	1	7.5	36.23	33.75	25.70	36.62	5	32	36.23	5	31	36.23	33.75	25.70
									VL Paasbosweg (2)	1	1.5	28.66	25.36	19.29	29.20	5	24	29.29	5	24	28.66	25.36	19.29
									VL Paasbosweg (2)	1	4.5	31.06	27.75	21.69	31.60	5	27	31.69	5	27	31.06	27.75	21.69
									VL Paasbosweg (2)	1	7.5	33.67	30.39	24.30	34.21	5	29	34.30	5	29	33.67	30.39	24.30
									VL Beulekamperweg (	1	1.5	16.20	12.96	8.38	17.34	5	12	18.38	5	13	16.20	12.96	8.38
									VL Beulekamperweg (	1	4.5	17.67	14.39	9.90	18.83	5	14	19.90	5	15	17.67	14.39	9.90
									VL Beulekamperweg (	1	7.5	21.38	18.10	13.59	22.53	5	18	23.59	5	19	21.38	18.10	13.59

## Rijlijnen

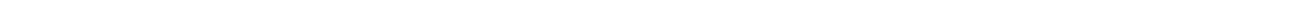
nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
											%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	788	01 glad asfalt/DAB		Oude Barneveldseweg	Oude Barneveldsew		vlicht	3036.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.58	92.80	3.90	3.30		50	50	50
											avond	4.16	96.60	1.60	1.80		50	50	50
											nacht	.55	91.90	3.00	5.10		50	50	50
2	0.0	440	01 glad asfalt/DAB		Paasbosweg (2)	Paasbosweg 2030		vlicht	6833.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.66	95.80	2.80	1.40		50	50	50
											avond	3.46	98.40	1.10	.50		50	50	50
											nacht	.78	96.70	1.50	1.80		50	50	50
3	0.0	595	01 glad asfalt/DAB		Beulekamperweg (3)	Beulekamperweg 21		vlicht	1014.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.57	91.70	4.40	3.90		60	60	60
											avond	3.49	95.00	4.20	.80		60	60	60
											nacht	.90	85.50	4.80	9.70		60	60	60

**Bodemabsorptie**

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	1671	.0	weg
2	1201	.0	weg
3	895	.0	weg
6	152	.0	water
8	830	.0	water
13	555	.0	weg
14	272	.0	weg
15	425	.0	water
16	338	.0	weg
17	153	.0	weg
18	807	.0	fietspad



**Bijlage 4**  
**Verkeersgegevens**





**Verkeersgegevens gemeente**
**Nijkerk**

<b>Oude Barneveldseweg</b>	wegvak (van - tot): Paaslow - Beulekw						
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen	
	2017	per jaar	2031				
Oude Barneveldseweg	Intensiteit	2380	1,00%	3036	DAB	50	Telgegevens gemeente Nijkerk + generatie plan

**Verdeling**

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,58%	4,16%	0,55%
LV	92,80%	96,60%	91,90%
MV	3,90%	1,60%	3,00%
ZV	3,30%	1,80%	5,10%
	100,0%	100,0%	100,0%

**Oude Barneveldseweg**

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	200	126,3	16,7
LV	185,4	122,0	15,3
MV	7,8	2,0	0,5
ZV	6,6	2,3	0,9
	200	126	17

**Verkeersgegevens gemeente**
**Nijkerk**

<b>Paasbosweg</b>	wegvak (van - tot): Hoefsl - Tolhln						
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen	
	2015	per jaar	2031				
Paasbosweg	Intensiteit	5699	1,00%	6833	DAB	50	Telgegevens gemeente Nijkerk + generatie plan

**Verdeling**

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,66%	3,46%	0,78%
LV	95,80%	98,40%	96,70%
MV	2,80%	1,10%	1,50%
ZV	1,40%	0,50%	1,80%
	100,0%	100,0%	100,0%

**Paasbosweg**

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	455	236,4	53,3
LV	436,0	232,6	51,5
MV	12,7	2,6	0,8
ZV	6,4	1,2	1,0
	455	236	53

**Verkeersgegevens gemeente**
**Nijkerk**

<b>Beulekamperweg</b>	wegvak (van - tot): Obarnevsw - Deuverdw						
	jaar tel.	groei	jaar maatg.	wegdek	snelheid	opmerkingen	
	2019	per jaar	2031				
Beulekamperweg	Intensiteit	900	1,00%	1014	DAB	60	Telgegevens gemeente Nijkerk

**Verdeling**

	Dag	Avond	Nacht
%/uur	6,57%	3,49%	0,90%
LV	91,70%	95,00%	85,50%
MV	4,40%	4,20%	4,80%
ZV	3,90%	0,80%	9,70%
	100,0%	100,0%	100,0%

**Beulekamperweg**

uurintensiteit

	Dag	Avond	Nacht
Aantal	67	35,4	9,1
LV	61,1	33,6	7,8
MV	2,9	1,5	0,4
ZV	2,6	0,3	0,9
	67	35	9