

Meidoornweg/Van de Bogaardweg ong. te Mill
Akoestisch onderzoek optredende gevelbelastingen

Rapportnummer: Rm200836aaA0

Opdrachtgever: Reland Adviseurs B.V.
Burgemeester Verdijkplein 1 5835 AR BEUGEN
Tel.: 085 043 1949

Contactpersoon: de heer G. Giesbers

Adviseur: K+ Adviesgroep
Jodenstraat 6 6101 AS ECHT
Postbus 224 6100 AE ECHT
Tel: 0475-470470
E-mail: info@k-plus.nl

Behandeld door: dhr. ing. D.C.A. van Haperen

Datum : 22-01-2021

Referentie : Rm200836aaA0.davh_01

INHOUD

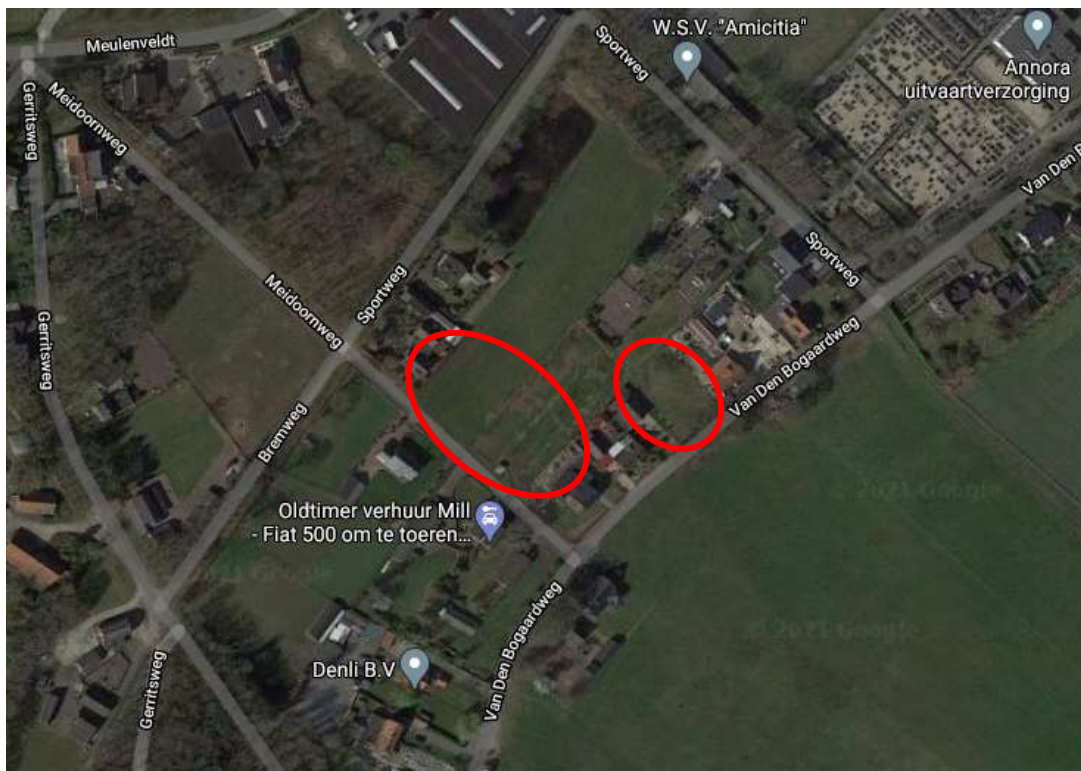
1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Ruimtelijke gegevens	5
2.2	Verkeersgegevens	5
2.2.1	Wegverkeerslawaaï	5
2.3	Toegepaste rekenmethode	6
3	Normstelling Wet geluidhinder	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	7
3.1.4	Aftrek stille banden	8
3.1.5	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.6	Nieuwe situaties	9
3.1.7	Maximaal toelaatbare geluidbelasting	9
3.2	Bouwbesluit 2012	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Wegverkeerslawaaï	10
4.1.1	Meidoornweg	10
4.1.2	Van Den Bogaardweg	11
4.1.3	Sportweg	12
4.1.4	Gerritsweg	13
4.1.5	Meulenveldt	14
5	Evaluatie Rekenresultaten & Conclusie	16
5.1	Algemeen	16
5.2	Wet geluidhinder	16
5.2.1	Algemeen	16
5.2.2	Meidoornweg	16
5.2.3	Van Den Bogaardweg	16
5.2.4	Sportweg	17
5.2.5	Gerritsweg	17
5.2.6	Meulenveldt	17

Bijlagen:

Bijlage I	Inrichtingsvoorstel en figuren akoestisch rekenmodel
Bijlage II	Berekeningsgegevens en –resultaten optredende gevelbelasting
Bijlage III	Verstreckte verkeersgegevens

1 INLEIDING

In opdracht van Reland Adviseurs B.V. is, in het kader van nieuwbouwwoningen aan de Meidoornweg en Van Den Bogaardweg te Mill, gemeente Mill en Sint Hubert, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder. Er wordt beoogd om twee nieuwe woningen te realiseren aan de Meidoornweg en één nieuwe woning aan de Van Den Bogaardweg. In figuur 1.1 zijn de locaties globaal omcirkeld, in bijlage I is het inrichtingsvoorstel opgenomen.



Figuur 1.1: Situatie (bron: Google maps)

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Meidoornweg, Van Den Bogaardweg, Bremweg, Sportweg, Gerritsweg en Meulenveldt. De Bremweg betreft een zandweg en is akoestisch irrelevant, derhalve is deze weg niet opgenomen in onderhavig onderzoek.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

- de “Wet geluidhinder”;
- het “Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012”;
- het “Besluit Geluidhinder”.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Ruimtelijke gegevens

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van een door de opdrachtgever verstrekte inrichtingsvoorstel. Dit is nog niet de definitieve inrichting, maar geeft wel de beoogde locatie van de voorgevels aan en kan zodoende gebruikt worden voor het akoestisch onderzoek. Bij het onderzoek is tevens gebruik gemaakt van kaartmateriaal van de Publieke Dienstverlening op de Kaart (PDOK), het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) en Google Streetview. In bijlage I zijn het gehanteerde inrichtingsvoorstel en grafische weergaven van het akoestisch rekenmodel opgenomen.

2.2 Verkeersgegevens

2.2.1 Wegverkeerslawaaï

De verkeersgegevens voor de Meidoornweg, Van Den Bogaardweg, Sportweg, Gerritsweg en Meulenveldt zijn aangereikt door de Gemeenschappelijke regeling werkorganisatie CGM (gemeente Cuijk, Grave en Mill en Sint Hubert). De gegevens zijn gebaseerd op tellingen van het jaar 2019. Om tot het maatgevende jaar 2031 te komen dient te worden uitgegaan van een autonome groei van 1% per jaar. In tabel 2.1 is een overzicht opgenomen van de gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 2.1: Overzicht verkeersgegevens 2031.

Straat	Etmaal-intensiteit	Periode verdeling		Verdeling per voertuigcategorie			Snelheid km/h	Wegdek
				Qlv	Qmv	Qzv		
Meidoornweg	33	D	6,31%	77,07%	12,34%	10,59%	50	01
		A	4,25%	85,83%	8,18%	5,99%		
		N	0,91%	91,59%	5,14%	3,27%		
Van Den Bogaardweg	33/66	D	6,31%	77,07%	12,34%	10,59%	50	01
		A	4,25%	85,83%	8,18%	5,99%		
		N	0,91%	91,59%	5,14%	3,27%		
Sportweg	17	D	6,31%	77,07%	12,34%	10,59%	50	01
		A	4,25%	85,83%	8,18%	5,99%		
		N	0,91%	91,59%	5,14%	3,27%		
Gerritsweg	33	D	6,31%	77,07%	12,34%	10,59%	50	01
		A	4,25%	85,83%	8,18%	5,99%		
		N	0,91%	91,59%	5,14%	3,27%		
Meulenveldt	1.656	D	6,83%	65,48%	18,44%	16,08%	50	01
		A	3,20%	78,05%	13,41%	8,54%		
		N	0,66%	72,60%	14,66%	12,74%		

Hierbij is:

Periode: gemiddeld uuraandeel betreffende periode in procenten van de etmaalintensiteit.

Qlv: gemiddeld uuraandeel lichte motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.

Qmv: gemiddeld uuraandeel middelzware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.
Qzv: gemiddeld uuraandeel zware motorvoertuigen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode in procenten.
Snelheid: ter plaatse toegestane maximum snelheid.
Wegdek: type 01: Glad asfalt.

Voor nadere informatie inzake de in- en uitvoerparameters wordt verwezen naar de in bijlage II opgenomen rekenbladen. De verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage III.

2.3 Toegepaste rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van “Standaard Rekenmethode 2”, zoals deze is beschreven in het “Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012”.

Bij de modellering van het akoestisch rekenmodel is gebruik gemaakt van het pakket WinHavik als ontwikkeld door dirActivity.

3 NORMSTELLING WET GELUIDHINDER

3.1 Wegverkeerslawaaï

3.1.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een weg in nieuwe situaties de geluidbelasting in L_{den} in dB te worden bepaald. Dit is een gemiddeld geluidniveau over de dag-, avond- en nachtperiode en wordt bepaald met de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \lg \frac{1}{24} \left(12 * 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 * 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 * 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right)$$

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

Krachtens de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied (art. 74 lid 2a. Wgh) of;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/h geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte geluidzones aan weerszijde van de weg in meters.

Gebied		Breedte (m) geluidzones (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluid reducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidsproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnenniveau (artikel 3.4 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012). De

hoogte van de aftrek is afhankelijk van de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen. In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen van de hoogte van de aftrek.

Tabel 3.2: Overzicht aftrek 110 g Wet geluidhinder (artikel 3.4 RMV2012).

Representatieve snelheid	Aftrek artikel 110g Wgh
< 70 km/h	5 dB
≥ 70 km/h	4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 57 dB bedraagt
≥ 70 km/h	3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 110g Wgh 56 dB bedraagt
≥ 70 km/h	2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting

3.1.4 Aftrek stille banden

In artikel 3.5 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is een aftrek opgenomen voor stille banden. Deze aftrek geldt alleen bij wegen met rijsnelheden van 70 km/h en hoger. Standaard is de aftrek 2 dB. In de volgende situaties is de aftrek 1 dB:

- Zeer Open Asfalt Beton;
- 2-laags ZOAB, met uitzondering van 2-laags ZOAB-fijn;
- Uitgeborsteld beton;
- Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
- Oppervlaktebewerking.

Een overzicht van de stille bandenaftrek is opgenomen in tabel 3.3.

Tabel 3.3: Overzicht stille banden aftrek.

Representatieve snelheid	Wegverharding	Correctie artikel 3.5 (stille banden aftrek)
< 70 km/h	Alle	0 dB
≥ 70 km/h	ZOAB, 2-laags ZOAB, uitgeborsteld beton, geoptimaliseerd uitgeborsteld beton, oppervlaktebewerking	1 dB
≥ 70 km/h	Alle andere verhardingen dan bovenstaand vermeld	2 dB

3.1.5 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt.

Als buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede de bovengenoemde uitgezonderde gebieden binnen de bebouwde kom aangemerkt.

3.1.6 Nieuwe situaties

In al die gevallen waar in de aanleg van een geluidgevoelig object en/of een zoneplichtige weg door vaststelling of herziening van een bestemmingsplan wordt voorzien, is er sprake van 'nieuwe situaties'.

3.1.7 Maximaal toelaatbare geluidbelasting

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwbouw situaties' zijn in artikel 82 t/m 87 van de Wet geluidhinder vermeld.

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan onder bepaalde voorwaarden bij Algemene Maatregel van Bestuur ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting. Wanneer de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden is onder zeer strikte regels nieuwbouw mogelijk. Het plan dient dan te voorzien in zogenaamde dove-gevels.

In de Wet geluidhinder worden voor nog niet geprojecteerde woningen in binnenstedelijk gebied de volgende eisen gesteld:

- voorkeursgrenswaarde: 48 dB (art. 82 lid 1)
- maximale ontheffingswaarde binnenstedelijk gebied 63 dB (art. 83 lid 2)

Niet geprojecteerd betekent dat het vigerende bestemmingsplan geen woonbebouwing toestaat of dat de huidige locatie geen woonbebouwing heeft zodat het bestemmingsplan moet worden herzien. In het kader van de Wet geluidhinder is sprake van een nieuwe situatie.

3.2 Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn in afdeling 3.1 voorschriften opgenomen voor bescherming tegen geluid van buiten. Als bij industrie-, weg- en spoorweglawaaï de betreffende voorkeursgrenswaarde wordt overschreden stellen gemeenten op basis van de Wet geluidhinder een zogenoemd hogere-waardenbesluit vast, waarin plaatselijk hogere geluidbelastingen worden toegestaan («hoogst toelaatbare geluidbelasting») die in het bestemmingsplan worden opgenomen. In dergelijke zones mag alleen worden gebouwd wanneer de door de aanvrager van een omgevingsvergunning te realiseren karakteristieke geluidwering hoger is dan de in artikel 3.2 gegeven minimum waarde van 20 dB. Voor bestaande bouw dient te worden uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Wanneer dergelijke zones niet zijn vastgesteld, zoals bij 30 km/h wegen dan dient overeenkomstig artikel 3.2 te worden voldaan aan de minimum eis van 20 dB.

4 BEREKENINGSRESULTATEN

Uitgaande van voornoemde uitgangspunten zijn de te verwachten toekomstige optredende gevelbelastingen bepaald. Als waarneemhoogte is uitgegaan van ongeveer het midden van de gevel, een en ander afhankelijk van het aantal bouwlagen en de gebouwhoogte. De ligging van de waarneempunten is opgenomen in de in bijlage I opgenomen figuren.

Navolgend is per weg aangegeven het waarneempunt, de waarneemhoogte, de berekende waarde, de gehanteerde aftrek artikel 110g, de toetsingswaarde, de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. De bijbehorende rekenbladen zijn opgenomen in bijlage II.

De toetsingswaarden zijn tegen een gekleurde achtergrond weergegeven. De betekenis hiervan is als volgt:

Groen: de voorkeursgrenswaarde wordt niet overschreden in het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties opgelegd.

Geel: de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Aan de hand van door de gemeente vastgestelde beleidsregels kan onder bepaalde voorwaarden ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.

Oranje: de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. Voor de betreffende gevel kan geen hogere toelaatbare grenswaarde worden vastgesteld. Woningbouw is niet toegestaan of het plan moet ter plaatse voorzien in een “dove” gevel.

4.1 Wegverkeerslawaaai

4.1.1 Meidoornweg

Tabel 4.1: Berekeningsresultaten Meidoornweg (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	39	5	34	wonen	48	63
1	4.5	39	5	34	wonen	48	63
1	7.5	39	5	34	wonen	48	63
2	1.5	44	5	39	wonen	48	63
2	4.5	44	5	39	wonen	48	63
2	7.5	44	5	39	wonen	48	63
3	1.5	39	5	34	wonen	48	63
3	4.5	39	5	34	wonen	48	63
3	7.5	39	5	34	wonen	48	63
4	1.5	14	5	9	wonen	48	63
4	4.5	18	5	13	wonen	48	63
4	7.5	23	5	18	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.1: Berekeningsresultaten Meidoornweg (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	38	5	33	wonen	48	63
5	4.5	38	5	33	wonen	48	63
5	7.5	38	5	33	wonen	48	63
6	1.5	44	5	39	wonen	48	63
6	4.5	44	5	39	wonen	48	63
6	7.5	44	5	39	wonen	48	63
7	1.5	39	5	34	wonen	48	63
7	4.5	38	5	33	wonen	48	63
7	7.5	38	5	33	wonen	48	63
8	1.5	17	5	12	wonen	48	63
8	4.5	19	5	14	wonen	48	63
8	7.5	19	5	14	wonen	48	63
9	1.5	19	5	14	wonen	48	63
9	4.5	23	5	18	wonen	48	63
9	7.5	26	5	21	wonen	48	63
10	1.5	20	5	15	wonen	48	63
10	4.5	23	5	18	wonen	48	63
10	7.5	27	5	22	wonen	48	63
11	1.5	21	5	16	wonen	48	63
11	4.5	21	5	16	wonen	48	63
11	7.5	21	5	16	wonen	48	63
12	1.5	14	5	9	wonen	48	63
12	4.5	14	5	9	wonen	48	63
12	7.5	8	5	3	wonen	48	63

4.1.2 Van Den Bogaardweg

Tabel 4.2: Berekeningsresultaten Van Den Bogaardweg (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	16	5	11	wonen	48	63
1	4.5	16	5	11	wonen	48	63
1	7.5	9	5	4	wonen	48	63
2	1.5	28	5	23	wonen	48	63
2	4.5	29	5	24	wonen	48	63
2	7.5	30	5	25	wonen	48	63
3	1.5	26	5	21	wonen	48	63
3	4.5	27	5	22	wonen	48	63
3	7.5	29	5	24	wonen	48	63
4	1.5	19	5	14	wonen	48	63
4	4.5	22	5	17	wonen	48	63
4	7.5	25	5	20	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.2: Berekeningsresultaten Van Den Bogaardweg (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	20	5	15	wonen	48	63
5	4.5	19	5	14	wonen	48	63
5	7.5	21	5	16	wonen	48	63
6	1.5	30	5	25	wonen	48	63
6	4.5	32	5	27	wonen	48	63
6	7.5	33	5	28	wonen	48	63
7	1.5	33	5	28	wonen	48	63
7	4.5	34	5	29	wonen	48	63
7	7.5	36	5	31	wonen	48	63
8	1.5	24	5	19	wonen	48	63
8	4.5	28	5	23	wonen	48	63
8	7.5	32	5	27	wonen	48	63
9	1.5	9	5	4	wonen	48	63
9	4.5	13	5	8	wonen	48	63
9	7.5	16	5	11	wonen	48	63
10	1.5	42	5	37	wonen	48	63
10	4.5	41	5	36	wonen	48	63
10	7.5	41	5	36	wonen	48	63
11	1.5	47	5	42	wonen	48	63
11	4.5	47	5	42	wonen	48	63
11	7.5	46	5	41	wonen	48	63
12	1.5	40	5	35	wonen	48	63
12	4.5	40	5	35	wonen	48	63
12	7.5	40	5	35	wonen	48	63

4.1.3 Sportweg

Tabel 4.3: Berekeningsresultaten Sportweg (in dB).

Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsings-waarde Wgh	Bestemming	Voorkeurs-grenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	23	5	18	wonen	48	63
1	4.5	25	5	20	wonen	48	63
1	7.5	27	5	22	wonen	48	63
2	1.5	20	5	15	wonen	48	63
2	4.5	22	5	17	wonen	48	63
2	7.5	22	5	17	wonen	48	63
3	1.5	15	5	10	wonen	48	63
3	4.5	17	5	12	wonen	48	63
3	7.5	18	5	13	wonen	48	63
4	1.5	25	5	20	wonen	48	63
4	4.5	25	5	20	wonen	48	63
4	7.5	27	5	22	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.3: Berekeningsresultaten Sportweg (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	22	5	17	wonen	48	63
5	4.5	24	5	19	wonen	48	63
5	7.5	26	5	21	wonen	48	63
6	1.5	18	5	13	wonen	48	63
6	4.5	19	5	14	wonen	48	63
6	7.5	20	5	15	wonen	48	63
7	1.5	17	5	12	wonen	48	63
7	4.5	17	5	12	wonen	48	63
7	7.5	17	5	12	wonen	48	63
8	1.5	26	5	21	wonen	48	63
8	4.5	25	5	20	wonen	48	63
8	7.5	26	5	21	wonen	48	63
9	1.5	27	5	22	wonen	48	63
9	4.5	26	5	21	wonen	48	63
9	7.5	27	5	22	wonen	48	63
10	1.5	18	5	13	wonen	48	63
10	4.5	20	5	15	wonen	48	63
10	7.5	20	5	15	wonen	48	63
11	1.5	5	5	0	wonen	48	63
11	4.5	6	5	1	wonen	48	63
11	7.5	14	5	9	wonen	48	63
12	1.5	24	5	19	wonen	48	63
12	4.5	24	5	19	wonen	48	63
12	7.5	26	5	21	wonen	48	63

4.1.4 Gerritsweg

Tabel 4.4: Berekeningsresultaten Gerritsweg (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	26	5	21	wonen	48	63
1	4.5	25	5	20	wonen	48	63
1	7.5	26	5	21	wonen	48	63
2	1.5	27	5	22	wonen	48	63
2	4.5	26	5	21	wonen	48	63
2	7.5	27	5	22	wonen	48	63
3	1.5	24	5	19	wonen	48	63
3	4.5	23	5	18	wonen	48	63
3	7.5	23	5	18	wonen	48	63
4	1.5	13	5	8	wonen	48	63
4	4.5	15	5	10	wonen	48	63
4	7.5	15	5	10	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.4: Berekeningsresultaten Gerritsweg (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	23	5	18	wonen	48	63
5	4.5	23	5	18	wonen	48	63
5	7.5	24	5	19	wonen	48	63
6	1.5	26	5	21	wonen	48	63
6	4.5	26	5	21	wonen	48	63
6	7.5	26	5	21	wonen	48	63
7	1.5	21	5	16	wonen	48	63
7	4.5	20	5	15	wonen	48	63
7	7.5	19	5	14	wonen	48	63
8	1.5	14	5	9	wonen	48	63
8	4.5	16	5	11	wonen	48	63
8	7.5	14	5	9	wonen	48	63
9	1.5	15	5	10	wonen	48	63
9	4.5	19	5	14	wonen	48	63
9	7.5	20	5	15	wonen	48	63
10	1.5	16	5	11	wonen	48	63
10	4.5	19	5	14	wonen	48	63
10	7.5	21	5	16	wonen	48	63
11	1.5	18	5	13	wonen	48	63
11	4.5	18	5	13	wonen	48	63
11	7.5	16	5	11	wonen	48	63
12	1.5	11	5	6	wonen	48	63
12	4.5	14	5	9	wonen	48	63
12	7.5	0	5	0	wonen	48	63

4.1.5 Meulenveldt

Tabel 4.5: Berekeningsresultaten Meulenveldt (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
1	1.5	30	5	25	wonen	48	63
1	4.5	34	5	29	wonen	48	63
1	7.5	39	5	34	wonen	48	63
2	1.5	34	5	29	wonen	48	63
2	4.5	33	5	28	wonen	48	63
2	7.5	33	5	28	wonen	48	63
3	1.5	27	5	22	wonen	48	63
3	4.5	30	5	25	wonen	48	63
3	7.5	32	5	27	wonen	48	63
4	1.5	34	5	29	wonen	48	63
4	4.5	36	5	31	wonen	48	63
4	7.5	38	5	33	wonen	48	63

Vervolg tabel 4.5: Berekeningsresultaten Meulenveldt (in dB).

Waarneempunt	Waarneemhoogte	Berekende waarde	Aftrek artikel 110g Wgh	Toetsingswaarde Wgh	Bestemming	Voorkeursgrenswaarde Wgh	Maximale grenswaarde Wgh
5	1.5	33	5	28	wonen	48	63
5	4.5	35	5	30	wonen	48	63
5	7.5	37	5	32	wonen	48	63
6	1.5	34	5	29	wonen	48	63
6	4.5	34	5	29	wonen	48	63
6	7.5	34	5	29	wonen	48	63
7	1.5	26	5	21	wonen	48	63
7	4.5	25	5	20	wonen	48	63
7	7.5	26	5	21	wonen	48	63
8	1.5	35	5	30	wonen	48	63
8	4.5	35	5	30	wonen	48	63
8	7.5	37	5	32	wonen	48	63
9	1.5	36	5	31	wonen	48	63
9	4.5	36	5	31	wonen	48	63
9	7.5	37	5	32	wonen	48	63
10	1.5	33	5	28	wonen	48	63
10	4.5	35	5	30	wonen	48	63
10	7.5	36	5	31	wonen	48	63
11	1.5	0	5	0	wonen	48	63
11	4.5	0	5	0	wonen	48	63
11	7.5	0	5	0	wonen	48	63
12	1.5	31	5	26	wonen	48	63
12	4.5	30	5	25	wonen	48	63
12	7.5	30	5	25	wonen	48	63

5 EVALUATIE REKENRESULTATEN & CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van Reland Adviseurs B.V. is, in het kader van nieuwbouwwoningen aan de Meidoornweg en Van Den Bogaardweg te Mill, gemeente Mill en Sint Hubert, door K+ Adviesgroep een akoestisch onderzoek verricht naar de te verwachten optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï ter plaatse van de nieuwe situatie in het kader van de Wet geluidhinder. Er wordt beoogd om twee nieuwe woningen te realiseren aan de Meidoornweg en één nieuwe woning aan de Van Den Bogaardweg.

Het akoestisch onderzoek is noodzakelijk omdat het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Meidoornweg, Van Den Bogaardweg, Bremweg, Sportweg, Gerritsweg en Meulenveldt. De Bremweg betreft een zandweg en is akoestisch irrelevant, derhalve is deze weg niet opgenomen in onderhavig onderzoek.

5.2 Wet geluidhinder

5.2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

De definitie van een gevel luidt: *“de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33dB (bij verkeerslawaaï)”*.

5.2.2 Meidoornweg

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 39 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde, waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.2.3 Van Den Bogaardweg

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 42 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde, waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.2.4 Sportweg

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 22 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde, waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.2.5 Gerritsweg

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 22 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde, waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

5.2.6 Meulenveldt

- De geluidbelasting ten gevolge van deze weg is maximaal 34 dB, incl. aftrek artikel 110g. De waarde ligt onder de voorkeursgrenswaarde, waardoor geen hogere waarde ten aanzien van deze weg hoeft te worden aangevraagd. De Wet geluidhinder legt ten gevolge van deze weg geen restricties op aan het plan.

BIJLAGE I

Inrichtingsvoorstel en figuren akoestisch rekenmodel

Aanleg amfibieënpool
Aanleg laagte (waterinfiltratie)

Aanplant solitaire landschapsboom

Plangebied
Aanplant hakhouisingel

Omheining
Aanleg kruidenrijk grasland

Aanplant bomen in rij

Aanplant lage haag
Bestaande hoge haag
Karrenspoor met kruidenrijk gras

Aanleg laagte (waterinfiltratie)
Aanplant hoogstamfruitbomen

Aanplant hoge haag
Nieuwe bebouwing
Tuin
Inrit

Aanplant hoge haag
Aanleg laagte (waterinfiltratie)
Bestaande landschapsboom
Tuin
Nieuwe bebouwing

Bestaande bomenrij
Inrit

RELAND

locatieontwikkeling

VAN DOOREN

Landschap

N

0

5

10m

Voorstel

Meidoornweg

Van den Bogaardweg

Mill

21 december 2020



K+ Adviesgroep b.v.

project Meidoornweg/Van den Bogaardweg te Mill
opdrachtgever Reland



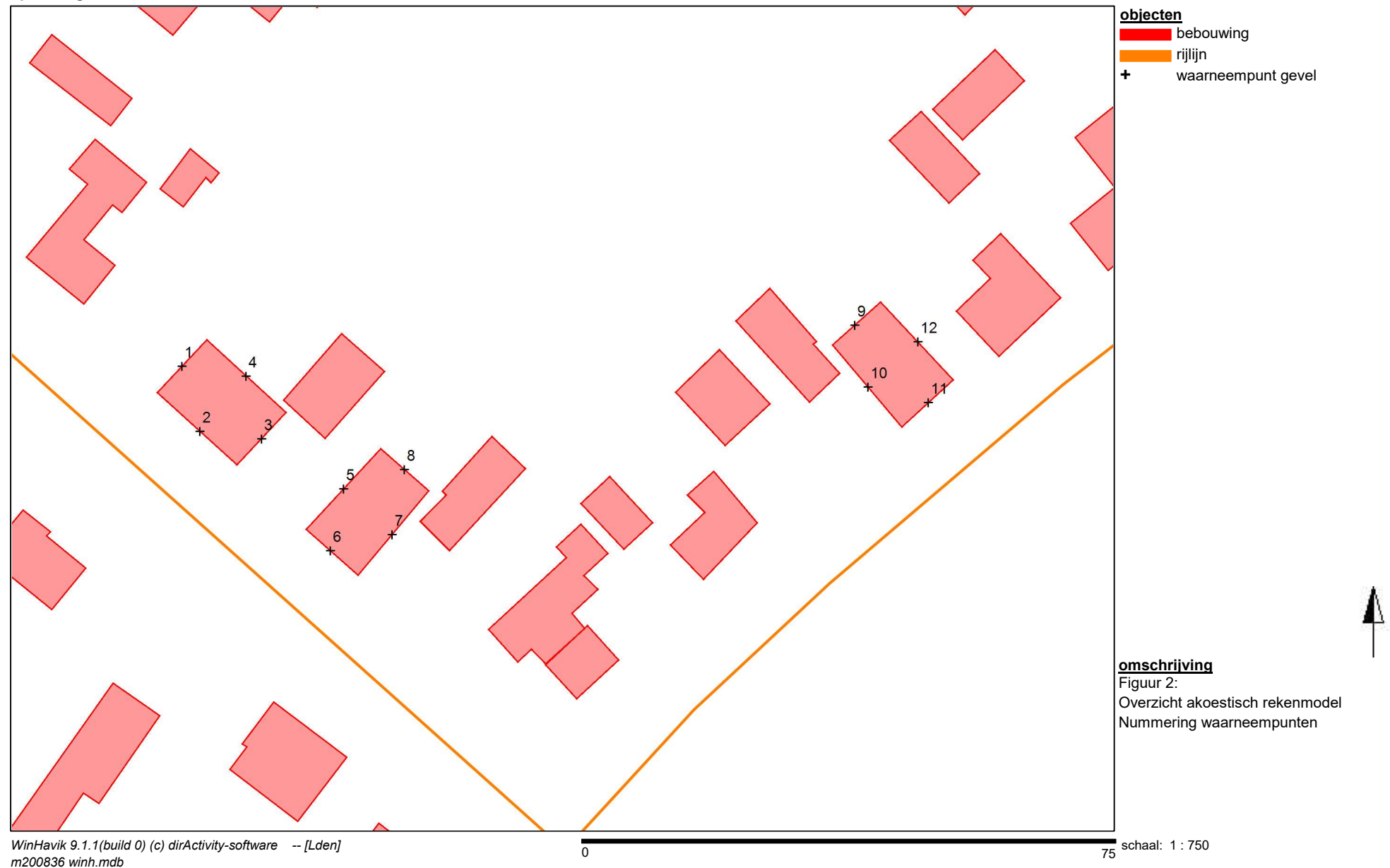
objecten
■ bebouwing
■ rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Figuur 1:
Totaal overzicht akoestisch rekenmodel



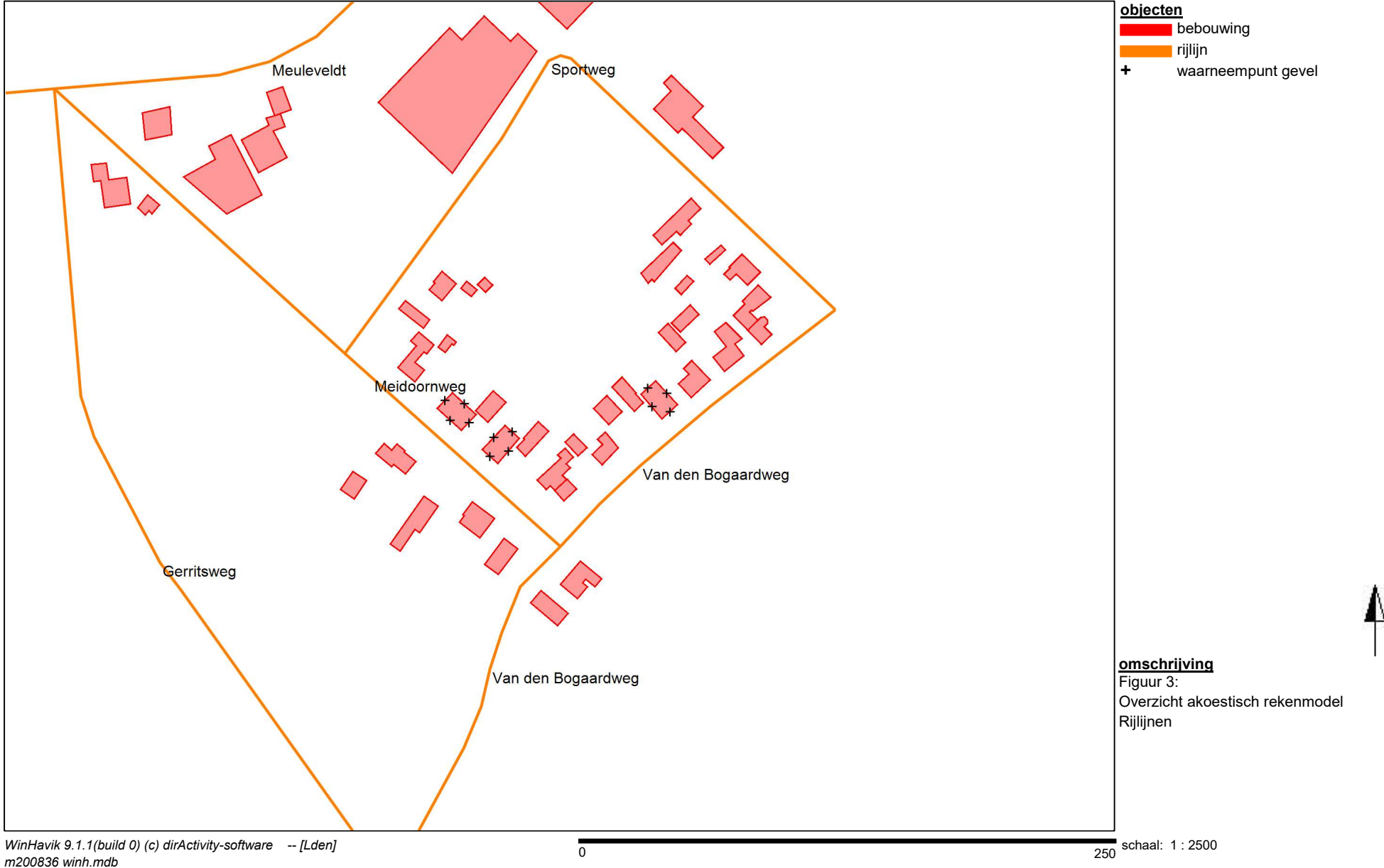
K+ Adviesgroep b.v.

project Meidoornweg/Van den Bogaardweg te Mill
opdrachtgever Reland



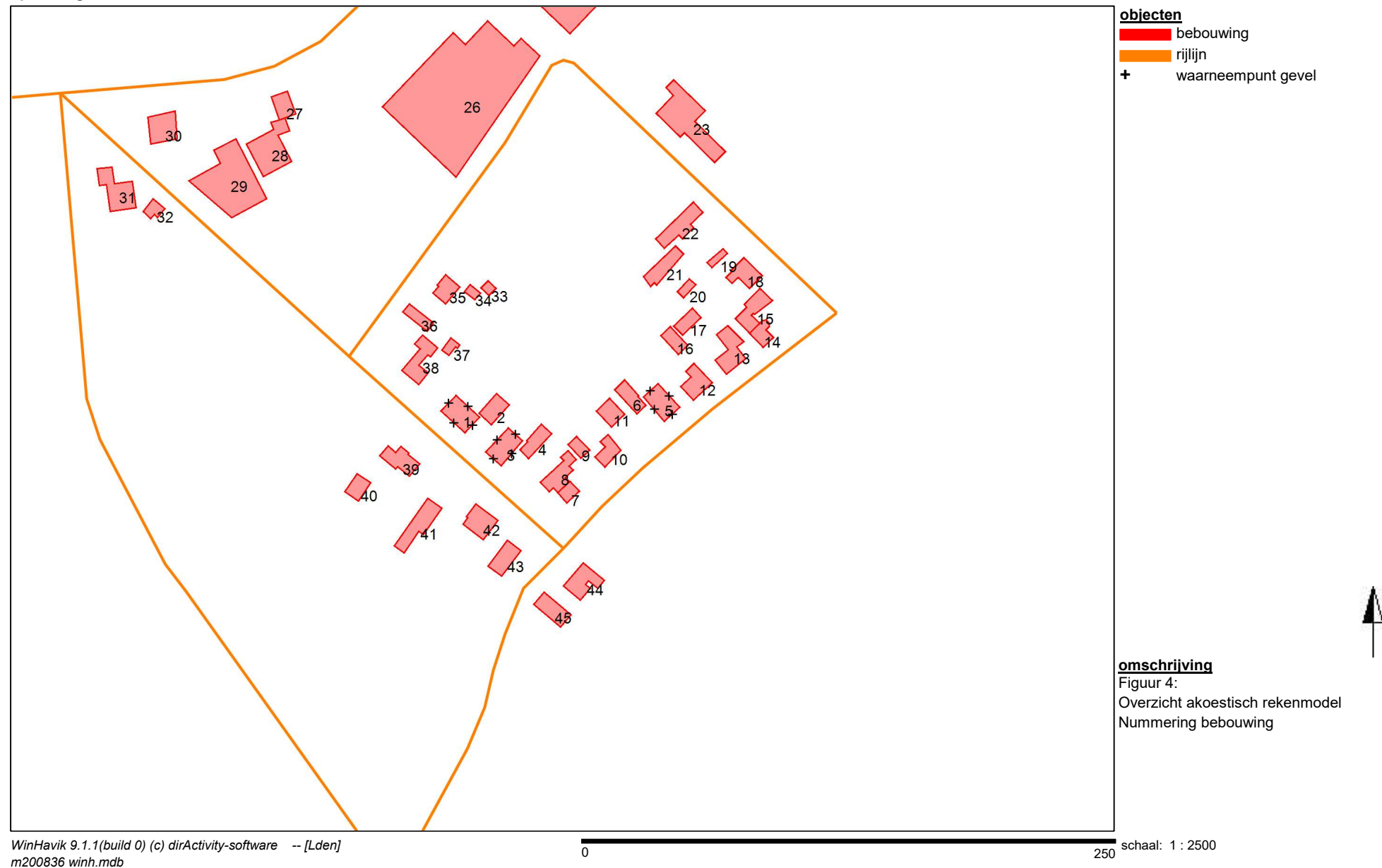
K+ Adviesgroep b.v.

project Meidoornweg/Van den Bogaardweg te Mill
opdrachtgever Reland



K+ Adviesgroep b.v.

project Meidoornweg/Van den Bogaardweg te Mill
opdrachtgever Reland



BIJLAGE II

Berekeningsgegevens en –resultaten optredende geluidbelasting

Projectgegevens

projectnaam: Meidoornweg/Van den Bogaardweg te Mill
opdrachtgever: Reland
adviseur: davh
databaseversie: 911
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawai

rekenhart: 17.2.0 (build2)
rekenhart17;rmg2019
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 22-01-2021
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:38
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	9.0	0.0	35		80	
2	3.0	0.0	33		80	
3	9.0	0.0	40		80	
4	3.0	0.0	39		80	
5	9.0	0.0	34		80	
6	3.0	0.0	28		80	
7	8.0	0.0	22		80	
8	3.5	0.0	56		80	
9	4.5	0.0	20		80	
10	6.0	0.0	36		80	
11	5.0	0.0	27		80	
12	6.0	0.0	45		80	
13	6.0	0.0	57		80	
14	6.0	0.0	32		80	
15	3.0	0.0	57		80	
16	4.5	0.0	24		80	
17	4.5	0.0	24		80	
18	6.0	0.0	40		80	
19	3.0	0.0	16		80	
20	3.0	0.0	16		80	
21	3.5	0.0	34		80	
22	6.0	0.0	42		80	
23	4.5	0.0	95		80	
24	6.0	0.0	95		80	
25	9.0	0.0	26		80	
26	5.5	0.0	206		80	
27	9.0	0.0	28		80	
28	5.0	0.0	79		80	
29	5.5	0.0	105		80	
30	8.0	0.0	38		80	
31	8.0	0.0	64		80	
32	5.0	0.0	22		80	
33	3.0	0.0	14		80	
34	4.5	0.0	14		80	
35	7.5	0.0	32		80	
36	6.0	0.0	24		80	
37	3.0	0.0	17		80	
38	6.0	0.0	62		80	
39	7.0	0.0	43		80	
40	4.0	0.0	26		80	
41	4.5	0.0	43		80	
42	8.0	0.0	41		80	
43	5.0	0.0	31		80	
44	7.0	0.0	46		80	
45	6.5	0.0	31		80	

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(^)		
1	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	39.47	36.51	28.01	39.49		39	39.47		39	39.47	36.51	28.01
						VL totaal (0)	1	4.5	40.42	37.30	29.07	40.43		40	40.42		40	40.42	37.30	29.07
						VL totaal (0)	1	7.5	42.03	38.59	30.88	42.01		42	42.03		42	42.03	38.59	30.88
						VL Meidoornweg (1)	1	1.5	38.49	35.74	26.94	38.55	5	34	38.49	5	33	38.49	35.74	26.94
						VL Meidoornweg (1)	1	4.5	38.84	36.09	27.29	38.90	5	34	38.84	5	34	38.84	36.09	27.29
						VL Meidoornweg (1)	1	7.5	38.93	36.19	27.39	38.99	5	34	38.93	5	34	38.93	36.19	27.39
						VL Van den Bogaardw	1	1.5	15.55	12.82	4.35	15.70	5	11	15.55	5	11	15.55	12.82	4.35
						VL Van den Bogaardw	1	4.5	15.53	12.80	4.28	15.66	5	11	15.53	5	11	15.53	12.80	4.28
						VL Van den Bogaardw	1	7.5	8.88	6.15	-2.61	8.96	5	4	8.88	5	4	8.88	6.15	-2.61
						VL Sportweg (3)	1	1.5	23.37	20.68	11.61	23.40	5	18	23.37	5	18	23.37	20.68	11.61
						VL Sportweg (3)	1	4.5	25.11	22.44	13.42	25.16	5	20	25.11	5	20	25.11	22.44	13.42
						VL Sportweg (3)	1	7.5	26.73	24.07	15.08	26.79	5	22	26.73	5	22	26.73	24.07	15.08
						VL Gerritsweg (4)	1	1.5	25.82	23.05	14.17	25.85	5	21	25.82	5	21	25.82	23.05	14.17
						VL Gerritsweg (4)	1	4.5	25.10	22.33	13.45	25.13	5	20	25.10	5	20	25.10	22.33	13.45
						VL Gerritsweg (4)	1	7.5	25.77	23.01	14.16	25.81	5	21	25.77	5	21	25.77	23.01	14.16
						VL Meulenveldt (5)	1	1.5	30.59	25.89	19.76	30.39	5	25	30.59	5	26	30.59	25.89	19.76
						VL Meulenveldt (5)	1	4.5	34.30	29.72	23.53	34.14	5	29	34.30	5	29	34.30	29.72	23.53
						VL Meulenveldt (5)	1	7.5	38.62	34.16	27.91	38.50	5	33	38.62	5	34	38.62	34.16	27.91
2	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	44.46	41.59	33.00	44.50		45	44.46		44	44.46	41.59	33.00
						VL totaal (0)	1	4.5	44.53	41.67	33.06	44.58		45	44.53		45	44.53	41.67	33.06
						VL totaal (0)	1	7.5	44.31	41.46	32.84	44.36		44	44.31		44	44.31	41.46	32.84
						VL Meidoornweg (1)	1	1.5	43.86	41.12	32.32	43.92	5	39	43.86	5	39	43.86	41.12	32.32
						VL Meidoornweg (1)	1	4.5	43.95	41.21	32.41	44.01	5	39	43.95	5	39	43.95	41.21	32.41
						VL Meidoornweg (1)	1	7.5	43.70	40.95	32.15	43.76	5	39	43.70	5	39	43.70	40.95	32.15
						VL Van den Bogaardw	1	1.5	28.34	25.63	17.03	28.46	5	23	28.34	5	23	28.34	25.63	17.03
						VL Van den Bogaardw	1	4.5	28.66	25.95	17.37	28.79	5	24	28.66	5	24	28.66	25.95	17.37
						VL Van den Bogaardw	1	7.5	29.69	26.99	18.40	29.82	5	25	29.69	5	25	29.69	26.99	18.40
						VL Sportweg (3)	1	1.5	20.10	17.43	8.42	20.15	5	15	20.10	5	15	20.10	17.43	8.42
						VL Sportweg (3)	1	4.5	21.52	18.85	9.86	21.57	5	17	21.52	5	17	21.52	18.85	9.86
						VL Sportweg (3)	1	7.5	21.90	19.24	10.26	21.96	5	17	21.90	5	17	21.90	19.24	10.26
						VL Gerritsweg (4)	1	1.5	26.54	23.77	14.89	26.57	5	22	26.54	5	22	26.54	23.77	14.89
						VL Gerritsweg (4)	1	4.5	26.37	23.60	14.75	26.40	5	21	26.37	5	21	26.37	23.60	14.75
						VL Gerritsweg (4)	1	7.5	27.04	24.29	15.47	27.09	5	22	27.04	5	22	27.04	24.29	15.47
						VL Meulenveldt (5)	1	1.5	33.74	29.22	23.00	33.60	5	29	33.74	5	29	33.74	29.22	23.00
						VL Meulenveldt (5)	1	4.5	33.44	28.92	22.70	33.30	5	28	33.44	5	28	33.44	28.92	22.70
						VL Meulenveldt (5)	1	7.5	32.97	28.46	22.23	32.83	5	28	32.97	5	28	32.97	28.46	22.23
3	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	39.88	37.05	28.38	39.93		40	39.88		40	39.88	37.05	28.38
						VL totaal (0)	1	4.5	39.78	36.88	28.33	39.82		40	39.78		40	39.78	36.88	28.33
						VL totaal (0)	1	7.5	40.05	37.09	28.65	40.08		40	40.05		40	40.05	37.09	28.65
						VL Meidoornweg (1)	1	1.5	39.30	36.56	27.76	39.36	5	34	39.30	5	34	39.30	36.56	27.76
						VL Meidoornweg (1)	1	4.5	38.92	36.17	27.37	38.98	5	34	38.92	5	34	38.92	36.17	27.37
						VL Meidoornweg (1)	1	7.5	38.83	36.08	27.28	38.89	5	34	38.83	5	34	38.83	36.08	27.28
						VL Van den Bogaardw	1	1.5	25.92	23.20	14.60	26.04	5	21	25.92	5	21	25.92	23.20	14.60
						VL Van den Bogaardw	1	4.5	27.04	24.33	15.79	27.18	5	22	27.04	5	22	27.04	24.33	15.79
						VL Van den Bogaardw	1	7.5	28.62	25.91	17.38	28.76	5	24	28.62	5	24	28.62	25.91	17.38
						VL Sportweg (3)	1	1.5	15.32	12.57	3.35	15.28	5	10	15.32	5	10	15.32	12.57	3.35
						VL Sportweg (3)	1	4.5	16.66	13.98	4.98	16.71	5	12	16.66	5	12	16.66	13.98	4.98
						VL Sportweg (3)	1	7.5	18.40	15.72	6.69	18.44	5	13	18.40	5	13	18.40	15.72	6.69
						VL Gerritsweg (4)	1	1.5	24.36	21.58	12.68	24.38	5	19	24.36	5	19	24.36	21.58	12.68

(*) 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(^)			
4	0.0	0.0		gevel					VL	Gerritsweg (4)	1	4.5	22.83	20.06	11.21	22.86	5	18	22.83	5	18	22.83	20.06	11.21
									VL	Gerritsweg (4)	1	7.5	23.31	20.56	11.76	23.37	5	18	23.31	5	18	23.31	20.56	11.76
									VL	Meulenveldt (5)	1	1.5	27.12	22.43	16.29	26.92	5	22	27.12	5	22	27.12	22.43	16.29
									VL	Meulenveldt (5)	1	4.5	29.85	25.32	19.11	29.70	5	25	29.85	5	25	29.85	25.32	19.11
									VL	Meulenveldt (5)	1	7.5	31.66	27.14	20.92	31.52	5	27	31.66	5	27	31.66	27.14	20.92
									VL	totaal (0)	1	1.5	34.83	30.48	23.90	34.66		35	34.83		35	34.83	30.48	23.90
									VL	totaal (0)	1	4.5	36.46	32.22	25.63	36.35		36	36.46		36	36.46	32.22	25.63
									VL	totaal (0)	1	7.5	39.08	34.87	28.29	38.98		39	39.08		39	39.08	34.87	28.29
									VL	Meidoornweg (1)	1	1.5	14.56	11.64	2.34	14.42	5	9	14.56	5	10	14.56	11.64	2.34
									VL	Meidoornweg (1)	1	4.5	18.24	15.46	6.56	18.26	5	13	18.24	5	13	18.24	15.46	6.56
									VL	Meidoornweg (1)	1	7.5	22.93	20.21	11.46	23.01	5	18	22.93	5	18	22.93	20.21	11.46
									VL	Van den Bogaardw	1	1.5	19.25	16.44	7.82	19.32	5	14	19.25	5	14	19.25	16.44	7.82
									VL	Van den Bogaardw	1	4.5	22.29	19.60	11.22	22.48	5	17	22.29	5	17	22.29	19.60	11.22
									VL	Van den Bogaardw	1	7.5	24.92	22.27	13.95	25.14	5	20	24.92	5	20	24.92	22.27	13.95
									VL	Sportweg (3)	1	1.5	24.56	21.86	12.77	24.58	5	20	24.56	5	20	24.56	21.86	12.77
									VL	Sportweg (3)	1	4.5	24.92	22.25	13.27	24.98	5	20	24.92	5	20	24.92	22.25	13.27
									VL	Sportweg (3)	1	7.5	26.66	24.01	15.07	26.74	5	22	26.66	5	22	26.66	24.01	15.07
									VL	Gerritsweg (4)	1	1.5	13.09	10.23	1.12	13.02	5	8	13.09	5	8	13.09	10.23	1.12
									VL	Gerritsweg (4)	1	4.5	15.28	12.50	3.61	15.30	5	10	15.28	5	10	15.28	12.50	3.61
VL	Gerritsweg (4)	1	7.5	14.70	11.93	3.09	14.74	5	10	14.70	5	10	14.70	11.93	3.09									
VL	Meulenveldt (5)	1	1.5	34.18	29.52	23.37	33.99	5	29	34.18	5	29	34.18	29.52	23.37									
VL	Meulenveldt (5)	1	4.5	35.85	31.32	25.11	35.70	5	31	35.85	5	31	35.85	31.32	25.11									
VL	Meulenveldt (5)	1	7.5	38.51	34.03	27.79	38.38	5	33	38.51	5	34	38.51	34.03	27.79									
VL	totaal (0)	1	1.5	39.11	35.96	27.77	39.11		39	39.11		39	39.11	35.96	27.77									
VL	totaal (0)	1	4.5	39.99	36.74	28.72	39.98		40	39.99		40	39.99	36.74	28.72									
VL	totaal (0)	1	7.5	40.75	37.34	29.56	40.72		41	40.75		41	40.75	37.34	29.56									
VL	Meidoornweg (1)	1	1.5	37.50	34.76	25.95	37.56	5	33	37.50	5	33	37.50	34.76	25.95									
VL	Meidoornweg (1)	1	4.5	37.90	35.15	26.35	37.96	5	33	37.90	5	33	37.90	35.15	26.35									
VL	Meidoornweg (1)	1	7.5	37.87	35.12	26.31	37.92	5	33	37.87	5	33	37.87	35.12	26.31									
VL	Van den Bogaardw	1	1.5	19.63	16.88	8.19	19.71	5	15	19.63	5	15	19.63	16.88	8.19									
VL	Van den Bogaardw	1	4.5	19.08	16.33	7.59	19.15	5	14	19.08	5	14	19.08	16.33	7.59									
VL	Van den Bogaardw	1	7.5	20.50	17.74	8.99	20.56	5	16	20.50	5	15	20.50	17.74	8.99									
VL	Sportweg (3)	1	1.5	21.68	18.97	9.87	21.69	5	17	21.68	5	17	21.68	18.97	9.87									
VL	Sportweg (3)	1	4.5	24.18	21.53	12.60	24.26	5	19	24.18	5	19	24.18	21.53	12.60									
VL	Sportweg (3)	1	7.5	25.49	22.82	13.83	25.54	5	21	25.49	5	20	25.49	22.82	13.83									
VL	Gerritsweg (4)	1	1.5	22.85	20.06	11.15	22.86	5	18	22.85	5	18	22.85	20.06	11.15									
VL	Gerritsweg (4)	1	4.5	22.87	20.10	11.22	22.90	5	18	22.87	5	18	22.87	20.10	11.22									
VL	Gerritsweg (4)	1	7.5	23.78	21.02	12.18	23.82	5	19	23.78	5	19	23.78	21.02	12.18									
VL	Meulenveldt (5)	1	1.5	33.20	28.60	22.42	33.03	5	28	33.20	5	28	33.20	28.60	22.42									
VL	Meulenveldt (5)	1	4.5	35.17	30.63	24.42	35.02	5	30	35.17	5	30	35.17	30.63	24.42									
VL	Meulenveldt (5)	1	7.5	37.04	32.53	26.31	36.90	5	32	37.04	5	32	37.04	32.53	26.31									
VL	totaal (0)	1	1.5	44.65	41.78	33.20	44.70		45	44.65		45	44.65	41.78	33.20									
VL	totaal (0)	1	4.5	44.74	41.88	33.29	44.79		45	44.74		45	44.74	41.88	33.29									
VL	totaal (0)	1	7.5	44.55	41.69	33.10	44.60		45	44.55		45	44.55	41.69	33.10									
VL	Meidoornweg (1)	1	1.5	43.98	41.23	32.43	44.04	5	39	43.98	5	39	43.98	41.23	32.43									
VL	Meidoornweg (1)	1	4.5	44.05	41.30	32.50	44.11	5	39	44.05	5	39	44.05	41.30	32.50									
VL	Meidoornweg (1)	1	7.5	43.77	41.02	32.22	43.83	5	39	43.77	5	39	43.77	41.02	32.22									
VL	Van den Bogaardw	1	1.5	30.28	27.59	19.07	30.43	5	25	30.28	5	25	30.28	27.59	19.07									
VL	Van den Bogaardw	1	4.5	31.97	29.29	20.76	32.13	5	27	31.97	5	27	31.97	29.29	20.76									
VL	Van den Bogaardw	1	7.5	32.44	29.75	21.22	32.59	5	28	32.44	5	27	32.44	29.75	21.22									
VL	Sportweg (3)	1	1.5	18.35	15.68	6.68	18.40	5	13	18.35	5	13	18.35	15.68	6.68									
VL	Sportweg (3)	1	4.5	18.75	16.07	7.07	18.80	5	14	18.75	5	14	18.75	16.07	7.07									

(*) 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(^)			
10	0.0	0.0				gevel	VL Sportweg (3)	1	1.5	26.53	23.84	14.79	26.56	5	22	26.53	5	22	26.53	23.84	14.79
							VL Sportweg (3)	1	4.5	25.75	23.07	14.05	25.79	5	21	25.75	5	21	25.75	23.07	14.05
							VL Sportweg (3)	1	7.5	27.30	24.65	15.69	27.37	5	22	27.30	5	22	27.30	24.65	15.69
							VL Gerritsweg (4)	1	1.5	15.56	12.65	3.38	15.43	5	10	15.56	5	11	15.56	12.65	3.38
							VL Gerritsweg (4)	1	4.5	18.71	15.90	6.92	18.70	5	14	18.71	5	14	18.71	15.90	6.92
							VL Gerritsweg (4)	1	7.5	19.78	17.04	8.23	19.84	5	15	19.78	5	15	19.78	17.04	8.23
							VL Meulenveldt (5)	1	1.5	36.35	31.81	25.60	36.20	5	31	36.35	5	31	36.35	31.81	25.60
							VL Meulenveldt (5)	1	4.5	36.18	31.64	25.43	36.03	5	31	36.18	5	31	36.18	31.64	25.43
							VL Meulenveldt (5)	1	7.5	37.12	32.62	26.39	36.98	5	32	37.12	5	32	37.12	32.62	26.39
							VL totaal (0)	1	1.5	42.10	39.27	31.22	42.30		42	42.10		42	42.10	39.27	31.22
							VL totaal (0)	1	4.5	41.99	39.06	31.12	42.17		42	41.99		42	41.99	39.06	31.12
							VL totaal (0)	1	7.5	42.27	39.25	31.40	42.42		42	42.27		42	42.27	39.25	31.40
							VL Meidoornweg (1)	1	1.5	19.83	16.98	7.89	19.77	5	15	19.83		15	19.83	16.98	7.89
							VL Meidoornweg (1)	1	4.5	22.64	19.83	10.85	22.63	5	18	22.64	5	18	22.64	19.83	10.85
							VL Meidoornweg (1)	1	7.5	26.80	24.06	15.28	26.87	5	22	26.80	5	22	26.80	24.06	15.28
							VL Van den Bogaardw	1	1.5	41.47	38.85	30.59	41.73	5	37	41.47	5	36	41.47	38.85	30.59
							VL Van den Bogaardw	1	4.5	40.94	38.31	30.06	41.19	5	36	40.94	5	36	40.94	38.31	30.06
							VL Van den Bogaardw	1	7.5	40.81	38.19	29.93	41.07	5	36	40.81	5	36	40.81	38.19	29.93
							VL Sportweg (3)	1	1.5	17.99	15.27	6.11	17.98	5	13	17.99	5	13	17.99	15.27	6.11
							VL Sportweg (3)	1	4.5	20.05	17.40	8.48	20.13	5	15	20.05	5	15	20.05	17.40	8.48
							VL Sportweg (3)	1	7.5	20.36	17.70	8.73	20.42	5	15	20.36	5	15	20.36	17.70	8.73
							VL Gerritsweg (4)	1	1.5	16.38	13.53	4.42	16.32	5	11	16.38	5	11	16.38	13.53	4.42
							VL Gerritsweg (4)	1	4.5	18.87	16.07	7.13	18.87	5	14	18.87	5	14	18.87	16.07	7.13
							VL Gerritsweg (4)	1	7.5	20.93	18.18	9.36	20.98	5	16	20.93	5	16	20.93	18.18	9.36
							VL Meulenveldt (5)	1	1.5	32.95	28.36	22.18	32.78	5	28	32.95	5	28	32.95	28.36	22.18
VL Meulenveldt (5)	1	4.5	34.82	30.31	24.09	34.68	5	30	34.82	5	30	34.82	30.31	24.09							
VL Meulenveldt (5)	1	7.5	36.13	31.63	25.40	35.99	5	31	36.13	5	31	36.13	31.63	25.40							
11	0.0	0.0			gevel	VL totaal (0)	1	1.5	46.46	43.84	35.59	46.72		47	46.46		46	46.46	43.84	35.59	
						VL totaal (0)	1	4.5	46.56	43.94	35.68	46.82		47	46.56		47	46.56	43.94	35.68	
						VL totaal (0)	1	7.5	46.23	43.61	35.36	46.49		46	46.23		46	46.23	43.61	35.36	
						VL Meidoornweg (1)	1	1.5	20.81	18.06	9.23	20.86	5	16	20.81	5	16	20.81	18.06	9.23	
						VL Meidoornweg (1)	1	4.5	21.37	18.62	9.79	21.42	5	16	21.37	5	16	21.37	18.62	9.79	
						VL Meidoornweg (1)	1	7.5	21.21	18.46	9.64	21.26	5	16	21.21	5	16	21.21	18.46	9.64	
						VL Van den Bogaardw	1	1.5	46.44	43.82	35.57	46.70	5	42	46.44	5	41	46.44	43.82	35.57	
						VL Van den Bogaardw	1	4.5	46.54	43.92	35.67	46.80	5	42	46.54	5	42	46.54	43.92	35.67	
						VL Van den Bogaardw	1	7.5	46.21	43.59	35.34	46.47	5	41	46.21	5	41	46.21	43.59	35.34	
						VL Sportweg (3)	1	1.5	4.66	1.91	-7.33	4.62	5		4.66	5		4.66	1.91	-7.33	
						VL Sportweg (3)	1	4.5	6.18	3.39	-5.97	6.09	5	1	6.18	5	1	6.18	3.39	-5.97	
						VL Sportweg (3)	1	7.5	13.42	10.78	1.87	13.51	5	9	13.42	5	8	13.42	10.78	1.87	
VL Gerritsweg (4)	1	1.5	18.22	15.44	6.52	18.23	5	13	18.22	5	13	18.22	15.44	6.52							
VL Gerritsweg (4)	1	4.5	17.81	15.02	6.11	17.82	5	13	17.81	5	13	17.81	15.02	6.11							
VL Gerritsweg (4)	1	7.5	16.29	13.52	4.68	16.33	5	11	16.29	5	11	16.29	13.52	4.68							
VL Meulenveldt (5)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
VL Meulenveldt (5)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
VL Meulenveldt (5)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
12	0.0	0.0			gevel	VL totaal (0)	1	1.5	40.01	37.19	29.13	40.21		40	40.01		40	40.01	37.19	29.13	
						VL totaal (0)	1	4.5	40.15	37.35	29.26	40.35		40	40.15		40	40.15	37.35	29.26	
						VL totaal (0)	1	7.5	40.27	37.47	29.37	40.47		40	40.27		40	40.27	37.47	29.37	
						VL Meidoornweg (1)	1	1.5	13.65	10.75	1.51	13.54	5	9	13.65	5	9	13.65	10.75	1.51	
						VL Meidoornweg (1)	1	4.5	14.54	11.68	2.57	14.47	5	9	14.54	5	10	14.54	11.68	2.57	
						VL Meidoornweg (1)	1	7.5	8.44	5.65	-3.28	8.45	5	3	8.44	5	3	8.44	5.65	-3.28	
						VL Van den Bogaardw	1	1.5	39.29	36.67	28.43	39.55	5	35	39.29	5	34	39.29	36.67	28.43	

(*) 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	Van den Bogaardw	1	4.5	39.49	36.87	28.62	39.75	5	35	39.49	5	34	39.49	36.87	28.62				
				VL	Van den Bogaardw	1	7.5	39.61	36.98	28.72	39.86	5	35	39.61	5	35	39.61	36.98	28.72				
				VL	Sportweg (3)	1	1.5	23.99	21.29	12.23	24.01	5	19	23.99	5	19	23.99	21.29	12.23				
				VL	Sportweg (3)	1	4.5	24.13	21.44	12.38	24.16	5	19	24.13	5	19	24.13	21.44	12.38				
				VL	Sportweg (3)	1	7.5	25.82	23.16	14.19	25.88	5	21	25.82	5	21	25.82	23.16	14.19				
				VL	Gerritsweg (4)	1	1.5	11.53	8.60	-.77	11.37	5	6	11.53	5	7	11.53	8.60	-.77				
				VL	Gerritsweg (4)	1	4.5	14.14	11.28	2.14	14.07	5	9	14.14	5	9	14.14	11.28	2.14				
				VL	Gerritsweg (4)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--				
				VL	Meulenveldt (5)	1	1.5	30.94	26.38	20.18	30.78	5	26	30.94	5	26	30.94	26.38	20.18				
				VL	Meulenveldt (5)	1	4.5	30.53	25.97	19.77	30.37	5	25	30.53	5	26	30.53	25.97	19.77				
				VL	Meulenveldt (5)	1	7.5	30.46	25.90	19.70	30.30	5	25	30.46	5	25	30.46	25.90	19.70				

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	317	01 glad asfalt/DAB	Meidoornweg (1)	Meidoornweg		< 70	33.0	☒	dag	6.31	77.07	12.34	10.59	50	50	50	
										avond	4.25	85.83	8.18	5.99	50	50	50	
										nacht	.91	91.59	5.14	3.27	50	50	50	
2	0.0	169	01 glad asfalt/DAB	Van den Bogaardweg (2)	Van den Bogaardweg		< 70	66.0	☒	dag	6.31	77.07	12.34	10.59	50	50	50	
										avond	4.25	85.83	8.18	5.99	50	50	50	
										nacht	.91	91.59	5.14	3.27	50	50	50	
3	0.0	178	01 glad asfalt/DAB	Van den Bogaardweg (2)	Van den Bogaardweg		< 70	33.0	☒	dag	6.31	77.07	12.34	10.59	50	50	50	
										avond	4.25	85.83	8.18	5.99	50	50	50	
										nacht	.91	91.59	5.14	3.27	50	50	50	
4	0.0	347	01 glad asfalt/DAB	Sportweg (3)	Sportweg		< 70	17.0	☒	dag	6.31	77.07	12.34	10.59	50	50	50	
										avond	4.25	85.83	8.18	5.99	50	50	50	
										nacht	.91	91.59	5.14	3.27	50	50	50	
6	0.0	413	01 glad asfalt/DAB	Gerritsweg (4)	Gerritsweg		< 70	33.0	☒	dag	6.31	77.07	12.34	10.59	50	50	50	
										avond	4.25	85.83	8.18	5.99	50	50	50	
										nacht	.91	91.59	5.14	3.27	50	50	50	
7	0.0	355	01 glad asfalt/DAB	Meulenveldt (5)	Meuleveldt		< 70	1656.0	☒	dag	6.83	65.48	18.44	16.08	50	50	50	
										avond	3.20	78.05	13.41	8.54	50	50	50	
										nacht	.66	72.60	14.66	12.74	50	50	50	

BIJLAGE III

Verstrekte verkeersgegevens

Davy van Haperen

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 14 januari 2021 16:40
Aan: Davy van Haperen; Jeanette Kamp
Onderwerp: RE: Aanvraag verkeersgegevens o.a. Meidoornweg te Mill

Beste meneer Van Haperen,

In voorgaande mail zijn verkeerstellingen uit 2019 van Meulenveldt en de Gerritsweg bijgevoegd.

De Gerritsweg loopt van Meulenveldt, gaat in de bocht over op de Van den Bogaardweg en sluit aan op de Wanroijseweg. Vanaf dezelfde aansluiting kan ook de route gekozen worden Meidoornweg, Van den Bogaardweg.

Dit impliceert dat wat betreft verkeersintensiteiten voor de Meidoornweg dezelfde intensiteiten aangehouden kunnen worden als de Gerritsweg.
Voor de Van den Bogaardweg tussen de Gerritsweg en de Meidoornweg kunnen ook dezelfde intensiteiten worden aangehouden.

Voor de Van den Bogaardweg tussen de Meidoornweg en de Wanroijseweg kunnen deze intensiteiten vermenigvuldigd worden met factor 2.

Voor de Sportweg en de Bremweg kunnen deze intensiteiten vermenigvuldigd worden met factor 0,5.

[REDACTED], kun jij de onderstaande vragen beantwoorden?

Indien wegen als akoestisch irrelevant kunnen worden beschouwd horen wij het ook graag.

Kunt u tevens aangeven of uw gemeente beschikt over een eigen geluidbeleid?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Specialist Infrastructuur

☎ Cuijk 0485 396 600 | Grave 0486 477 277 | Mill en Sint Hubert 0485 460 300

De gemeenten Cuijk, Grave en Mill en Sint Hubert werken samen in de Gemeenschappelijke regeling werkorganisatie CGM

www.cuijk.nl | www.grave.nl | www.gemeente-mill.nl

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 14 januari 2021 16:20
Aan: 'Davy van Haperen' <D.vanHaperen@k-plus.nl>
Onderwerp: RE: Aanvraag verkeersgegevens o.a. Meidoornweg te Mill

Beste meneer Van Haperen,

Hieronder de beantwoording op de door u gestelde vragen. Het betreft behoudens Meulenveldt allemaal verkeersluwe en smalle wegen. De gemeente heeft van deze omgeving dan ook slechts beperkt gegevens voorhanden.

Voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek aan de Meidoornweg/Van Den Bogaardweg te Mill zijn wij op zoek naar de verkeersgegevens van de volgende wegen:

- Meidoornweg;
- Van Den Bogaardweg;
- Sportweg;
- Bremweg;
- Gerritsweg;

- Meulenveldt.

Van bovengenoemde wegen zouden wij graag de volgende verkeersgegevens ontvangen:

1) etmaalintensiteiten;

2) maximum snelheid;

Alles valt onder een 50 km/h regime.

3) wegdektype;

Veelal asfalt met uitzondering van doodlopend deel Gerritsweg en tussengedeelte Bremweg welke onverhard zijn.

4) evt. obstakels (verkeerslicht, rotonde, verkeersdrempels, etc.);

Inritconstructie ter hoogte van aansluiting Gerritsweg op Meulenveldt

Paaltjes ter hoogte van aansluiting Gerritsweg richting N264 doodlopend

Paaltjes ter hoogte van onverhard deel Bremweg

Paaltjes ter hoogte van sportweg voorbij aansluiting Bremweg

5) verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond- en nachtperiode;

Geen gegevens beschikbaar

6) ophogingspercentage telgegevens naar het maatgevende jaar 2031 (of prognose intensiteiten 2031);

Ik stel voor om te rekenen met 1 %

7) evt. geplande herinrichtingen.

Geen herinrichting van de openbare ruimte in deze omgeving voorzien

Mochten de etmaalintensiteiten van (enkele van) bovengenoemde wegen niet bekend zijn, ontvangen wij graag een schatting, zodat wij deze in combinatie met een standaard verdeling kunnen gebruiken in ons akoestisch rekenmodel. Indien wegen als akoestisch irrelevant kunnen worden beschouwd horen wij het ook graag.

Kunt u tevens aangeven of uw gemeente beschikt over een eigen geluidbeleid?

Met vriendelijke groet,



Specialist Infrastructuur

☎ Cuijk 0485 396 600 | Grave 0486 477 277 | Mill en Sint Hubert 0485 460 300

De gemeenten Cuijk, Grave en Mill en Sint Hubert werken samen in de Gemeenschappelijke regeling werkorganisatie CGM

www.cuijk.nl | www.grave.nl | www.gemeente-mill.nl

Van: Davy van Haperen <D.vanHaperen@k-plus.nl>

Verzonden: donderdag 7 januari 2021 08:39

Aan: Mailbox Info Mill <info@gemeente-mill.nl>

Onderwerp: RE: Aanvraag verkeersgegevens o.a. Meidoornweg te Mill

Geachte heer/mevrouw,

Op onderstaande e-mail heb ik nog geen reactie mogen ontvangen. Zou u kunnen aangeven wanneer wij de gevraagde verkeersgegevens kunnen verwachten?

Met vriendelijke groet,

ing. Davy van Haperen

Technisch medewerker Bouwfysica



Disclaimer

De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke- of persoonlijke aard. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoekt afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Aan de inhoud van het bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat dit bericht en de bijlage gevrijwaard is van virussen.

Op al onze offertes, opdrachten en werkzaamheden zijn de voorwaarden uit de DNR 2011 (herziening 2013) van kracht welke op 3 juli 2013 zijn gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam en te downloaden zijn via www.k-plus.nl.

Van: Davy van Haperen

Verzonden: vrijdag 11 december 2020 08:38

Aan: info@gemeente-mill.nl

Onderwerp: Aanvraag verkeersgegevens o.a. Meidoornweg te Mill

Geachte heer/mevrouw,

Voor het opvragen van verkeersgegevens hadden wij Anja Dreesen als contactpersoon. Mijn e-mail komt niet bij haar aan, graag deze e-mail doorsturen naar een medewerker die verkeersgegevens kan verstrekken.

Voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek aan de Meidoornweg/Van Den Bogaardweg te Mill zijn wij op zoek naar de verkeersgegevens van de volgende wegen:

- Meidoornweg;
- Van Den Bogaardweg;
- Sportweg;
- Bremweg;
- Gerritsweg;
- Meulenveldt.

Van bovengenoemde wegen zouden wij graag de volgende verkeersgegevens ontvangen:

- 1) etmaalintensiteiten;
- 2) maximum snelheid;
- 3) wegdektype;
- 4) evt. obstakels (verkeerslicht, rotonde, verkeersdrempels, etc.);
- 5) verdeling lichte, middelzware en zware voertuigen over de dag-, avond- en nachtperiode;
- 6) ophogingspercentage telgegevens naar het maatgevende jaar 2031 (of prognose intensiteiten 2031);
- 7) evt. geplande herinrichtingen.

Mochten de etmaalintensiteiten van (enkele van) bovengenoemde wegen niet bekend zijn, ontvangen wij graag een schatting, zodat wij deze in combinatie met een standaard verdeling kunnen gebruiken in ons akoestisch rekenmodel. Indien wegen als akoestisch irrelevant kunnen worden beschouwd horen wij het ook graag.

Kunt u tevens aangeven of uw gemeente beschikt over een eigen geluidbeleid?

Met vriendelijke groet,

ing. Davy van Haperen
Technisch medewerker Bouwfysica



T: 0475 - 470 470

www.k-plus.nl
www.kplusinspectiedienst.nl

Follow us on



Disclaimer

De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Dit e-mail bericht bevat informatie van vertrouwelijke- of persoonlijke aard. Indien u dit e-mail bericht ten onrechte ontvangt, verzoekt afzender u om afzender hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen en het bericht te vernietigen. Aan de inhoud van het bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Er geldt geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat dit bericht en de bijlage gevrijwaard is van virussen.

Op al onze offertes, opdrachten en werkzaamheden zijn de voorwaarden uit de DNR 2011 (herziening 2013) van kracht welke op 3 juli 2013 zijn gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam en te downloaden zijn via www.k-plus.nl.

Telling Meulenveldt 2019



Datum	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen Trailer	Totaal
ma 13:00-14:00	0	0	0	0	0	0
ma 14:00-15:00	0	0	0	0	0	0
ma 15:00-16:00	0	0	0	0	0	0
ma 16:00-17:00	6	85	33	24	7	155
ma 17:00-18:00	16	121	56	20	8	221
ma 18:00-19:00	3	45	41	4	6	99
ma 19:00-20:00	5	51	23	9	3	91
ma 20:00-21:00	2	49	8	4	0	63
ma 21:00-22:00	4	34	2	0	0	40
ma 22:00-23:00	0	26	4	0	1	31
ma 23:00-00:00	2	22	3	0	1	28
di 00:00-01:00	0	3	1	0	0	4
di 01:00-02:00	0	3	0	1	0	4
di 02:00-03:00	0	3	0	0	0	3
di 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
di 04:00-05:00	0	0	1	0	0	1
di 05:00-06:00	2	6	1	0	1	10
di 06:00-07:00	5	19	19	1	3	47
di 07:00-08:00	10	35	48	19	9	121
di 08:00-09:00	7	67	51	18	8	151
di 09:00-10:00	6	39	36	14	11	106
di 10:00-11:00	2	48	44	12	12	118
di 11:00-12:00	6	40	33	11	5	95
di 12:00-13:00	2	37	36	10	6	91
di 13:00-14:00	5	49	27	9	3	93
di 14:00-15:00	7	56	46	19	3	131
di 15:00-16:00	6	50	30	17	14	117
di 16:00-17:00	4	81	35	21	11	152
di 17:00-18:00	11	138	46	17	4	216
di 18:00-19:00	5	54	42	12	4	117
di 19:00-20:00	1	52	20	10	0	83
di 20:00-21:00	4	50	7	6	2	69
di 21:00-22:00	0	45	3	1	2	51
di 22:00-23:00	3	24	5	4	3	39
di 23:00-00:00	3	18	3	2	0	26
wo 00:00-01:00	0	7	2	1	0	10
wo 01:00-02:00	0	2	1	0	0	3
wo 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	1	1	0	1	3
wo 05:00-06:00	1	9	1	1	1	13
wo 06:00-07:00	1	25	9	2	2	39
wo 07:00-08:00	7	64	16	5	10	102
wo 08:00-09:00	5	90	23	12	8	138
wo 09:00-10:00	6	84	21	12	7	130
wo 10:00-11:00	6	73	20	16	5	120

wo 11:00-12:00	4	60	17	11	5	97
wo 12:00-13:00	5	78	18	11	9	121
wo 13:00-14:00	4	68	15	15	9	111
wo 14:00-15:00	5	59	19	18	13	114
wo 15:00-16:00	11	71	16	9	6	113
wo 16:00-17:00	12	109	22	15	12	170
wo 17:00-18:00	17	165	25	9	10	226
wo 18:00-19:00	10	80	9	12	5	116
wo 19:00-20:00	10	62	8	3	3	86
wo 20:00-21:00	3	54	4	2	2	65
wo 21:00-22:00	1	28	1	1	4	35
wo 22:00-23:00	4	29	5	1	1	40
wo 23:00-00:00	0	13	0	0	0	13
do 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
do 01:00-02:00	0	0	0	0	1	1
do 02:00-03:00	0	1	0	1	0	2
do 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
do 04:00-05:00	0	1	0	0	0	1
do 05:00-06:00	2	12	2	1	2	19
do 06:00-07:00	3	20	8	6	2	39
do 07:00-08:00	10	86	20	12	4	132
do 08:00-09:00	9	94	23	11	7	144
do 09:00-10:00	8	81	18	8	16	131
do 10:00-11:00	4	45	19	13	14	95
do 11:00-12:00	4	67	16	10	4	101
do 12:00-13:00	7	88	12	10	12	129
do 13:00-14:00	8	58	30	9	6	111
do 14:00-15:00	12	47	31	25	4	119
do 15:00-16:00	4	39	41	15	15	114
do 16:00-17:00	8	69	34	25	13	149
do 17:00-18:00	14	132	36	11	12	205
do 18:00-19:00	3	77	16	11	3	110
do 19:00-20:00	5	57	9	5	6	82
do 20:00-21:00	7	61	6	1	0	75
do 21:00-22:00	0	37	3	1	1	42
do 22:00-23:00	2	23	3	0	1	29
do 23:00-00:00	0	22	2	1	0	25
vr 00:00-01:00	0	7	3	0	0	10
vr 01:00-02:00	0	8	0	0	0	8
vr 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	1	2	2	1	0	6
vr 05:00-06:00	3	4	4	1	1	13
vr 06:00-07:00	2	17	7	3	2	31
vr 07:00-08:00	8	71	22	7	5	113
vr 08:00-09:00	9	85	12	10	10	126
vr 09:00-10:00	1	80	24	15	5	125
vr 10:00-11:00	8	54	24	11	6	103
vr 11:00-12:00	6	75	19	9	6	115
vr 12:00-13:00	10	78	26	10	9	133
vr 13:00-14:00	3	79	16	12	8	118
vr 14:00-15:00	3	79	15	14	9	120
vr 15:00-16:00	10	76	18	20	6	130

vr 16:00-17:00	7	83	34	18	11	153
vr 17:00-18:00	10	140	27	13	6	196
vr 18:00-19:00	5	81	10	0	2	98
vr 19:00-20:00	3	55	15	12	4	89
vr 20:00-21:00	1	56	10	3	1	71
vr 21:00-22:00	5	45	6	4	0	60
vr 22:00-23:00	2	17	3	6	3	31
vr 23:00-00:00	0	19	3	1	0	23
za 00:00-01:00	1	16	2	0	0	19
za 01:00-02:00	1	13	5	0	0	19
za 02:00-03:00	1	13	0	0	0	14
za 03:00-04:00	2	6	1	0	1	10
za 04:00-05:00	0	1	1	0	0	2
za 05:00-06:00	0	3	1	0	0	4
za 06:00-07:00	0	2	1	0	0	3
za 07:00-08:00	2	14	3	4	0	23
za 08:00-09:00	2	32	1	9	1	45
za 09:00-10:00	3	58	17	12	5	95
za 10:00-11:00	6	76	11	9	1	103
za 11:00-12:00	5	90	16	11	1	123
za 12:00-13:00	10	99	13	6	0	128
za 13:00-14:00	5	82	22	1	1	111
za 14:00-15:00	7	74	14	0	0	95
za 15:00-16:00	15	71	16	7	0	109
za 16:00-17:00	2	63	13	6	2	86
za 17:00-18:00	3	52	10	4	0	69
za 18:00-19:00	4	43	5	0	0	52
za 19:00-20:00	0	41	1	2	0	44
za 20:00-21:00	5	42	1	1	0	49
za 21:00-22:00	0	29	5	0	1	35
za 22:00-23:00	1	16	5	1	0	23
za 23:00-00:00	2	13	6	1	1	23
zo 00:00-01:00	0	1	1	0	0	2
zo 01:00-02:00	1	9	2	1	0	13
zo 02:00-03:00	1	13	0	1	0	15
zo 03:00-04:00	1	3	0	0	0	4
zo 04:00-05:00	1	2	0	0	0	3
zo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
zo 06:00-07:00	0	4	1	0	0	5
zo 07:00-08:00	0	11	1	0	0	12
zo 08:00-09:00	1	7	0	2	0	10
zo 09:00-10:00	2	21	5	0	0	28
zo 10:00-11:00	3	30	7	2	1	43
zo 11:00-12:00	5	60	10	1	0	76
zo 12:00-13:00	13	60	9	0	1	83
zo 13:00-14:00	4	62	9	0	0	75
zo 14:00-15:00	12	53	1	2	0	68
zo 15:00-16:00	11	71	8	1	0	91
zo 16:00-17:00	9	47	6	1	0	63
zo 17:00-18:00	16	53	4	5	0	78
zo 18:00-19:00	0	33	4	1	1	39
zo 19:00-20:00	0	27	7	1	0	35
zo 20:00-21:00	3	42	5	2	0	52

zo 21:00-22:00	16	37	5	9	17	84
zo 22:00-23:00	1	19	1	0	0	21
zo 23:00-00:00	0	8	0	0	0	8
ma 00:00-01:00	0	2	0	0	1	3
ma 01:00-02:00	0	1	1	0	0	2
ma 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
ma 03:00-04:00	0	1	0	0	0	1
ma 04:00-05:00	0	2	0	0	0	2
ma 05:00-06:00	2	11	1	1	2	17
ma 06:00-07:00	4	20	6	3	3	36
ma 07:00-08:00	8	86	23	11	12	140
ma 08:00-09:00	8	55	56	22	12	153
ma 09:00-10:00	3	42	25	18	11	99
ma 10:00-11:00	3	55	19	12	8	97
ma 11:00-12:00	3	66	11	7	12	99
ma 12:00-13:00	3	59	23	17	8	110
ma 13:00-14:00	9	64	9	14	8	104
ma 14:00-15:00	9	77	16	11	5	118
ma 15:00-16:00	6	63	19	14	7	109
ma 16:00-17:00	9	91	25	15	5	145
ma 17:00-18:00	19	159	25	7	1	211
ma 18:00-19:00	3	82	11	7	6	109
ma 19:00-20:00	5	50	7	5	2	69
ma 20:00-21:00	2	35	5	3	3	48
ma 21:00-22:00	1	37	6	4	1	49
ma 22:00-23:00	3	16	2	1	1	23
ma 23:00-00:00	1	18	5	0	1	25
di 00:00-01:00	0	2	0	0	0	2
di 01:00-02:00	0	3	1	2	0	6
di 02:00-03:00	0	2	0	0	0	2
di 03:00-04:00	0	1	1	2	2	6
di 04:00-05:00	1	1	0	0	0	2
di 05:00-06:00	3	6	2	1	2	14
di 06:00-07:00	2	24	10	3	0	39
di 07:00-08:00	12	73	24	9	6	124
di 08:00-09:00	11	98	18	19	5	151
di 09:00-10:00	7	55	15	10	12	99
di 10:00-11:00	5	48	17	13	5	88
di 11:00-12:00	6	54	17	12	7	96
di 12:00-13:00	3	55	19	15	5	97
di 13:00-14:00	4	70	23	11	8	116
di 14:00-15:00	8	61	17	16	4	106
di 15:00-16:00	7	82	17	14	8	128
di 16:00-17:00	11	97	29	15	14	166
di 17:00-18:00	9	135	22	14	10	190
di 18:00-19:00	1	77	17	5	5	105
di 19:00-20:00	4	56	5	1	5	71
di 20:00-21:00	5	49	13	4	1	72
di 21:00-22:00	1	33	6	0	0	40
di 22:00-23:00	2	14	6	1	0	23
di 23:00-00:00	1	15	1	0	1	18
wo 00:00-01:00	0	3	0	0	0	3
wo 01:00-02:00	0	1	0	0	0	1

wo 02:00-03:00	0	7	0	0	0	7
wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	3	0	0	0	3
wo 05:00-06:00	3	6	3	0	3	15
wo 06:00-07:00	2	21	6	6	1	36
wo 07:00-08:00	12	78	24	7	8	129
wo 08:00-09:00	6	102	19	9	11	147
wo 09:00-10:00	7	78	16	12	11	124
wo 10:00-11:00	5	70	19	19	10	123
wo 11:00-12:00	9	66	15	12	8	110
wo 12:00-13:00	10	87	24	18	7	146
wo 13:00-14:00	3	97	17	13	1	131
wo 14:00-15:00	9	63	16	14	9	111
wo 15:00-16:00	7	80	11	13	8	119
wo 16:00-17:00	7	96	28	8	4	143
wo 17:00-18:00	13	159	32	13	9	226
wo 18:00-19:00	6	91	10	9	6	122
wo 19:00-20:00	5	60	8	1	2	76
wo 20:00-21:00	4	57	7	6	0	74
wo 21:00-22:00	3	28	4	3	1	39
wo 22:00-23:00	1	20	1	1	0	23
wo 23:00-00:00	0	23	2	0	1	26
do 00:00-01:00	1	5	0	0	3	9
do 01:00-02:00	0	3	0	0	0	3
do 02:00-03:00	0	1	1	1	0	3
do 03:00-04:00	0	2	1	0	0	3
do 04:00-05:00	0	2	1	0	0	3
do 05:00-06:00	2	10	2	0	2	16
do 06:00-07:00	4	22	6	6	2	40
do 07:00-08:00	10	67	35	18	10	140
do 08:00-09:00	12	100	21	8	3	144
do 09:00-10:00	9	79	16	6	9	119
do 10:00-11:00	7	76	21	7	11	122
do 11:00-12:00	8	66	21	23	10	128
do 12:00-13:00	12	73	15	14	12	126
do 13:00-14:00	7	88	15	14	5	129
do 14:00-15:00	7	83	24	15	9	138
do 15:00-16:00	14	70	22	10	8	124
do 16:00-17:00	13	78	42	17	18	168
do 17:00-18:00	9	126	30	8	11	184
do 18:00-19:00	3	90	17	4	7	121
do 19:00-20:00	3	53	13	3	1	73
do 20:00-21:00	7	63	7	2	2	81
do 21:00-22:00	3	32	8	2	1	46
do 22:00-23:00	2	21	7	1	0	31
do 23:00-00:00	1	19	0	0	2	22
vr 00:00-01:00	0	3	2	0	0	5
vr 01:00-02:00	0	4	1	1	0	6
vr 02:00-03:00	0	2	0	1	0	3
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	1	0	0	0	1
vr 05:00-06:00	4	9	2	0	0	15
vr 06:00-07:00	2	15	7	5	2	31

vr 07:00-08:00	6	54	34	12	4	110
vr 08:00-09:00	17	95	20	21	4	157
vr 09:00-10:00	4	57	22	8	5	96
vr 10:00-11:00	0	74	21	9	11	115
vr 11:00-12:00	9	72	18	11	6	116
vr 12:00-13:00	9	77	28	5	5	124
vr 13:00-14:00	8	77	13	11	4	113
vr 14:00-15:00	5	68	26	19	11	129
vr 15:00-16:00	12	66	17	18	11	124
vr 16:00-17:00	12	77	31	22	12	154
vr 17:00-18:00	13	124	24	12	2	175
vr 18:00-19:00	7	76	18	6	2	109
vr 19:00-20:00	5	48	12	4	4	73
vr 20:00-21:00	4	60	12	0	2	78
vr 21:00-22:00	2	32	4	3	0	41
vr 22:00-23:00	1	23	2	1	0	27
vr 23:00-00:00	1	11	1	2	0	15
za 00:00-01:00	0	9	1	2	0	12
za 01:00-02:00	1	4	0	0	1	6
za 02:00-03:00	0	4	0	0	0	4
za 03:00-04:00	0	0	2	0	0	2
za 04:00-05:00	0	0	1	1	0	2
za 05:00-06:00	4	6	0	0	1	11
za 06:00-07:00	0	3	2	0	3	8
za 07:00-08:00	3	13	1	2	1	20
za 08:00-09:00	3	28	11	6	3	51
za 09:00-10:00	7	47	9	12	6	81
za 10:00-11:00	6	70	14	12	1	103
za 11:00-12:00	4	77	11	10	4	106
za 12:00-13:00	5	85	7	3	3	103
za 13:00-14:00	2	62	10	6	2	82
za 14:00-15:00	12	90	8	17	1	128
za 15:00-16:00	8	62	14	4	1	89
za 16:00-17:00	8	62	8	2	1	81
za 17:00-18:00	6	69	23	2	1	101
za 18:00-19:00	3	45	10	1	4	63
za 19:00-20:00	0	24	2	1	1	28
za 20:00-21:00	1	43	7	0	1	52
za 21:00-22:00	4	16	2	0	1	23
za 22:00-23:00	1	14	3	0	0	18
za 23:00-00:00	0	14	0	0	0	14
zo 00:00-01:00	0	14	4	0	1	19
zo 01:00-02:00	0	13	0	1	0	14
zo 02:00-03:00	1	8	2	0	0	11
zo 03:00-04:00	2	3	0	0	0	5
zo 04:00-05:00	0	3	1	0	0	4
zo 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
zo 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
zo 07:00-08:00	0	8	1	1	0	10
zo 08:00-09:00	2	14	2	0	0	18
zo 09:00-10:00	0	26	4	1	0	31
zo 10:00-11:00	5	26	3	3	0	37
zo 11:00-12:00	3	51	4	3	0	61

zo 12:00-13:00	6	52	8	0	2	68
zo 13:00-14:00	4	40	6	0	0	50
zo 14:00-15:00	7	78	5	0	0	90
zo 15:00-16:00	5	55	6	0	0	66
zo 16:00-17:00	6	34	5	0	2	47
zo 17:00-18:00	3	35	8	0	0	46
zo 18:00-19:00	2	36	3	1	0	42
zo 19:00-20:00	3	40	5	0	0	48
zo 20:00-21:00	2	25	5	3	0	35
zo 21:00-22:00	3	16	6	1	1	27
zo 22:00-23:00	1	5	0	0	1	7
zo 23:00-00:00	0	6	1	0	0	7
ma 00:00-01:00	0	3	1	0	0	4
ma 01:00-02:00	0	2	0	0	0	2
ma 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
ma 03:00-04:00	2	4	2	1	0	9
ma 04:00-05:00	1	2	0	0	0	3
ma 05:00-06:00	0	7	3	1	2	13
ma 06:00-07:00	3	25	4	3	1	36
ma 07:00-08:00	6	84	21	9	7	127
ma 08:00-09:00	9	105	11	20	6	151
ma 09:00-10:00	4	67	17	15	5	108
ma 10:00-11:00	6	58	14	8	8	94
ma 11:00-12:00	5	71	19	10	9	114
ma 12:00-13:00	5	60	24	20	4	113
ma 13:00-14:00	4	50	21	17	10	102
ma 14:00-15:00	7	32	40	29	10	118
ma 15:00-16:00	8	32	26	28	16	110
ma 16:00-17:00	7	65	61	34	8	175
ma 17:00-18:00	12	85	68	39	5	209
ma 18:00-19:00	4	58	17	12	4	95
ma 19:00-20:00	4	63	19	9	2	97
ma 20:00-21:00	3	51	12	7	2	75
ma 21:00-22:00	0	29	7	0	0	36
ma 22:00-23:00	3	19	5	0	1	28
ma 23:00-00:00	0	21	1	0	0	22
di 00:00-01:00	0	5	0	2	0	7
di 01:00-02:00	0	3	0	0	0	3
di 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
di 03:00-04:00	0	3	0	1	1	5
di 04:00-05:00	0	1	0	0	0	1
di 05:00-06:00	2	5	1	0	1	9
di 06:00-07:00	16	30	6	2	13	67
di 07:00-08:00	23	99	18	21	22	183
di 08:00-09:00	20	111	16	18	26	191
di 09:00-10:00	6	90	13	7	6	122
di 10:00-11:00	3	51	17	8	9	88
di 11:00-12:00	7	72	24	11	7	121
di 12:00-13:00	3	76	12	10	6	107
di 13:00-14:00	8	64	18	11	6	107
di 14:00-15:00	3	72	9	10	12	106
di 15:00-16:00	9	77	18	15	12	131
di 16:00-17:00	11	102	30	13	6	162

di 17:00-18:00	9	162	29	11	11	222
di 18:00-19:00	0	87	9	2	1	99
di 19:00-20:00	3	64	13	0	5	85
di 20:00-21:00	2	54	10	4	0	70
di 21:00-22:00	1	38	11	4	1	55
di 22:00-23:00	2	29	5	1	1	38
di 23:00-00:00	0	25	0	0	0	25
wo 00:00-01:00	0	8	1	0	1	10
wo 01:00-02:00	0	1	1	0	1	3
wo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
wo 03:00-04:00	0	2	0	0	0	2
wo 04:00-05:00	0	2	0	0	1	3
wo 05:00-06:00	0	6	2	1	1	10
wo 06:00-07:00	4	26	8	1	1	40
wo 07:00-08:00	10	76	13	7	7	113
wo 08:00-09:00	9	90	32	14	12	157
wo 09:00-10:00	9	70	26	18	8	131
wo 10:00-11:00	9	54	19	16	8	106
wo 11:00-12:00	5	46	32	16	12	111
wo 12:00-13:00	11	51	43	20	10	135
wo 13:00-14:00	6	47	40	13	11	117
wo 14:00-15:00	14	45	42	20	9	130
wo 15:00-16:00	5	42	24	14	11	96
wo 16:00-17:00	4	66	47	18	16	151
wo 17:00-18:00	14	114	43	21	8	200
wo 18:00-19:00	5	99	24	7	4	139
wo 19:00-20:00	4	66	10	7	1	88
wo 20:00-21:00	6	45	11	4	1	67
wo 21:00-22:00	2	26	10	3	2	43
wo 22:00-23:00	0	28	4	1	2	35
wo 23:00-00:00	1	23	3	0	0	27
do 00:00-01:00	0	7	1	0	1	9
do 01:00-02:00	1	10	0	0	0	11
do 02:00-03:00	0	3	0	0	0	3
do 03:00-04:00	0	0	1	0	0	1
do 04:00-05:00	0	2	0	0	0	2
do 05:00-06:00	0	0	0	0	1	1
do 06:00-07:00	0	4	0	0	0	4
do 07:00-08:00	1	9	1	0	3	14
do 08:00-09:00	0	12	0	2	0	14
do 09:00-10:00	4	22	6	2	0	34
do 10:00-11:00	4	37	5	1	2	49
do 11:00-12:00	0	36	13	3	0	52
do 12:00-13:00	3	42	9	3	0	57
do 13:00-14:00	2	41	6	2	1	52
do 14:00-15:00	5	41	13	0	1	60
do 15:00-16:00	4	54	2	2	0	62
do 16:00-17:00	2	38	12	3	0	55
do 17:00-18:00	5	46	5	2	0	58
do 18:00-19:00	0	41	7	5	0	53
do 19:00-20:00	5	36	3	2	0	46
do 20:00-21:00	2	36	0	0	0	38
do 21:00-22:00	3	19	2	4	1	29

do 22:00-23:00	1	19	0	0	0	20
do 23:00-00:00	0	6	0	0	0	6
vr 00:00-01:00	0	6	1	1	0	8
vr 01:00-02:00	0	2	1	0	0	3
vr 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	2	0	0	1	3
vr 05:00-06:00	1	2	0	0	1	4
vr 06:00-07:00	1	9	1	1	5	17
vr 07:00-08:00	3	18	6	2	4	33
vr 08:00-09:00	6	42	16	11	5	80
vr 09:00-10:00	9	57	18	17	11	112
vr 10:00-11:00	8	74	5	14	9	110
vr 11:00-12:00	8	91	23	14	4	140
vr 12:00-13:00	11	69	13	10	6	109
vr 13:00-14:00	7	75	13	13	3	111
vr 14:00-15:00	14	81	12	13	5	125
vr 15:00-16:00	8	84	12	22	6	132
vr 16:00-17:00	10	78	18	11	6	123
vr 17:00-18:00	10	73	16	8	5	112
vr 18:00-19:00	2	62	10	9	4	87
vr 19:00-20:00	5	38	6	4	2	55
vr 20:00-21:00	2	46	4	4	0	56
vr 21:00-22:00	1	18	5	2	2	28
vr 22:00-23:00	0	20	4	2	1	27
vr 23:00-00:00	1	14	0	0	0	15
za 00:00-01:00	1	7	0	2	0	10
za 01:00-02:00	0	6	0	4	0	10
za 02:00-03:00	0	5	0	0	0	5
za 03:00-04:00	0	1	0	0	0	1
za 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
za 05:00-06:00	1	1	0	0	0	2
za 06:00-07:00	1	5	0	4	2	12
za 07:00-08:00	2	7	2	1	2	14
za 08:00-09:00	2	26	2	7	3	40
za 09:00-10:00	3	46	7	6	2	64
za 10:00-11:00	5	49	28	7	2	91
za 11:00-12:00	11	62	17	14	2	106
za 12:00-13:00	14	92	18	10	0	134
za 13:00-14:00	10	73	7	3	1	94
za 14:00-15:00	4	71	11	8	1	95
za 15:00-16:00	13	66	10	6	1	96
za 16:00-17:00	5	70	8	6	0	89
za 17:00-18:00	5	65	8	0	4	82
za 18:00-19:00	4	45	14	3	11	77
za 19:00-20:00	1	44	10	2	3	60
za 20:00-21:00	14	37	9	0	4	64
za 21:00-22:00	3	36	12	0	3	54
za 22:00-23:00	2	25	10	2	2	41
za 23:00-00:00	1	27	9	2	1	40
zo 00:00-01:00	0	16	1	0	1	18
zo 01:00-02:00	2	11	1	2	0	16
zo 02:00-03:00	4	18	1	0	0	23

zo 03:00-04:00	1	13	2	0	0	16
zo 04:00-05:00	0	5	1	0	0	6
zo 05:00-06:00	0	2	1	0	0	3
zo 06:00-07:00	1	0	0	0	0	1
zo 07:00-08:00	3	10	1	0	1	15
zo 08:00-09:00	1	9	1	1	0	12
zo 09:00-10:00	1	24	2	1	4	32
zo 10:00-11:00	8	39	4	4	3	58
zo 11:00-12:00	9	50	10	12	5	86
zo 12:00-13:00	8	42	7	9	3	69
zo 13:00-14:00	3	43	12	10	4	72
zo 14:00-15:00	13	50	9	2	1	75
zo 15:00-16:00	11	63	8	6	5	93
zo 16:00-17:00	5	34	17	2	4	62
zo 17:00-18:00	8	51	13	9	7	88
zo 18:00-19:00	7	41	21	5	16	90
zo 19:00-20:00	6	37	4	5	3	55
zo 20:00-21:00	6	45	4	2	1	58
zo 21:00-22:00	3	25	4	0	0	32
zo 22:00-23:00	1	25	0	0	0	26
zo 23:00-00:00	15	20	2	9	6	52
ma 00:00-01:00	1	1	0	0	0	2
ma 01:00-02:00	1	0	0	0	0	1
ma 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
ma 03:00-04:00	0	2	0	0	0	2
ma 04:00-05:00	3	3	0	0	0	6
ma 05:00-06:00	2	10	4	2	3	21
ma 06:00-07:00	2	22	6	3	2	35
ma 07:00-08:00	10	68	20	7	8	113
ma 08:00-09:00	12	95	21	15	11	154
ma 09:00-10:00	2	86	14	18	15	135
ma 10:00-11:00	3	48	25	11	9	96
ma 11:00-12:00	3	43	26	10	10	92
ma 12:00-13:00	8	67	29	11	3	118
ma 13:00-14:00	10	89	13	16	9	137
ma 14:00-15:00	4	43	42	20	9	118
ma 15:00-16:00	6	47	20	14	12	99
ma 16:00-17:00	11	68	51	16	15	161
ma 17:00-18:00	14	112	45	19	6	196

Telling Gerritsweg 2019



Datum	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen Trailer	Totaal
di 17:00-18:00	1	2	0	1	0	4
di 18:00-19:00	3	1	2	0	0	6
di 19:00-20:00	4	2	0	0	0	6
di 20:00-21:00	1	4	0	0	0	5
di 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
di 22:00-23:00	0	2	0	1	0	3
di 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
wo 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
wo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
wo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
wo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
wo 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
wo 07:00-08:00	0	2	0	1	0	3
wo 08:00-09:00	0	1	0	0	0	1
wo 09:00-10:00	0	2	0	0	0	2
wo 10:00-11:00	0	2	0	0	0	2
wo 11:00-12:00	0	2	0	1	0	3
wo 12:00-13:00	0	2	0	0	0	2
wo 13:00-14:00	2	6	0	0	0	8
wo 14:00-15:00	0	3	0	0	0	3
wo 15:00-16:00	1	0	0	0	0	1
wo 16:00-17:00	2	2	0	1	0	5
wo 17:00-18:00	0	0	0	0	0	0
wo 18:00-19:00	1	5	0	0	0	6
wo 19:00-20:00	3	1	0	0	0	4
wo 20:00-21:00	1	2	0	0	0	3
wo 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
wo 22:00-23:00	0	2	0	0	0	2
wo 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
do 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
do 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
do 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
do 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
do 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
do 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
do 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
do 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
do 08:00-09:00	0	1	0	0	1	2
do 09:00-10:00	0	1	0	0	0	1
do 10:00-11:00	0	1	1	0	0	2
do 11:00-12:00	1	1	1	0	0	3
do 12:00-13:00	2	2	0	0	0	4
do 13:00-14:00	2	1	1	0	0	4
do 14:00-15:00	0	4	0	0	0	4

do 15:00-16:00	3	0	0	0	0	3
do 16:00-17:00	0	1	2	0	0	3
do 17:00-18:00	0	0	0	0	0	0
do 18:00-19:00	1	1	1	0	0	3
do 19:00-20:00	5	3	0	0	0	8
do 20:00-21:00	0	2	0	0	0	2
do 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
do 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
do 23:00-00:00	1	1	0	0	0	2
vr 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
vr 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
vr 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
vr 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
vr 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
vr 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
vr 08:00-09:00	0	2	0	0	0	2
vr 09:00-10:00	1	0	0	0	0	1
vr 10:00-11:00	0	2	1	1	0	4
vr 11:00-12:00	1	2	0	0	0	3
vr 12:00-13:00	3	2	2	0	0	7
vr 13:00-14:00	3	2	2	0	0	7
vr 14:00-15:00	0	4	1	1	0	6
vr 15:00-16:00	1	2	1	0	0	4
vr 16:00-17:00	0	1	1	0	0	2
vr 17:00-18:00	0	0	0	0	0	0
vr 18:00-19:00	1	1	0	0	0	2
vr 19:00-20:00	0	1	0	0	0	1
vr 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
vr 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
vr 22:00-23:00	1	0	0	0	0	1
vr 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
za 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
za 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
za 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
za 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
za 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
za 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
za 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
za 07:00-08:00	0	0	0	0	0	0
za 08:00-09:00	0	3	0	0	0	3
za 09:00-10:00	0	2	0	0	1	3
za 10:00-11:00	0	5	0	0	0	5
za 11:00-12:00	0	1	1	1	0	3
za 12:00-13:00	0	0	0	0	0	0
za 13:00-14:00	0	1	0	1	0	2
za 14:00-15:00	0	2	0	2	0	4
za 15:00-16:00	0	2	0	1	0	3
za 16:00-17:00	0	2	1	0	0	3
za 17:00-18:00	0	1	0	0	0	1
za 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
za 19:00-20:00	1	3	0	0	0	4

za 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
za 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
za 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
za 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
zo 00:00-01:00	1	0	0	0	0	1
zo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
zo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
zo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
zo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
zo 05:00-06:00	1	0	0	0	0	1
zo 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
zo 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
zo 08:00-09:00	0	0	0	0	0	0
zo 09:00-10:00	0	1	0	0	0	1
zo 10:00-11:00	2	0	0	0	0	2
zo 11:00-12:00	1	1	0	0	0	2
zo 12:00-13:00	1	1	0	0	0	2
zo 13:00-14:00	3	2	0	0	0	5
zo 14:00-15:00	0	1	0	0	0	1
zo 15:00-16:00	0	2	2	0	0	4
zo 16:00-17:00	0	2	0	0	0	2
zo 17:00-18:00	1	0	0	0	0	1
zo 18:00-19:00	1	0	1	0	0	2
zo 19:00-20:00	1	2	0	0	0	3
zo 20:00-21:00	2	3	0	0	0	5
zo 21:00-22:00	1	0	1	0	0	2
zo 22:00-23:00	2	1	0	0	0	3
zo 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
ma 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
ma 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
ma 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
ma 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
ma 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
ma 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
ma 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
ma 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
ma 08:00-09:00	0	0	0	0	0	0
ma 09:00-10:00	0	0	0	1	0	1
ma 10:00-11:00	2	0	0	1	0	3
ma 11:00-12:00	2	1	0	0	0	3
ma 12:00-13:00	1	2	0	0	0	3
ma 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
ma 14:00-15:00	0	3	0	1	0	4
ma 15:00-16:00	0	1	0	0	0	1
ma 16:00-17:00	1	0	0	0	0	1
ma 17:00-18:00	5	3	1	0	0	9
ma 18:00-19:00	0	2	0	0	0	2
ma 19:00-20:00	0	2	1	0	0	3
ma 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
ma 21:00-22:00	1	2	0	0	0	3
ma 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
ma 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
di 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0

di 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
di 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
di 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
di 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
di 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
di 06:00-07:00	1	0	0	0	0	1
di 07:00-08:00	1	3	0	0	0	4
di 08:00-09:00	0	1	0	0	1	2
di 09:00-10:00	3	1	0	1	0	5
di 10:00-11:00	0	2	0	1	0	3
di 11:00-12:00	1	1	0	0	0	2
di 12:00-13:00	0	1	0	0	0	1
di 13:00-14:00	0	0	0	1	0	1
di 14:00-15:00	2	1	0	0	0	3
di 15:00-16:00	0	2	0	0	0	2
di 16:00-17:00	1	1	1	0	0	3
di 17:00-18:00	0	1	0	0	0	1
di 18:00-19:00	0	2	0	0	0	2
di 19:00-20:00	1	1	0	0	0	2
di 20:00-21:00	0	2	0	0	0	2
di 21:00-22:00	2	1	1	0	0	4
di 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
di 23:00-00:00	1	0	0	0	0	1
wo 00:00-01:00	1	0	0	0	0	1
wo 01:00-02:00	1	0	0	0	0	1
wo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
wo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
wo 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
wo 07:00-08:00	0	2	0	0	0	2
wo 08:00-09:00	0	3	1	0	0	4
wo 09:00-10:00	0	1	0	1	0	2
wo 10:00-11:00	0	3	0	0	0	3
wo 11:00-12:00	0	1	1	0	0	2
wo 12:00-13:00	1	0	0	0	0	1
wo 13:00-14:00	0	2	0	1	0	3
wo 14:00-15:00	0	0	1	0	0	1
wo 15:00-16:00	2	0	0	0	0	2
wo 16:00-17:00	1	0	1	0	0	2
wo 17:00-18:00	0	3	1	0	0	4
wo 18:00-19:00	1	4	0	0	0	5
wo 19:00-20:00	2	0	0	0	0	2
wo 20:00-21:00	0	2	0	0	0	2
wo 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
wo 22:00-23:00	1	2	0	0	0	3
wo 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
do 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
do 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
do 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
do 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
do 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
do 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0

do 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
do 07:00-08:00	0	2	0	0	0	2
do 08:00-09:00	3	1	0	1	0	5
do 09:00-10:00	0	1	0	0	0	1
do 10:00-11:00	0	1	0	0	0	1
do 11:00-12:00	1	3	0	0	0	4
do 12:00-13:00	0	0	0	1	0	1
do 13:00-14:00	0	0	0	0	0	0
do 14:00-15:00	0	3	0	1	0	4
do 15:00-16:00	0	4	0	0	0	4
do 16:00-17:00	1	5	1	0	0	7
do 17:00-18:00	0	2	1	0	0	3
do 18:00-19:00	0	1	0	0	0	1
do 19:00-20:00	2	0	0	1	0	3
do 20:00-21:00	0	1	0	0	0	1
do 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
do 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
do 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
vr 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
vr 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
vr 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
vr 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
vr 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
vr 07:00-08:00	0	2	0	0	0	2
vr 08:00-09:00	1	0	0	0	0	1
vr 09:00-10:00	0	0	0	0	0	0
vr 10:00-11:00	1	2	0	0	0	3
vr 11:00-12:00	2	2	0	0	0	4
vr 12:00-13:00	1	2	0	1	0	4
vr 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
vr 14:00-15:00	1	3	0	0	0	4
vr 15:00-16:00	0	2	0	0	0	2
vr 16:00-17:00	1	1	2	0	1	5
vr 17:00-18:00	1	0	1	0	0	2
vr 18:00-19:00	2	1	0	0	0	3
vr 19:00-20:00	0	4	0	0	0	4
vr 20:00-21:00	0	3	0	0	0	3
vr 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
vr 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
vr 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
za 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
za 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
za 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
za 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
za 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
za 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
za 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
za 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
za 08:00-09:00	0	5	0	0	0	5
za 09:00-10:00	1	3	0	0	0	4
za 10:00-11:00	0	4	0	0	0	4

za 11:00-12:00	0	2	0	1	0	3
za 12:00-13:00	1	0	1	0	0	2
za 13:00-14:00	2	3	0	0	0	5
za 14:00-15:00	2	0	0	0	0	2
za 15:00-16:00	2	0	0	0	0	2
za 16:00-17:00	1	2	0	0	0	3
za 17:00-18:00	3	1	1	0	0	5
za 18:00-19:00	0	1	0	0	0	1
za 19:00-20:00	1	2	0	0	0	3
za 20:00-21:00	0	1	0	0	0	1
za 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
za 22:00-23:00	1	0	0	0	0	1
za 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
zo 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
zo 01:00-02:00	1	0	0	0	0	1
zo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
zo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
zo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
zo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
zo 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
zo 07:00-08:00	0	0	0	0	0	0
zo 08:00-09:00	0	0	0	0	0	0
zo 09:00-10:00	0	0	0	0	0	0
zo 10:00-11:00	1	2	0	0	0	3
zo 11:00-12:00	1	0	0	0	0	1
zo 12:00-13:00	0	2	0	0	0	2
zo 13:00-14:00	2	2	0	0	0	4
zo 14:00-15:00	0	1	0	1	0	2
zo 15:00-16:00	2	2	1	0	0	5
zo 16:00-17:00	1	0	0	0	0	1
zo 17:00-18:00	1	1	0	1	0	3
zo 18:00-19:00	0	2	0	0	0	2
zo 19:00-20:00	1	1	0	0	0	2
zo 20:00-21:00	0	1	0	0	0	1
zo 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
zo 22:00-23:00	0	1	1	0	0	2
zo 23:00-00:00	1	0	0	0	0	1
ma 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
ma 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
ma 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
ma 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
ma 04:00-05:00	1	0	0	0	0	1
ma 05:00-06:00	1	1	0	0	0	2
ma 06:00-07:00	1	1	0	0	0	2
ma 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
ma 08:00-09:00	0	0	1	0	0	1
ma 09:00-10:00	1	1	1	0	0	3
ma 10:00-11:00	1	2	0	0	0	3
ma 11:00-12:00	2	0	0	0	0	2
ma 12:00-13:00	3	2	0	0	0	5
ma 13:00-14:00	0	1	1	0	0	2
ma 14:00-15:00	1	1	0	0	1	3
ma 15:00-16:00	0	0	0	0	0	0

ma 16:00-17:00	1	2	1	0	0	4
ma 17:00-18:00	2	1	0	0	0	3
ma 18:00-19:00	4	0	0	0	0	4
ma 19:00-20:00	0	0	0	0	0	0
ma 20:00-21:00	0	0	0	1	0	1
ma 21:00-22:00	1	1	0	0	0	2
ma 22:00-23:00	1	0	1	0	0	2
ma 23:00-00:00	0	0	1	0	0	1
di 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
di 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
di 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
di 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
di 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
di 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
di 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
di 07:00-08:00	0	3	0	0	0	3
di 08:00-09:00	3	1	0	0	1	5
di 09:00-10:00	1	2	0	0	0	3
di 10:00-11:00	0	0	0	0	0	0
di 11:00-12:00	2	1	0	0	0	3
di 12:00-13:00	0	1	1	0	0	2
di 13:00-14:00	1	1	0	0	0	2
di 14:00-15:00	0	2	0	0	0	2
di 15:00-16:00	0	0	0	0	0	0
di 16:00-17:00	2	2	0	0	0	4
di 17:00-18:00	1	3	0	0	0	4
di 18:00-19:00	5	1	0	0	0	6
di 19:00-20:00	2	0	0	0	0	2
di 20:00-21:00	1	2	0	1	0	4
di 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
di 22:00-23:00	0	1	0	0	1	2
di 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
wo 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
wo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
wo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
wo 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
wo 06:00-07:00	1	1	0	0	0	2
wo 07:00-08:00	1	1	0	0	0	2
wo 08:00-09:00	1	1	0	0	0	2
wo 09:00-10:00	1	1	0	0	0	2
wo 10:00-11:00	1	3	0	0	0	4
wo 11:00-12:00	0	1	1	1	0	3
wo 12:00-13:00	1	2	0	0	0	3
wo 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
wo 14:00-15:00	1	3	0	0	0	4
wo 15:00-16:00	0	5	0	0	0	5
wo 16:00-17:00	0	2	0	0	0	2
wo 17:00-18:00	0	3	0	0	0	3
wo 18:00-19:00	0	1	1	0	0	2
wo 19:00-20:00	1	1	0	0	0	2
wo 20:00-21:00	0	3	0	0	0	3

wo 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
wo 22:00-23:00	1	0	0	0	1	2
wo 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
do 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
do 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
do 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
do 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
do 04:00-05:00	1	0	0	0	0	1
do 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
do 06:00-07:00	1	1	0	0	0	2
do 07:00-08:00	0	2	0	0	0	2
do 08:00-09:00	1	1	0	0	0	2
do 09:00-10:00	0	1	0	0	0	1
do 10:00-11:00	1	0	1	0	0	2
do 11:00-12:00	0	1	0	1	0	2
do 12:00-13:00	1	0	0	0	0	1
do 13:00-14:00	0	0	0	0	0	0
do 14:00-15:00	1	4	0	0	0	5
do 15:00-16:00	2	2	1	0	0	5
do 16:00-17:00	0	3	0	1	0	4
do 17:00-18:00	1	1	1	0	0	3
do 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
do 19:00-20:00	2	0	0	0	0	2
do 20:00-21:00	0	1	0	0	0	1
do 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
do 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
do 23:00-00:00	0	2	0	0	0	2
vr 00:00-01:00	0	2	0	1	0	3
vr 01:00-02:00	1	0	0	0	0	1
vr 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
vr 05:00-06:00	1	1	0	0	0	2
vr 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
vr 07:00-08:00	0	2	1	0	0	3
vr 08:00-09:00	0	1	0	1	0	2
vr 09:00-10:00	1	2	0	0	0	3
vr 10:00-11:00	0	0	0	0	0	0
vr 11:00-12:00	3	0	0	1	0	4
vr 12:00-13:00	0	6	1	0	0	7
vr 13:00-14:00	1	1	0	0	0	2
vr 14:00-15:00	1	2	0	0	0	3
vr 15:00-16:00	2	1	1	0	0	4
vr 16:00-17:00	0	1	0	0	0	1
vr 17:00-18:00	0	5	0	0	0	5
vr 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
vr 19:00-20:00	0	1	0	0	0	1
vr 20:00-21:00	1	3	0	0	0	4
vr 21:00-22:00	1	1	0	0	0	2
vr 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
vr 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
za 00:00-01:00	0	2	0	0	0	2
za 01:00-02:00	1	0	0	0	0	1

za 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
za 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
za 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
za 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
za 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
za 07:00-08:00	0	0	0	0	0	0
za 08:00-09:00	0	1	0	0	0	1
za 09:00-10:00	2	1	1	1	0	5
za 10:00-11:00	2	1	1	2	0	6
za 11:00-12:00	0	0	1	0	0	1
za 12:00-13:00	0	3	0	0	0	3
za 13:00-14:00	1	1	0	0	0	2
za 14:00-15:00	2	1	0	0	0	3
za 15:00-16:00	2	0	0	0	0	2
za 16:00-17:00	0	2	0	0	0	2
za 17:00-18:00	2	2	0	0	0	4
za 18:00-19:00	1	4	0	0	0	5
za 19:00-20:00	2	0	0	0	0	2
za 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
za 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
za 22:00-23:00	0	3	0	0	0	3
za 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
zo 00:00-01:00	0	1	0	0	0	1
zo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
zo 02:00-03:00	0	1	0	0	0	1
zo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
zo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
zo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
zo 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
zo 07:00-08:00	0	0	0	0	0	0
zo 08:00-09:00	2	0	0	0	0	2
zo 09:00-10:00	0	0	0	0	0	0
zo 10:00-11:00	0	2	0	0	0	2
zo 11:00-12:00	1	0	0	0	0	1
zo 12:00-13:00	0	0	0	0	0	0
zo 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
zo 14:00-15:00	3	6	0	0	0	9
zo 15:00-16:00	0	1	0	0	0	1
zo 16:00-17:00	1	2	0	0	0	3
zo 17:00-18:00	1	0	0	0	0	1
zo 18:00-19:00	1	1	0	0	0	2
zo 19:00-20:00	1	4	0	0	0	5
zo 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
zo 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
zo 22:00-23:00	0	2	0	0	0	2
zo 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
ma 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
ma 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
ma 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
ma 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
ma 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
ma 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
ma 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0

ma 07:00-08:00	0	2	0	1	0	3
ma 08:00-09:00	1	1	0	1	0	3
ma 09:00-10:00	1	0	0	0	0	1
ma 10:00-11:00	0	1	0	0	0	1
ma 11:00-12:00	2	0	1	1	0	4
ma 12:00-13:00	1	2	0	0	0	3
ma 13:00-14:00	1	0	0	0	0	1
ma 14:00-15:00	2	1	0	0	0	3
ma 15:00-16:00	2	0	0	1	0	3
ma 16:00-17:00	0	4	0	0	0	4
ma 17:00-18:00	0	2	0	0	0	2
ma 18:00-19:00	0	3	0	0	0	3
ma 19:00-20:00	2	1	0	0	0	3
ma 20:00-21:00	1	0	0	0	0	1
ma 21:00-22:00	0	2	1	0	0	3
ma 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
ma 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
di 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
di 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
di 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
di 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
di 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
di 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
di 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
di 07:00-08:00	0	1	1	0	0	2
di 08:00-09:00	0	2	0	0	0	2
di 09:00-10:00	2	1	0	2	0	5
di 10:00-11:00	0	0	0	0	0	0
di 11:00-12:00	0	1	0	0	0	1
di 12:00-13:00	2	2	1	0	0	5
di 13:00-14:00	1	1	0	0	0	2
di 14:00-15:00	0	2	1	0	0	3
di 15:00-16:00	0	2	0	0	0	2
di 16:00-17:00	1	3	1	0	0	5
di 17:00-18:00	1	1	1	0	0	3
di 18:00-19:00	0	0	2	0	0	2
di 19:00-20:00	0	1	0	0	0	1
di 20:00-21:00	1	2	0	0	0	3
di 21:00-22:00	1	1	0	0	0	2
di 22:00-23:00	0	1	1	0	0	2
di 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
wo 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
wo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
wo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
wo 05:00-06:00	0	2	0	0	0	2
wo 06:00-07:00	0	0	2	0	0	2
wo 07:00-08:00	0	2	0	0	0	2
wo 08:00-09:00	1	1	1	0	0	3
wo 09:00-10:00	0	0	0	0	0	0
wo 10:00-11:00	2	2	0	0	0	4
wo 11:00-12:00	1	0	0	1	0	2

wo 12:00-13:00	0	3	1	0	0	4
wo 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
wo 14:00-15:00	0	3	0	0	0	3
wo 15:00-16:00	2	1	0	1	0	4
wo 16:00-17:00	2	1	0	0	0	3
wo 17:00-18:00	0	0	0	0	0	0
wo 18:00-19:00	0	1	0	0	0	1
wo 19:00-20:00	3	0	1	0	0	4
wo 20:00-21:00	1	0	1	0	0	2
wo 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
wo 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
wo 23:00-00:00	0	2	0	0	0	2
do 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
do 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
do 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
do 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
do 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
do 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
do 06:00-07:00	0	2	0	0	0	2
do 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
do 08:00-09:00	1	2	0	0	0	3
do 09:00-10:00	0	1	0	0	0	1
do 10:00-11:00	1	1	0	1	0	3
do 11:00-12:00	0	1	0	1	0	2
do 12:00-13:00	3	0	2	0	0	5
do 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
do 14:00-15:00	1	3	0	0	0	4
do 15:00-16:00	1	3	0	0	0	4
do 16:00-17:00	0	2	0	0	1	3
do 17:00-18:00	1	1	0	0	1	3
do 18:00-19:00	0	2	0	0	0	2
do 19:00-20:00	1	0	0	0	1	2
do 20:00-21:00	0	1	0	0	0	1
do 21:00-22:00	0	2	0	1	0	3
do 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
do 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
vr 00:00-01:00	0	1	0	0	0	1
vr 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
vr 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
vr 05:00-06:00	0	2	0	0	0	2
vr 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
vr 07:00-08:00	0	0	1	0	0	1
vr 08:00-09:00	1	2	0	0	0	3
vr 09:00-10:00	1	1	0	0	0	2
vr 10:00-11:00	1	1	1	0	0	3
vr 11:00-12:00	0	1	0	1	0	2
vr 12:00-13:00	1	3	0	0	0	4
vr 13:00-14:00	1	4	0	1	0	6
vr 14:00-15:00	1	2	0	3	0	6
vr 15:00-16:00	0	2	0	0	0	2
vr 16:00-17:00	0	2	0	0	0	2

vr 17:00-18:00	0	1	0	1	0	2
vr 18:00-19:00	0	2	0	1	0	3
vr 19:00-20:00	0	0	0	0	0	0
vr 20:00-21:00	3	3	0	0	0	6
vr 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
vr 22:00-23:00	1	1	0	0	0	2
vr 23:00-00:00	0	2	0	1	0	3
za 00:00-01:00	1	0	0	0	0	1
za 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
za 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
za 03:00-04:00	1	0	0	0	0	1
za 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
za 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
za 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
za 07:00-08:00	0	1	0	0	1	2
za 08:00-09:00	1	1	0	0	0	2
za 09:00-10:00	0	4	0	0	0	4
za 10:00-11:00	0	0	0	0	0	0
za 11:00-12:00	0	0	0	0	0	0
za 12:00-13:00	4	0	0	0	0	4
za 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
za 14:00-15:00	0	3	1	1	0	5
za 15:00-16:00	0	1	0	0	0	1
za 16:00-17:00	0	2	1	0	0	3
za 17:00-18:00	1	2	0	0	0	3
za 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
za 19:00-20:00	2	1	0	0	0	3
za 20:00-21:00	1	0	0	0	0	1
za 21:00-22:00	2	1	0	1	0	4
za 22:00-23:00	0	3	0	0	0	3
za 23:00-00:00	0	0	0	0	0	0
zo 00:00-01:00	0	1	0	0	0	1
zo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
zo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
zo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
zo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
zo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
zo 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
zo 07:00-08:00	2	1	0	0	0	3
zo 08:00-09:00	0	0	0	0	0	0
zo 09:00-10:00	1	1	0	2	0	4
zo 10:00-11:00	0	1	0	0	0	1
zo 11:00-12:00	1	3	1	1	0	6
zo 12:00-13:00	0	3	1	0	0	4
zo 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
zo 14:00-15:00	1	3	0	0	0	4
zo 15:00-16:00	1	4	0	0	0	5
zo 16:00-17:00	0	1	0	0	0	1
zo 17:00-18:00	0	1	0	0	0	1
zo 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
zo 19:00-20:00	3	1	0	0	0	4
zo 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
zo 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1

zo 22:00-23:00	1	0	0	0	0	1
zo 23:00-00:00	1	1	0	0	0	2
ma 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
ma 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
ma 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
ma 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
ma 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
ma 05:00-06:00	1	1	0	0	0	2
ma 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
ma 07:00-08:00	0	1	1	0	0	2
ma 08:00-09:00	2	1	1	0	0	4
ma 09:00-10:00	0	0	1	0	0	1
ma 10:00-11:00	0	0	1	0	0	1
ma 11:00-12:00	1	1	0	0	0	2
ma 12:00-13:00	6	1	0	0	0	7
ma 13:00-14:00	0	0	0	0	0	0
ma 14:00-15:00	2	3	0	0	0	5
ma 15:00-16:00	1	1	1	0	0	3
ma 16:00-17:00	0	1	0	0	0	1
ma 17:00-18:00	0	0	1	0	0	1
ma 18:00-19:00	1	1	0	0	0	2
ma 19:00-20:00	1	3	1	0	0	5
ma 20:00-21:00	0	0	1	0	0	1
ma 21:00-22:00	1	1	1	0	0	3
ma 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
ma 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
di 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
di 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
di 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
di 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
di 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
di 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
di 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
di 07:00-08:00	0	2	0	0	0	2
di 08:00-09:00	2	4	0	1	0	7
di 09:00-10:00	2	1	2	0	0	5
di 10:00-11:00	0	0	0	0	0	0
di 11:00-12:00	0	2	0	0	0	2
di 12:00-13:00	1	1	0	0	0	2
di 13:00-14:00	0	1	0	0	0	1
di 14:00-15:00	1	2	0	1	0	4
di 15:00-16:00	1	1	0	0	0	2
di 16:00-17:00	0	3	0	1	0	4
di 17:00-18:00	0	4	1	0	0	5
di 18:00-19:00	0	1	0	0	0	1
di 19:00-20:00	1	3	0	0	0	4
di 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
di 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
di 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
di 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
wo 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
wo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
wo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0

wo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
wo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
wo 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
wo 06:00-07:00	0	1	0	0	0	1
wo 07:00-08:00	1	3	0	0	0	4
wo 08:00-09:00	0	1	0	1	0	2
wo 09:00-10:00	1	2	0	1	0	4
wo 10:00-11:00	0	2	0	1	0	3
wo 11:00-12:00	0	2	0	1	0	3
wo 12:00-13:00	2	4	0	0	0	6
wo 13:00-14:00	1	2	0	0	0	3
wo 14:00-15:00	0	2	1	1	0	4
wo 15:00-16:00	0	0	0	0	0	0
wo 16:00-17:00	0	1	0	1	0	2
wo 17:00-18:00	1	2	0	0	0	3
wo 18:00-19:00	1	1	0	0	0	2
wo 19:00-20:00	0	4	2	0	0	6
wo 20:00-21:00	0	0	0	0	0	0
wo 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
wo 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
wo 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
do 00:00-01:00	1	1	0	0	0	2
do 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
do 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
do 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
do 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
do 05:00-06:00	1	1	0	0	0	2
do 06:00-07:00	1	1	0	2	0	4
do 07:00-08:00	0	2	0	1	0	3
do 08:00-09:00	0	0	0	0	0	0
do 09:00-10:00	1	2	1	0	0	4
do 10:00-11:00	1	2	0	0	0	3
do 11:00-12:00	3	2	0	1	0	6
do 12:00-13:00	2	0	0	0	0	2
do 13:00-14:00	0	3	0	0	0	3
do 14:00-15:00	0	1	0	0	0	1
do 15:00-16:00	2	1	1	0	0	4
do 16:00-17:00	1	0	0	0	0	1
do 17:00-18:00	2	3	0	0	0	5
do 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
do 19:00-20:00	0	3	0	1	0	4
do 20:00-21:00	1	1	0	0	0	2
do 21:00-22:00	0	0	0	0	0	0
do 22:00-23:00	0	2	0	0	0	2
do 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
vr 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
vr 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
vr 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
vr 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
vr 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
vr 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
vr 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
vr 07:00-08:00	0	0	0	1	0	1

vr 08:00-09:00	1	1	0	0	0	2
vr 09:00-10:00	2	1	1	0	0	4
vr 10:00-11:00	1	1	1	0	0	3
vr 11:00-12:00	0	1	0	1	0	2
vr 12:00-13:00	2	0	1	0	0	3
vr 13:00-14:00	3	3	0	0	0	6
vr 14:00-15:00	3	1	0	1	0	5
vr 15:00-16:00	0	1	1	2	0	4
vr 16:00-17:00	0	0	0	0	0	0
vr 17:00-18:00	0	1	1	0	0	2
vr 18:00-19:00	0	0	0	0	0	0
vr 19:00-20:00	2	3	0	0	0	5
vr 20:00-21:00	0	1	0	0	0	1
vr 21:00-22:00	1	0	0	1	0	2
vr 22:00-23:00	0	0	0	0	0	0
vr 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
za 00:00-01:00	0	1	0	0	0	1
za 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
za 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
za 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
za 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
za 05:00-06:00	0	1	0	0	0	1
za 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
za 07:00-08:00	0	0	0	0	0	0
za 08:00-09:00	0	1	0	0	0	1
za 09:00-10:00	0	0	0	0	0	0
za 10:00-11:00	2	1	0	0	0	3
za 11:00-12:00	0	1	0	2	0	3
za 12:00-13:00	0	0	0	0	0	0
za 13:00-14:00	3	3	1	2	0	9
za 14:00-15:00	0	1	0	0	0	1
za 15:00-16:00	0	3	0	0	0	3
za 16:00-17:00	0	1	0	0	0	1
za 17:00-18:00	0	1	0	0	0	1
za 18:00-19:00	0	2	0	0	0	2
za 19:00-20:00	0	2	0	0	0	2
za 20:00-21:00	0	4	0	0	0	4
za 21:00-22:00	0	1	0	0	0	1
za 22:00-23:00	0	1	0	0	0	1
za 23:00-00:00	0	1	0	0	0	1
zo 00:00-01:00	0	0	0	0	0	0
zo 01:00-02:00	0	0	0	0	0	0
zo 02:00-03:00	0	0	0	0	0	0
zo 03:00-04:00	0	0	0	0	0	0
zo 04:00-05:00	0	0	0	0	0	0
zo 05:00-06:00	0	0	0	0	0	0
zo 06:00-07:00	0	0	0	0	0	0
zo 07:00-08:00	0	1	0	0	0	1
zo 08:00-09:00	0	0	0	0	0	0
zo 09:00-10:00	1	0	0	0	0	1
zo 10:00-11:00	3	1	0	0	0	4
zo 11:00-12:00	0	2	0	2	0	4
zo 12:00-13:00	0	2	0	0	0	2

zo 13:00-14:00	0	0	0	0	0	0
zo 14:00-15:00	0	2	0	0	0	2
zo 15:00-16:00	0	4	0	0	0	4