

bouw fysica
bouw techniek
installatietechniek



adviseurs

WOLF
DIKKEN

Project
Vlijtsepark, Apeldoorn

Opdrachtgever
Van Wonen

Architect
Barcode Architects

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawai

Datum
06-06-2025
Gewijzigd: 24-11-2025

R824145aaA2

Project
Vlijtsepark, Apeldoorn

Opdrachtgever
Van Wonen

Architect
Barcode Architects

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawaaï

R824145aaA2

Datum
06-06-2025
Gewijzigd: **24-11-2025**

Adviseur
ing. J. van Hooijdonk
ir. A. Huitema

INHOUD

BLZ.

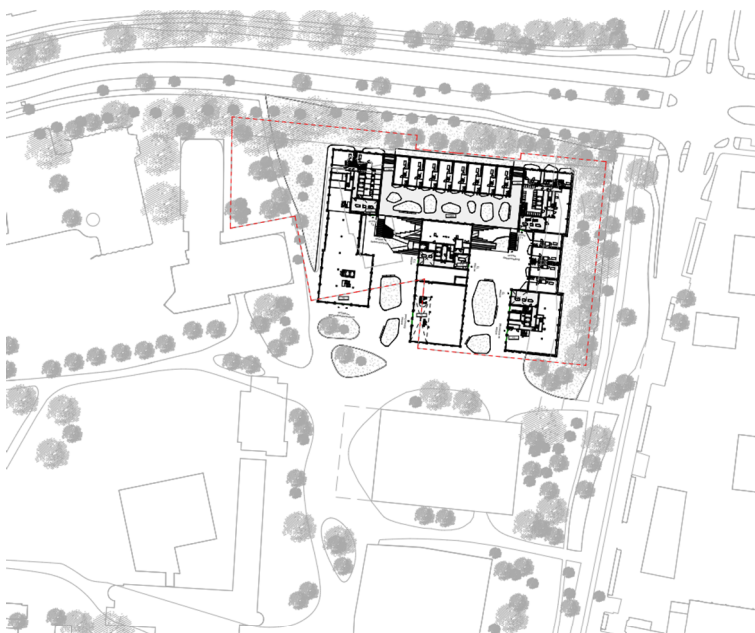
1.	Inleiding	3
2.	Normstelling	5
3.	Berekeningsmethode	7
4.	Stedenbouwkundige situatie en uitgangspunten	8
5.	Berekeningsresultaten	11
6.	Onderzoek geluidreducerende maatregelen	12
7.	Conclusies en aanbevelingen	14

BIJLAGEN

- Bijlage 1 – Verkeersintensiteiten
- Bijlage 2 – Figuren akoestisch model
- Bijlage 3 – Invoergegevens en rekenresultaten
- Bijlage 4 – Overzicht berekeningsresultaten

1. INLEIDING

In opdracht van Van Wonen is door Barcode Architects een plan ontworpen voor de nieuwbouw van vier woontorens. Het bouwplan staat bekend onder de naam Vlijtsepark en is gelegen te Apeldoorn. In figuur 1 is een situatietekening van het plan weergegeven.



Figuur 1 - situatietekening

In opdracht van Van Wonen is in het kader van de eisen volgens het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de geluidgevoelige gebouwen binnen het bouwplan. Andere geluidbronnen zijn niet aanwezig.

Het bouwplan voldoet niet aan de regels van het tijdelijke deel van het omgevingsplan, waardoor sprake is van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit. In het kader van een procedure tot inpassing in het omgevingsplan is het noodzakelijk dat een akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd. Indien uit dit onderzoek blijkt dat de standaardwaarde volgens het Bkl wordt overschreden, zal moeten worden getoetst aan het gemeentelijk beleid.

Bij de totstandkoming van het voorliggende onderzoek is gebruik gemaakt van:

- verkeersintensiteiten conform opgave van de gemeente (zie bijlage 1);
- bouwkundige tekeningen van de architect d.d. 21-03-2025;
- een digitale situatietekening;
- het 3DBAG Viewer;
- foto's van de directe omgeving van het bouwplan.

In een eerder stadium is reeds een “Onderzoek wegverkeerslawaaï” (R824145aaA2 d.d. 06-06-2025) opgesteld. In het voorliggende rapport zijn een tweetal tekstuele aanpassingen gedaan:

- in hoofdstuk 2 is aangegeven dat sprake is van een wijziging van het omgevingsplan;
- in hoofdstuk 7 is aangegeven dat de toetsing aan het gemeentelijke beleid in een later stadium zal worden gedaan.

Met het verschijnen van voorliggende rapportage komen eerder verschenen rapportages te vervallen.

2. NORMSTELLING

Sinds de invoering van de Omgevingswet op 1 januari 2024 heeft iedere gemeente van rechtswege een omgevingsplan. Dit omgevingsplan is tijdelijk van aard en dient uiterlijk op 1 januari 2032 definitief te worden vastgesteld.

Onderdeel van het omgevingsplan is onder andere het voormalige bestemmingsplan. Voorheen kon van dit bestemmingsplan worden afgeweken. Onder de Omgevingswet kan echter een omgevingsvergunning worden aangevraagd middels een binnenplanse omgevingsplanactiviteit (OPA) of een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA). Een OPA is niet in strijd met het omgevingsplan, waar een BOPA dat wel is. Conform opgave van de Omgevingsdienst Veluwe is in voorliggende situatie echter sprake van een wijziging van het omgevingsplan.

Bij het vaststellen van het tijdelijke deel van een omgevingsplan moet zeker gesteld worden dat aan de normwaarden uit het Bkl wordt voldaan. Deze normwaarden gelden op de gevels van de geluidgevoelige gebouwen binnen het te onderzoeken bouwplan.

Onderstaand zijn de voor het onderhavige onderzoek relevante eisen weergegeven.

Wegverkeer

Volgens artikel 3.20 van het Bkl heeft iedere bestaande weg¹ een geluidaandachtsgebied waarbinnen de geluidbelasting hoger is dan de standaardwaarde. De geluidbelastingen ten gevolge van gemeentelijke- en waterschapswegen worden gemonitord middels een basisgeluidemissie (BGE). Provinciale wegen zijn daarentegen voorzien van een geluidproductieplafond (voor rijkswegen geldt dit sinds 2012)².

In het kader van de toetsing aan het Bkl is sprake van provinciale en gemeentewegen en van geluidgevoelige gebouwen. De standaardwaarde voor geluidgevoelige gebouwen binnen het aandachtsgebied van provinciale wegen bedraagt 50 L_{den} ³. Voor gemeentewegen bedraagt deze 53 L_{den} . Volgens het Bkl is het mogelijk onder voorwaarden een ontheffing te krijgen van de genoemde standaardwaarde. Wettelijk is bepaald dat voordat een ontheffing kan worden verleend, onderzoek moet worden uitgevoerd naar de eventueel mogelijke maatregelen waarmee de geluidbelasting kan worden beperkt. Ten slotte zal bij een overschrijding van de standaardwaarde door de gemeente moeten worden bepaald of een geluidluwe gevel noodzakelijk is. Momenteel heeft de

¹ Dit betreft alleen wegen met een verkeersintensiteit vanaf 1.000 motorvoertuigen per etmaal. Grosso modo kan gesteld worden dat wegen met een dergelijke verkeersomvang of minder weinig geluid veroorzaken en dat de kans op schade aan de gezondheid laag is.

² Momenteel zijn de BGE's van gemeente- en waterschapswegen en de geluidproductieplafonds van de meeste provinciale wegen nog niet opgenomen in de Centrale Voorziening Geluidgegevens.

³ Het niveau van geluid wordt uitgedrukt in de officiële eenheid dB(A). Bij de introductie in 2012 van het systeem van geluidproductieplafonds is ervoor gekozen om de (A) niet te noemen en in het Bkl wordt ook de eenheid dB niet meer genoemd, maar alleen de getalswaarde en de dosismaat. De normen in het Bkl zijn uitgedrukt in L_{den} , bijvoorbeeld 50 L_{den} .

gemeente Apeldoorn nog geen beleid dat is afgestemd op de Omgevingswet. Het 'oude' hogere waardenbeleid heeft de status "niet-strategisch beleid zonder wettelijke grondslag onder oud recht" en blijft gelden na inwerkingtreding van de Omgevingswet tot het moment dat er een nieuw beleid is.

De grenswaarde voor geluidgevoelige gebouwen binnen het aandachtsgebied van provinciale wegen bedraagt 65 L_{den}. Voor gemeentewegen bedraagt deze 70 L_{den}.

Apeldoorns ontheffingenbeleid

Aan het overschrijden van de standaardwaarde zijn voorwaarden verbonden. Door de gemeente Apeldoorn zijn hiervoor voorwaarden opgesteld ("Beleidsregel Hogere Waarden Wet Geluidhinder Gemeente Apeldoorn" 24-05-2007):

- reductie van de geluidbelasting is niet effectief of niet uitvoerbaar;
- burgemeester en wethouders zullen alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vaststellen, indien tenminste één geluidgevoelige ruimte aan een geluidsluwe gevel wordt gesitueerd, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daartegen verzetten.

Aanvullende voorwaarden beleid

Door de Omgevingsdienst Veluwe is aangegeven dat een geluidbelasting van maximaal 53 dB wordt beschouwd als een geluidsluwe gevel. Indien de geluidbelasting 59 dB of hoger bedraagt, dienen maatregelen te worden getroffen om ten minste één geluidgevoelige ruimte aan een geluidsluwe gevel te realiseren. Er is geen eis voor een geluidsluwe buitenruimte⁴.

⁴ Mail d.d. 17-12-2024

3. BEREKENINGSMETHODE

Algemeen

De berekening van het wegverkeerslawaaï is gebaseerd op de meet- en rekenmethode conform bijlage IVe (wegverkeerslawaaï) van de Omgevingsregeling. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwareprogramma "WinHavik Omgevingswet 1.0.9.2" van dirActivity software. Hierbij is een driedimensionaal rekenmodel opgesteld, waarmee de geluidoverdracht van de verschillende bronnen wordt berekend. Naast de brongegevens worden de gesteldheid van het overdrachtsgebied (bodemabsorptiegebieden), hoogteverschillen, afschermende en reflecterende objecten ingevoerd. De geluidbelasting wordt vastgesteld middels beoordelingspunten op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. De berekeningen zijn uitgevoerd met een instelling van de vaste sectorhoek van 2°. Standaard worden dergelijke akoestische berekeningen zodanig uitgevoerd dat het effect van één reflectie in rekening is gebracht.

De geluidbelasting varieert in de tijd, door onder andere verschillen in verkeersaanbod en rijsnelheid. De wet onderscheidt gedurende een etmaal drie perioden, te weten:

- dagperiode (07.00-19.00 uur);
- avondperiode (19.00-23.00 uur);
- nachtperiode (23.00-07.00 uur).

De geluidbelasting L_{den} wordt bepaald op grond van de berekende gemiddelde A-gewogen geluidniveaus over de lange termijn van elke periode. Omdat geluid gedurende de avond- en de nachtperiode meer gehinderden oplevert dan overdag, wordt bij de bepaling van L_{den} meer gewicht gegeven aan de geluidbelasting gedurende de avond- en nachtperiode. De geluidbelasting wordt dan als volgt bepaald:

$$L_{den} = 10 \times \log \frac{1}{24} \times [12 \times 10^{(L_{day}/10)} + 4 \times 10^{((L_{evening} + 5)/10)} + 8 \times 10^{((L_{night} + 10)/10)}]$$

De geluidbelastingen zijn berekend en weergegeven in twee decimalen (vier significante).

Afronding vindt plaats volgens de volgende methode:

- een waarde wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde getal (bijvoorbeeld 64.49 is 64 en 64.51 is 65);
- indien een decimale waarde uitkomt op 50 wordt afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal (64.50 is 64)⁵.

Wegverkeer

Voor de berekening van het wegverkeerslawaaï is gebruik gemaakt van een dirActivity-invoermodel en het RIVM-rekenhart (versie 1.1.2, 2023).

⁵ Omdat een waarde van 0.50 in computertermen vrijwel nooit exact 0.50 is (maar bv 0.500001 of 0.499999), kan het zijn, dat softwarematig toch wordt afgerond naar een oneven getal.

4. STEDENBOUWKUNDIGE SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

Voor het uitgevoerde akoestisch onderzoek zijn onderstaande uitgangspunten gehanteerd.

Geluidaandachtsgebieden

In het onderzoek zijn alle wegen opgenomen welke een zodanige zonebreedte hebben dat het bouwplan in deze zone is gesitueerd. Het bouwplan ligt binnen de zone van de volgende wegen

geluidaandachtsgebied dat het bouwplan hierin is gesitueerd. Het bouwplan ligt binnen het aandachtsgebied van de volgende wegen:

- Edisonlaan (N344);
- Vlijtseweg.

Voor de Edisonlaan en het bovengelige deel van de Vlijtseweg geldt een maximale snelheid van 50km/uur. Voor de overige wegen geldt een maximale snelheid van 30km/uur.

Voor de wijksluitingsweg geldt een maximale snelheid van 30 km/uur. Voor deze weg geldt dat die niet in aanmerking komt voor het akoestisch onderzoek in het kader van het bkl. De geluidbelasting van deze weg is desondanks toch bepaald in verband met de goede ruimtelijke ordening en de eisen ten aanzien van de geluidwering van gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

Gegevens wegverkeer

Een overzicht van de verkeersgegevens voor het prognosejaar 2035 (weekdaggemiddelde intensiteiten per voertuigcategorie, maximum snelheid en wegdekverharding) is gegeven in bijlage 1. Deze gegevens zijn verstrekt door de gemeente Apeldoorn (d.d. 06-02-2025).

Verkeerslichten zijn aanwezig ter plaatse van de kruising Edisonlaan en Vlijtseweg. Gezien de intensiteiten van deze wegen zijn deze kruispunten aangemerkt als gelijkwaardige-tweede orde kruispunten. De bijbehorende optrektoeslagen zijn in het rekenmodel verwerkt.

In het onderzoeksgebied komen geen rijlijnen voor met een helling met een stijgingspercentage van ten minste 3% en een hoogteverschil van minimaal 6 meter. Hellingcorrecties zijn dan ook niet toegepast.

Bebouwing

Op basis van de beschikbare foto's en de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie zijn de bebouwingshoogten in het akoestische model vastgesteld.

De nieuwe bebouwing heeft een maximale hoogte van 71 m. De hoogte van de omliggende bebouwing is bepaald op basis van foto's en 3DBAG Viewer.

Bodem

De Omgevingsregeling onderscheidt harde en absorberende bodemtypen. Onder hard (B=0) wordt verstaan: asfalt, bestrating, water, beton en alle bodems waarop veel reflecterende en geluidverstrooiende objecten staan. Als absorberend (B=1) gelden: grasland, akkerland met en zonder gewas, bossen, heide, tuinen en dergelijke.

In het akoestische model is de bodem hard verondersteld, met uitzondering van de expliciet in het model van de Omgevingsdienst Veluwe aangegeven geluidabsorberende oppervlakken. Conform opgave van de omgevingsdienst is voor deze gebieden uitgegaan van een absorptie van 100%.

In het akoestische model is hoofdzakelijk uitgegaan van een vlak maaiveld. Echter is er sprake van een half verlaagde fietsenstalling. Hier is een verhoging van 1.9 m te opzichte van het maaiveld ingevoerd. Het hoogteverschil is ontleend aan de tekeningen van de architect.

Waarneempunten

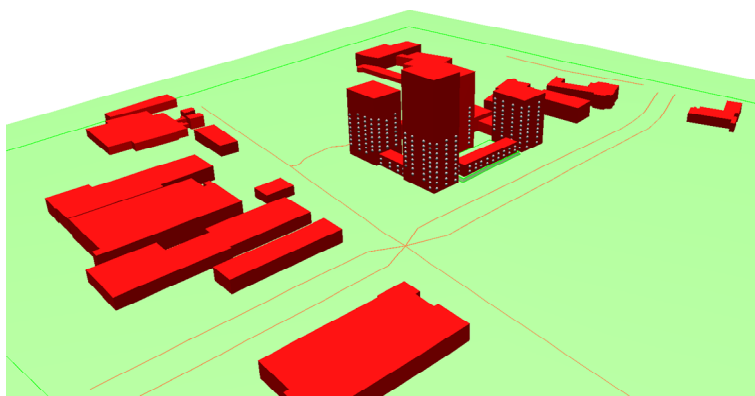
De waarneempunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels op twee derde van de hoogte van een bouwlaag. Voor de verdiepingen houdt dat in dat het waarneempunt 2.1 m boven het vloerpeil ligt. De complete invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

Aangetekend wordt dat het bouwplan 22 woonlagen heeft. Met de gehanteerde software is het slechts mogelijk om de geluidbelasting op 10 hoogten per waarneempunt te bepalen. Hierdoor zijn er meerdere situaties gemaakt, zodat elke verdieping een waarneempunt heeft.

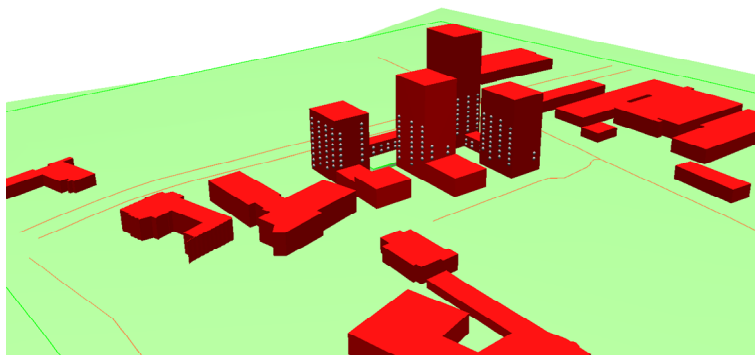
Akoestisch model

In onderstaande figuren 2a en 2b is een 3D-weergave van het akoestisch model opgenomen. In bijlage 2 zijn figuren van het akoestisch model opgenomen. In de figuren is het model nader geïllustreerd, waarin met name het volgende is weergegeven:

- bijlage 2.1: overzicht akoestisch model;
- bijlage 2.2: nummering bebouwing;
- bijlage 2.3: hoogte bebouwing;
- bijlage 2.4: nummering rijlijnen;
- bijlage 2.5: nummering bodemlijnen;
- bijlage 2.6: nummering bodemabsorptiegebieden;
- bijlage 2.7: nummering optrektoeslagen;
- bijlage 2.8: nummering waarneempunten.



Figuur 2a – 3D-weergave



Figuur 2b – 3D-weergave

5. BEREKENINGSRESULTATEN

Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn in de volgende figuren weergegeven:

- figuur 3: L_{den} t.g.v. gemeentewegen;
- figuur 4: L_{den} t.g.v. provinciale wegen;
- figuur 5: L_{cum}/L_g t.g.v. alle geluidbronsoorten.

In bijlage 4 zijn de complete berekeningsresultaten weergegeven voor de situatie in 2035. Hierin is per waarnemepunt en per waarnemhoogte de berekende geluidbelasting voor elk wegvak weergegeven. In de tabel is middels een kleur aangegeven waar de standaardwaarde wordt overschreden (oranje).

In de laatste kolom zijn de gecumuleerde en gezamenlijke geluidbelastingen opgenomen.

Aangezien sprake is van één geluidbronsoort, is de gecumuleerde waarde gelijk aan de gezamenlijke waarde. De gezamenlijke waarde wordt gebruikt voor het berekenen van akoestische maatregelen in gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

Beoordeling berekeningsresultaten

Op grond van de uitgevoerde berekening kan worden geconcludeerd dat de standaardwaarde wordt overschreden ten gevolge van de provinciale wegen. Voor de gemeentewegen geldt dat de standaardwaarde niet wordt overschreden.

De optredende geluidbelasting ten gevolge van de provinciale wegen bedraagt maximaal 61 L_{den} .

Voor de gemeentewegen bedraagt de maximaal optredende geluidbelasting 52 L_{den} .

De grenswaarde wordt niet overschreden.

Omdat sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde, moet worden voldaan aan de voorwaarden uit het gemeentelijk beleid. Hiertoe is het allereerst noodzakelijk dat onderzoek moet worden uitgevoerd naar mogelijke geluidbeperkende maatregelen. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in hoofdstuk 6.

6. ONDERZOEK GELUIDBEPERKENDE MAATREGELEN

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de (theoretisch) aanwezige mogelijkheden waarmee de geluidbelasting kan worden beperkt. Dit onderzoek is noodzakelijk omdat de standaardwaarde wordt overschreden.

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de geluidbronsoort die een overschrijding van de standaardwaarde veroorzaakt.

TABEL – OVERZICHT OVERSCHRIJDINGEN STANDAARDWAARDE			
geluidbronsoort	aantal woningen met geluidbelasting hoger dan standaardwaarde	hoogst optredende geluidbelasting [dB]	overschrijding standaardwaarde [dB]
provinciale wegen	269	61	11

De overschrijding ten gevolge van de provinciale wegen wordt veroorzaakt door de Edisonlaan (N344). Deze overschrijding bedraagt maximaal 11 dB. Gezien de ligging van deze weg in een binnenstedelijke situatie, is het uitgangspunt dat de gemeente Apeldoorn zeggenschap heeft over de inrichting (betreffende wegdekverharding, rijsnelheid, etc.) ervan. Hiertoe is de Edisonlaan beschouwd in het onderzoek naar geluidreducerende maatregelen.

Bronmaatregelen

Stille wegdekverharding

Op stille wegdekken produceert het verkeer minder lawaai, omdat er minder trillingen worden opgewekt en/of omdat geluid door het wegdek deels wordt geabsorbeerd. Van de mogelijke bronmaatregelen hebben stille wegdekken de grootste potentie. Ten opzichte van standaard DAB ("glad asfalt") zijn in de praktijk reducties tot ca. 4 dB mogelijk bij een snelheid van 50 km/u. Nadeel van geluidabsorberende wegdekken is dat zij duurder zijn – zowel in aanleg als in onderhoud – dan de "traditionele" wegdekverhardingen. Bovendien hebben dergelijke wegdekken in het algemeen een geringe mechanische sterkte. Stille wegdekverhardingen hebben in het algemeen een geringe weerstand tegen horizontale en wringende belasting, wat met name ter plaatse van kruispunten een rol speelt.

Indien de Edisonlaan in beide richtingen wordt voorzien van stil asfalt, bijvoorbeeld dunne deklagen B i.p.v. glad asfalt, neemt de hoogst optredende geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op deze weg met ca. 4 dB af. Indien op deze weg dunne deklagen B wordt toegepast, is de hoogst optredende geluidbelasting ten gevolge van deze weg (nog steeds) 61 dB. Deze geluidbelasting treedt op ter plaatse van noordgevel van toren 1.

Het vervangen van de bestaande verharding (glad asfalt) op de weg door geluidsabsorberende wegdekverharding kost ca. €35,- per m².⁶ De kosten voor het vervangen van de bestaande

⁶ Geïndexeerde gemiddelde waarde, naar boven afgerond, volgens diverse bronnen, zoals "Advies dunne geluidreducerende deklagen op niet-autosnelwegen", Rijkswaterstaat, 12.02.2007; "Stille wegdekken in de praktijk", M+P, Symposium Geluid-Trillingen-Luchtkwaliteit 2006; "Stille wegdekken: opbrengsten en kosten in het licht van actieplannen en beleid voor geluid", symposium SilentRoads 2006.

verharding op deze weg, welke vier rijbanen van in totaal ca. 12.0 m breed heeft, over een afstand van circa 400 m bedragen derhalve ca. € 168.000,=.

In de huidige situatie vindt voor 269 woningen een overschrijding van de standaardwaarde plaats ten aanzien van het wegverkeerslawaai van de Edisonlaan. Indien de bestaande verharding op de weg wordt vervangen door geluidsabsorberende wegdekverharding is dit voor 193 woningen het geval. Per woning welke hier baat van heeft bedragen de kosten voor het aanbrengen van de stille wegdekverharding ca. € 2.200,=.

Gesteld kan worden dat dit zal stuiten op bezwaar van financiële aard.

Verkeersmaatregelen

Snelheidsverlaging en het treffen van snelheidsverlagende maatregelen hebben een direct effect op de geluidemissie van wegverkeer. Indien de maximum snelheid van 50 km/uur naar 30 km/uur wordt teruggebracht, daalt de maximale geluidbelasting met 3 dB. Aangezien de Edisonlaan (N344) onder de ring van Apeldoorn valt, wordt aangenomen dat snelheidsverlaging zal stuiten op bezwaren van verkeerskundige aard.

Overdrachtsmaatregelen

Schermen

Het plaatsen van een geluidscherm of geluidwal kan effectief zijn om het geluid in de woonomgeving terug te dringen. Geluidschermen zijn echter alleen mogelijk als er voldoende ruimte tussen de bron en de geluidgevoelige objecten is. Daarbij is het relevant dat er ook technische en veiligheidsbeperkingen zijn bij het treffen van geluidsmaatregelen. Daarnaast kunnen schermen en wallen een ongewenste verkeerskundige of stedenbouwkundige barrière vormen. Geluidschermen zijn in een stedelijke situatie vaak moeilijk inpasbaar.

Met een wal of scherm kan het geluidniveau met ca. 10 dB worden verminderd. De reductie is in het algemeen echter geringer ten gevolge van de beperkte lengte en hoogte van de wal of het scherm.

Om in de voorliggende situatie voldoende akoestisch afscherming te bewerkstelligen, zullen ter plaatse van de Edisonlaan en de Vlijtseweg schermen aangebracht moeten worden met een hoogte van ca. 25 meter. Op voorhand kan worden gesteld dat een dergelijke situatie niet realistisch is vanwege de hiermee gemoeide kosten en de bovengenoemde andere argumenten.

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Op grond van de uitgevoerde berekeningen kan worden geconcludeerd dat de hoogst optredende gezamenlijke geluidbelasting wordt veroorzaakt door de provinciale wegen en 62 L_{den} bedraagt. De grenswaarde wordt niet overschreden.

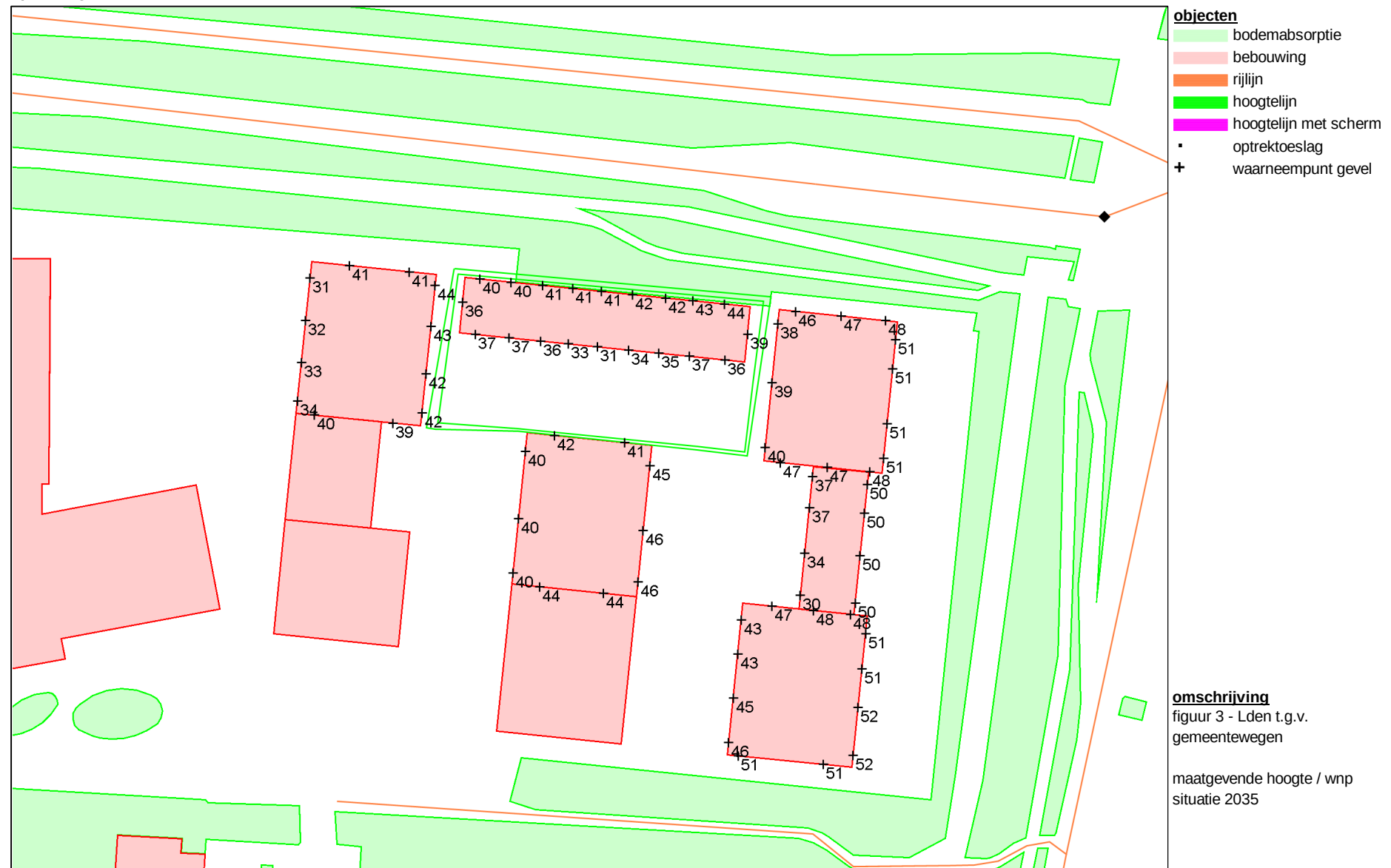
Op grond van aanvullend uitgevoerd onderzoek is gebleken dat geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te kunnen voldoen. Het bovenstaande in acht nemende, wordt aanbevolen om het college van burgemeester en wethouders te verzoeken om van de standaardwaarde af te wijken.

Aangezien de standaardwaarde wordt overschreden, dient te worden beoordeeld of de plattegronden van de woningen voldoen aan het gemeentelijke beleid. Dit zal in een later stadium worden gedaan.

Opgemerkt dient te worden dat voor het onderhavige project uit aanvullend akoestisch onderzoek zal moeten blijken of de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies van verblijfsgebieden in woonfuncties, voldoet aan de eisen gesteld in art. 4.102 en 4.103 van het Bbl. Als uitgangspunt voor dat onderzoek dienen de gezamenlijke geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 4.

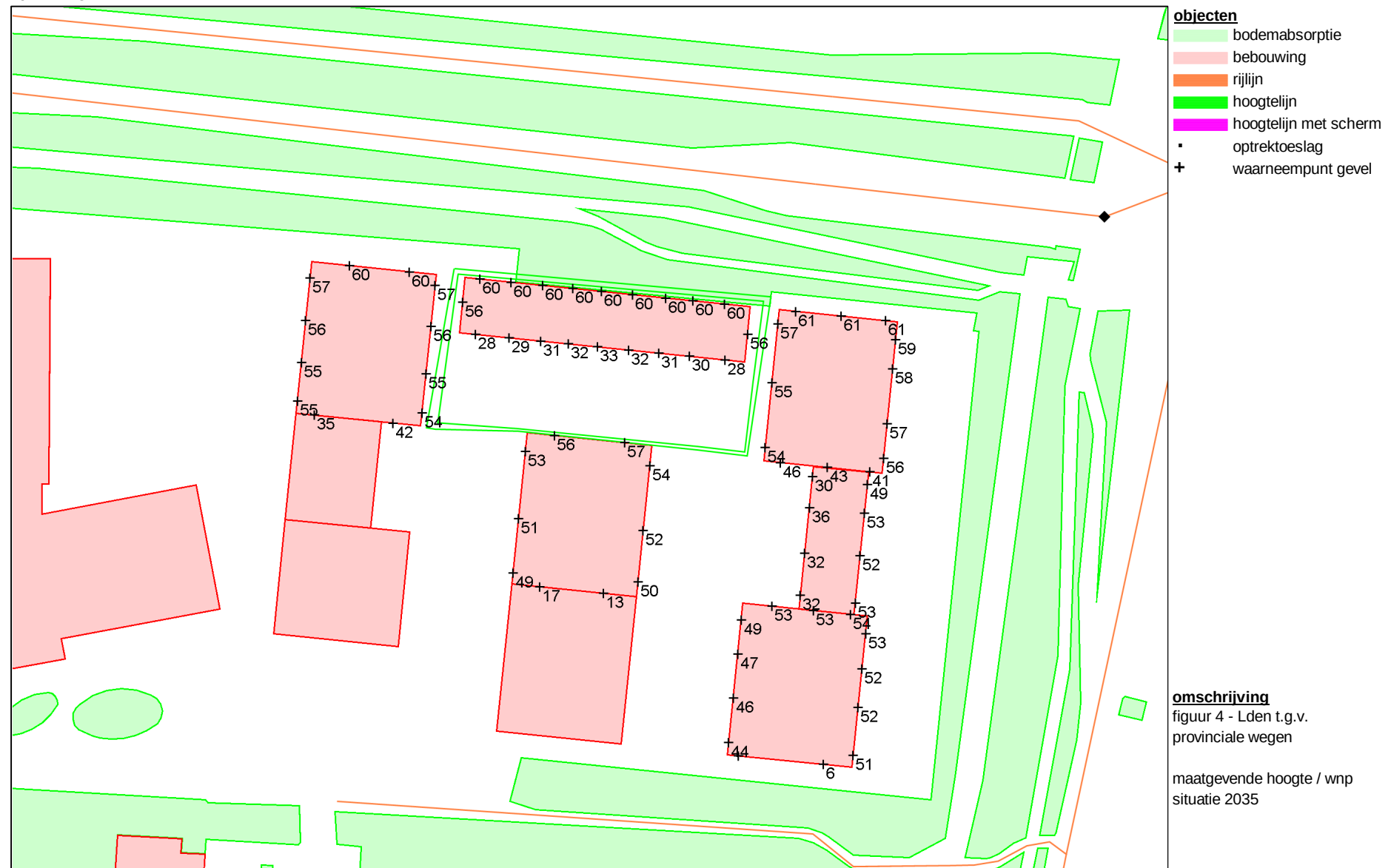
Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever



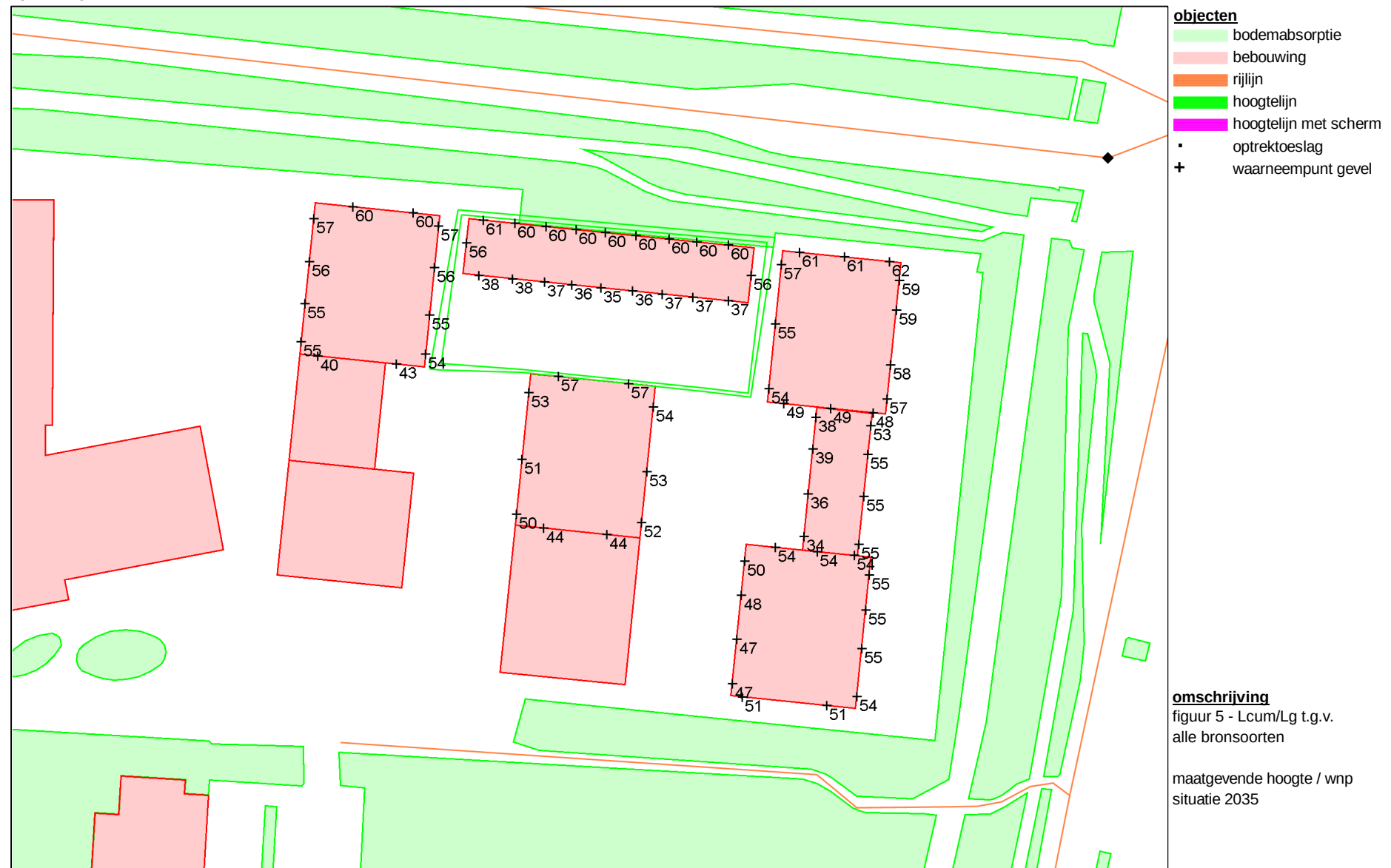
Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever



Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



BIJLAGE 1 – VERKEERSINTENSITEITEN

BIJLAGE 2 – FIGUREN AKOESTISCH MODEL

Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



objecten

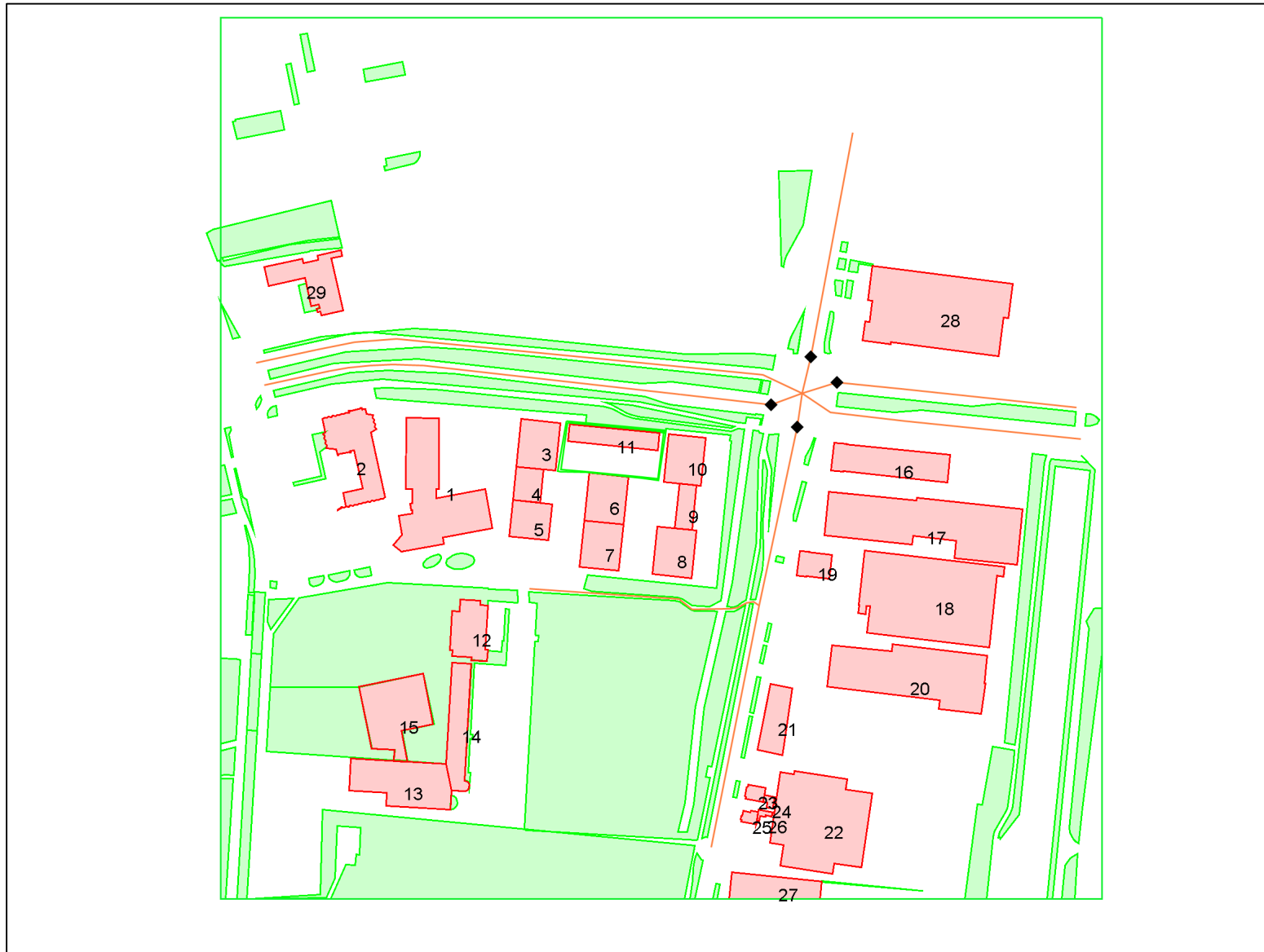
- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- hoogtelijn
- hoogtelijn met scherm
- optrektoeslag

omschrijving

bijlage 2.1 - ingevoerde akoestische model

Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



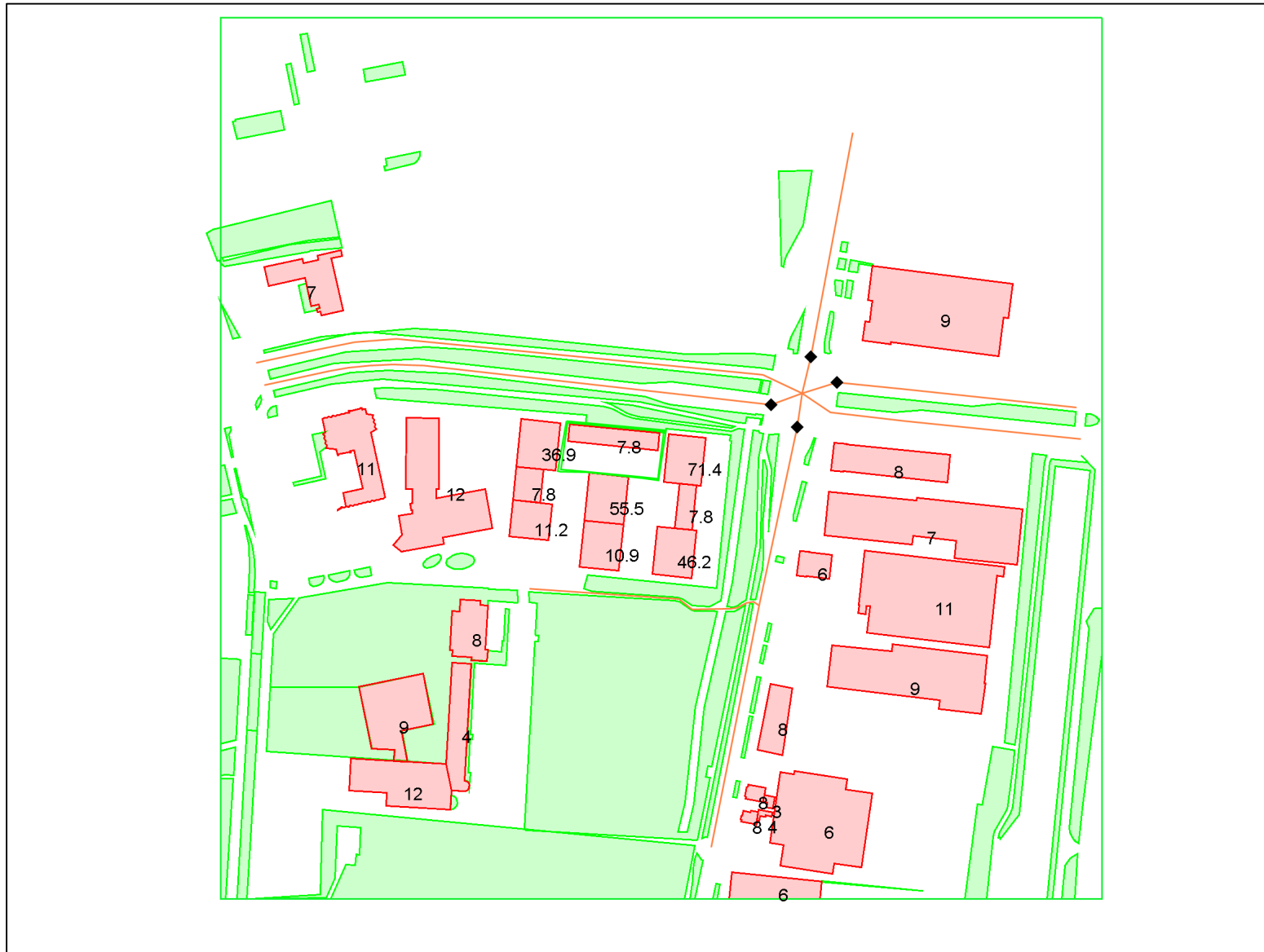
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hoogtelijn
 - hoogtelijn met scherm
 - optrektoeslag

omschrijving
bijlage 2.2 - ingevoerde akoestische model
met nummering bebouwing



Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hoogtelijn
 - hoogtelijn met scherm
 - optrektoeslag

omschrijving
bijlage 2.3 - ingevoerde akoestische model
met hoogte bebouwing

Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hoogtelijn
 - hoogtelijn met scherm
 - optrektoeslag

omschrijving
bijlage 2.4 - ingevoerde akoestische model
met nummering rijlijnen

Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



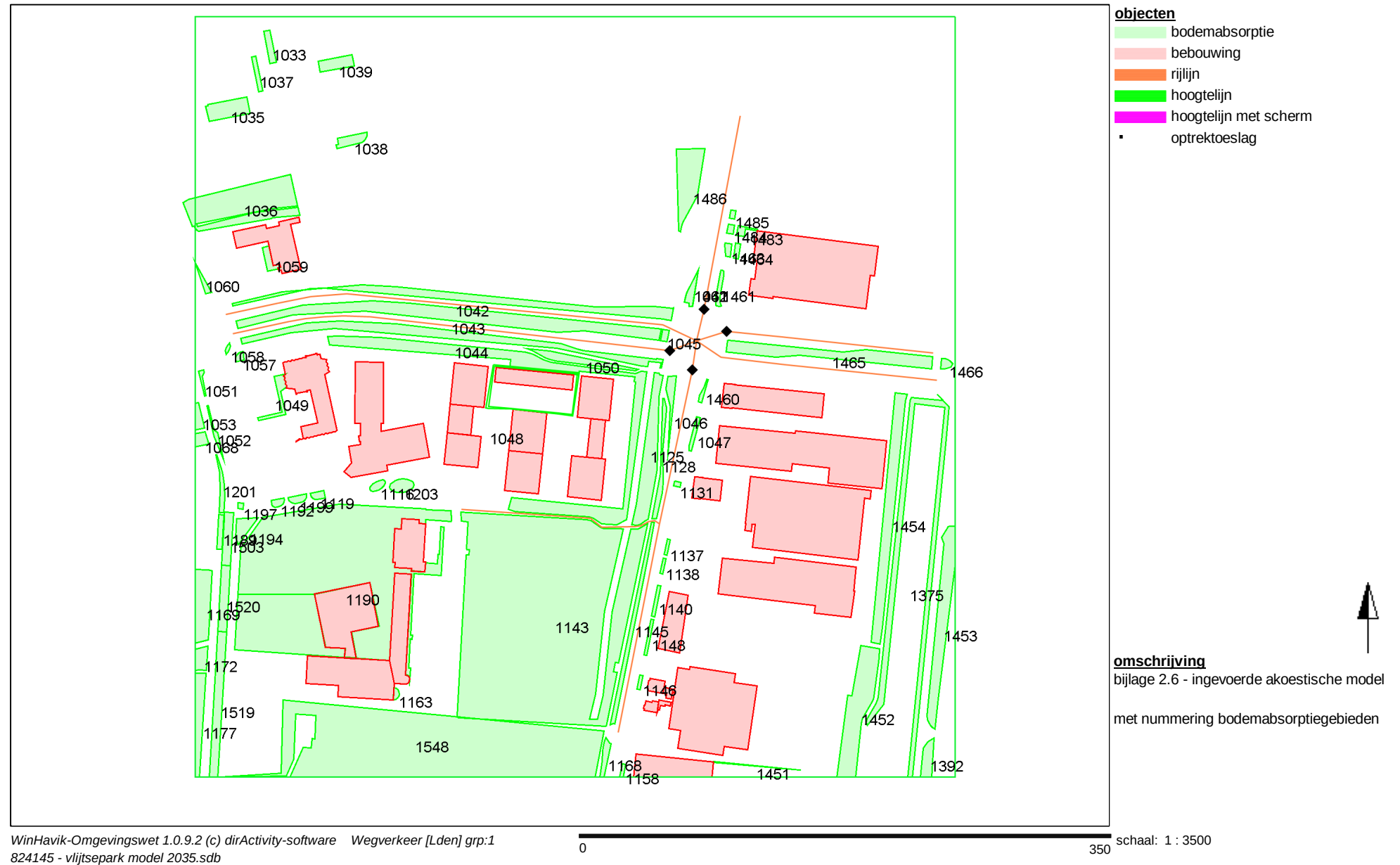
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hoogtelijn
 - hoogtelijn met scherm
 - optrektoeslag

omschrijving
bijlage 2.5 - ingevoerde akoestische model
met nummering bodemlijnen



Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



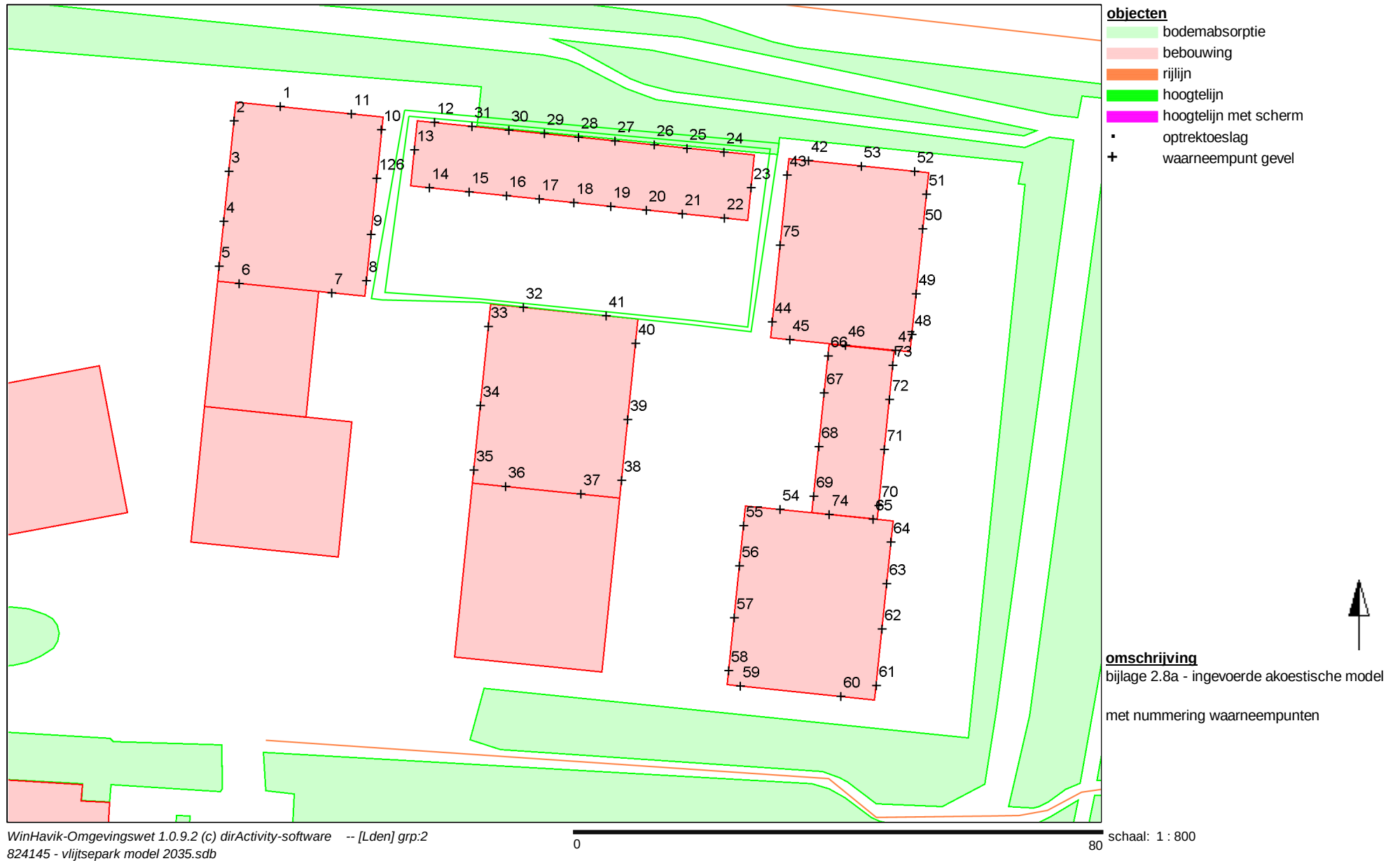
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hoogtelijn
 - hoogtelijn met scherm
 - optrektoeslag

omschrijving
bijlage 2.7 - ingevoerde akoestische model
met nummering optrektoeslag



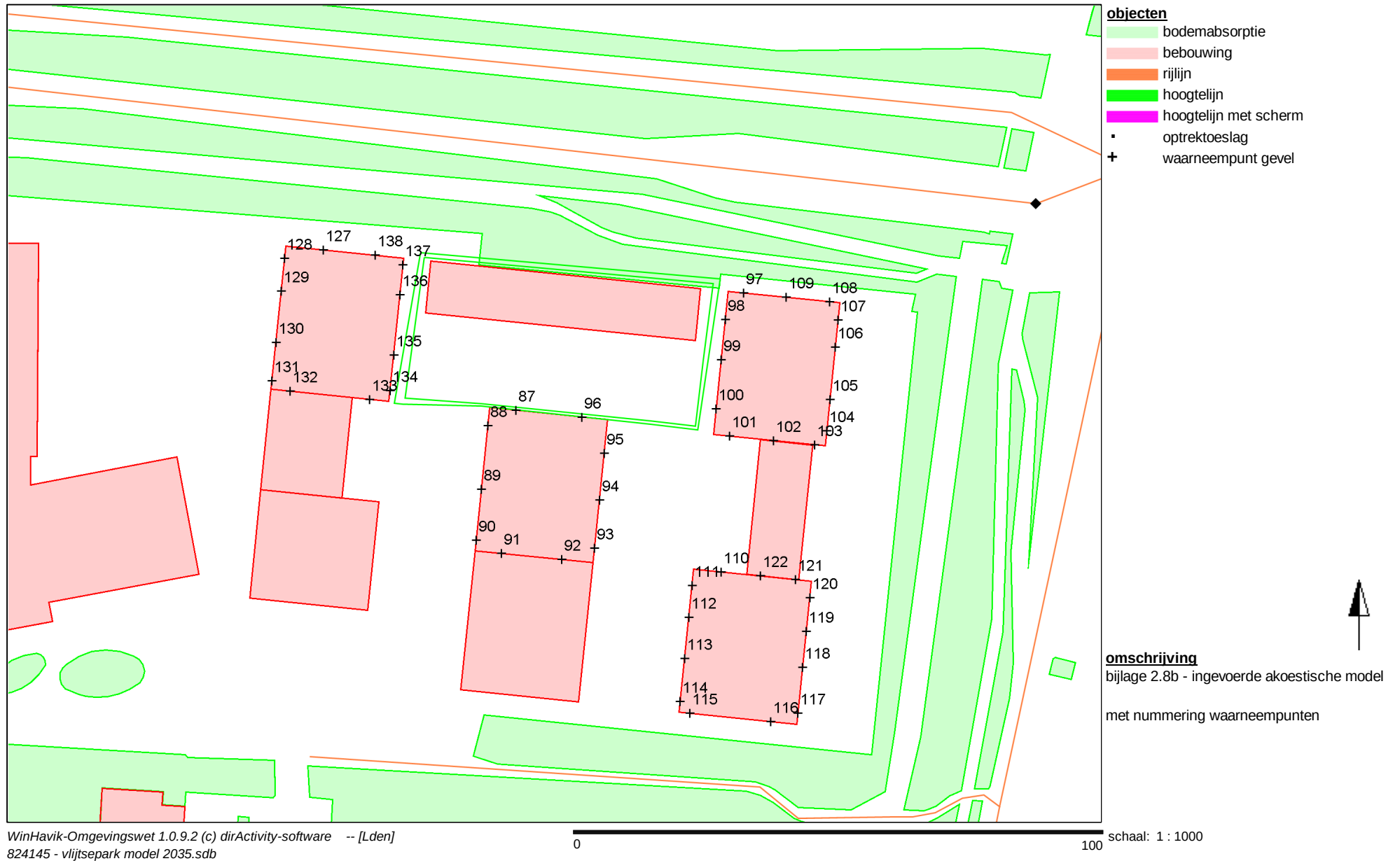
Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



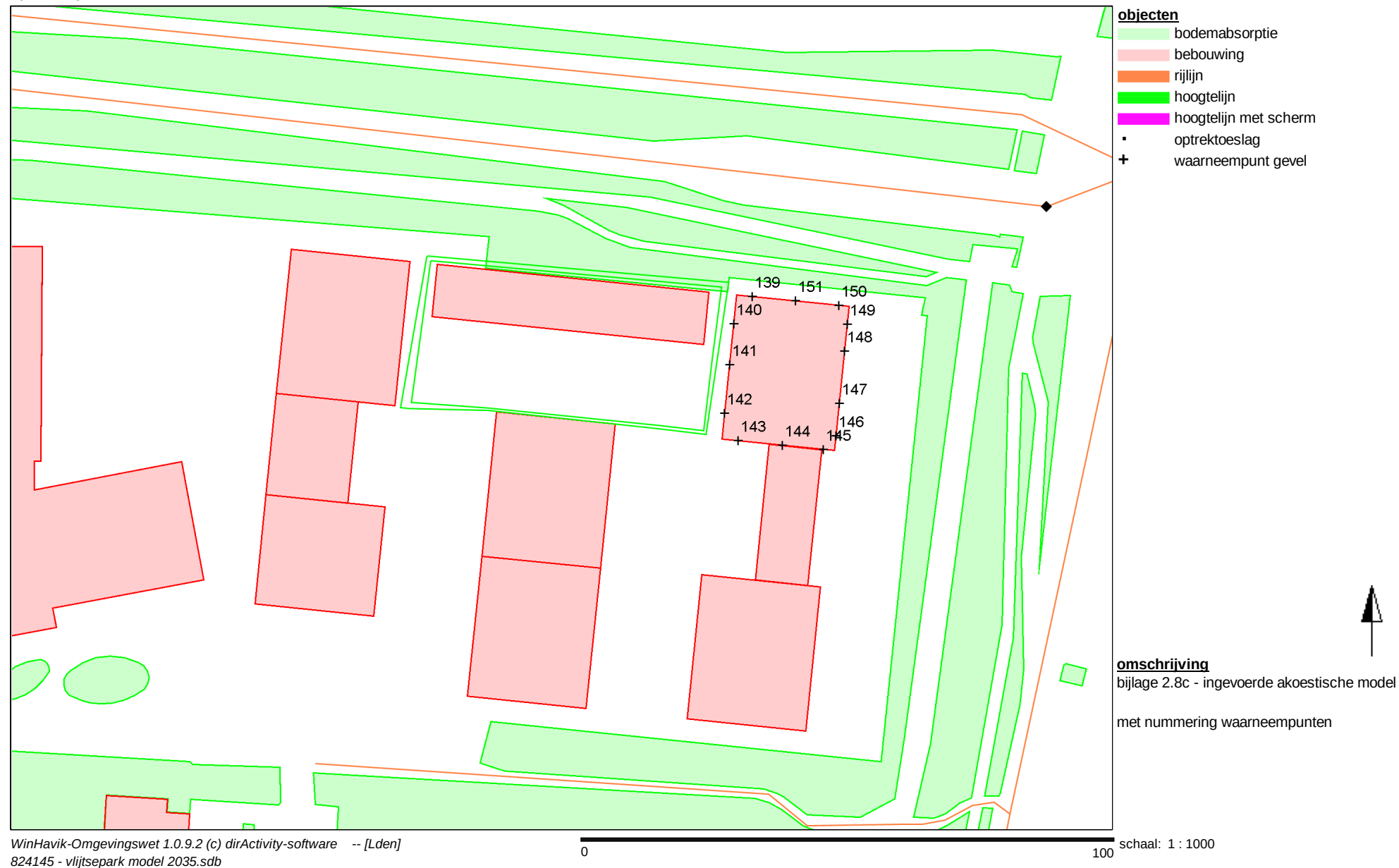
Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



Wolf Dikken adviseurs

project 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever Van Wonen



BIJLAGE 3 – INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN

Projectgegevens

projectnaam: 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever: Van Wonen
adviseur: JHO
databaseversie: 1001
situatie: nieuwe situatie
uitsnede: basismodel bg t/m 9e

omschrijving	beoordeeld als verkeerslawaa		beoordeeld als railverkeerslawaa		beoordeeld als industrielawaa
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:	1.1.2 (build 1)				
rekenresultaat binnengelezen (datum):	28-05-2025 15:28				
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	%		%		%
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.0	0.0	257		80	
2	11.0	0.0	197		80	
3	36.9	0.0	77		80	
4	7.8	0.0	53		80	
5	11.2	0.0	65		80	
6	55.5	0.0	72		80	
7	10.9	0.0	71		80	
8	46.2	0.0	72		80	
9	7.8	0.0	45		80	
10	71.4	0.0	70		80	
11	9.7	1.9	112		80	
12	8.0	0.0	100		80	
13	12.0	0.0	110		80	
14	4.0	0.0	109		80	
15	9.0	0.0	130		80	
16	8.0	0.0	158		80	
17	7.0	0.0	244		80	
18	11.0	0.0	183		80	
19	6.0	0.0	60		80	
20	9.0	0.0	209		80	
21	8.0	0.0	65		80	
22	6.0	0.0	200		80	
23	8.0	0.0	36		80	
24	3.0	0.0	19		80	
25	8.0	0.0	28		80	
26	4.0	0.0	24		80	
27	6.0	0.0	77		80	
28	9.0	0.0	171		80	
29	7.0	0.0	162		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	172	0=hoogtelijn	
95	0.0	2000	1=hoogtelijn+stomp scherm	
96	1.9	164	0=hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
1	0.0	0.0	0=gev					W	W	totaal (0)	1	2.7	59.78	55.59	49.70	59.90	59.90	59.74	55.55	49.67
						W	W	totaal (0)	1	6.5	60.32	56.06	50.16	60.40	60.40	60.28	56.02	50.14		
						W	W	totaal (0)	1	9.9	60.30	56.02	50.12	60.37	60.37	60.26	55.98	50.10		
						W	W	totaal (0)	1	13.0	60.17	55.89	49.99	60.24	60.24	60.13	55.85	49.96		
						W	W	totaal (0)	1	16.1	59.99	55.69	49.80	60.05	60.05	59.95	55.65	49.77		
						W	W	totaal (0)	1	19.2	59.76	55.47	49.57	59.83	59.83	59.72	55.43	49.54		
						W	W	totaal (0)	1	22.3	59.51	55.22	49.32	59.58	59.58	59.47	55.17	49.29		
						W	W	totaal (0)	1	25.4	59.25	54.95	49.05	59.31	59.31	59.21	54.91	49.02		
						W	W	totaal (0)	1	28.5	58.97	54.67	48.78	59.03	59.03	58.93	54.63	48.75		
						W	W	totaal (0)	1	31.6	58.69	54.39	48.50	58.75	58.75	58.65	54.35	48.47		
						W	W	gemeentew	1	2.7	37.82	34.15	28.26	38.22	38.22	37.82	34.15	28.26		
						W	W	gemeentew	1	6.5	37.99	34.15	28.25	38.29	38.29	37.99	34.15	28.25		
						W	W	gemeentew	1	9.9	38.88	34.88	28.98	39.10	39.10	38.87	34.88	28.98		
						W	W	gemeentew	1	13.0	39.70	35.55	29.66	39.84	39.84	39.70	35.55	29.66		
						W	W	gemeentew	1	16.1	40.36	36.10	30.20	40.44	40.44	40.35	36.10	30.20		
						W	W	gemeentew	1	19.2	40.64	36.34	30.45	40.70	40.70	40.64	36.34	30.44		
						W	W	gemeentew	1	22.3	40.76	36.43	30.54	40.81	40.81	40.76	36.43	30.54		
						W	W	gemeentew	1	25.4	40.75	36.42	30.53	40.80	40.80	40.74	36.42	30.52		
						W	W	gemeentew	1	28.5	40.72	36.40	30.50	40.77	40.77	40.72	36.40	30.50		
						W	W	gemeentew	1	31.6	40.69	36.37	30.47	40.74	40.74	40.69	36.37	30.47		
						W	W	provinciale	1	2.7	59.76	55.56	49.66	59.87	59.87	59.71	55.52	49.64		
						W	W	provinciale	1	6.5	60.30	56.03	50.14	60.38	60.38	60.26	55.99	50.11		
						W	W	provinciale	1	9.9	60.27	55.99	50.09	60.34	60.34	60.22	55.94	50.06		
						W	W	provinciale	1	13.0	60.13	55.85	49.95	60.20	60.20	60.09	55.81	49.92		
						W	W	provinciale	1	16.1	59.94	55.65	49.75	60.01	60.01	59.90	55.61	49.72		
						W	W	provinciale	1	19.2	59.71	55.41	49.52	59.77	59.77	59.67	55.37	49.49		
						W	W	provinciale	1	22.3	59.46	55.16	49.26	59.52	59.52	59.41	55.12	49.23		
						W	W	provinciale	1	25.4	59.19	54.89	48.99	59.25	59.25	59.14	54.84	48.96		
						W	W	provinciale	1	28.5	58.90	54.60	48.71	58.96	58.96	58.86	54.56	48.68		
						W	W	provinciale	1	31.6	58.62	54.32	48.43	58.68	58.68	58.58	54.28	48.40		
2	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.7	56.01	51.76	45.88	56.10	56.10	56.01	51.76	45.88		
						W	W	totaal (0)	1	6.5	56.65	52.35	46.47	56.72	56.72	56.65	52.35	46.47		
						W	W	totaal (0)	1	9.9	56.63	52.33	46.45	56.70	56.70	56.63	52.33	46.45		
						W	W	totaal (0)	1	13.0	56.50	52.20	46.31	56.56	56.56	56.50	52.20	46.31		
						W	W	totaal (0)	1	16.1	56.29	51.99	46.11	56.36	56.36	56.29	51.99	46.11		
						W	W	totaal (0)	1	19.2	56.05	51.75	45.87	56.12	56.12	56.05	51.75	45.87		
						W	W	totaal (0)	1	22.3	55.80	51.50	45.62	55.87	55.87	55.80	51.50	45.62		
						W	W	totaal (0)	1	25.4	55.54	51.24	45.36	55.61	55.61	55.54	51.24	45.36		
						W	W	totaal (0)	1	28.5	55.26	50.96	45.08	55.33	55.33	55.26	50.96	45.08		
						W	W	totaal (0)	1	31.6	54.97	50.66	44.79	55.04	55.04	54.97	50.66	44.79		
						W	W	gemeentew	1	2.7	27.00	23.53	17.63	27.50	27.50	27.00	23.53	17.63		
						W	W	gemeentew	1	6.5	27.87	24.11	18.20	28.21	28.21	27.87	24.11	18.20		
						W	W	gemeentew	1	9.9	28.75	24.73	18.82	28.95	28.95	28.75	24.73	18.82		
						W	W	gemeentew	1	13.0	27.70	23.49	17.57	27.80	27.80	27.70	23.49	17.57		
						W	W	gemeentew	1	16.1	26.82	22.53	16.61	26.88	26.88	26.82	22.53	16.61		
						W	W	gemeentew	1	19.2	24.15	19.86	13.94	24.21	24.21	24.15	19.86	13.94		
						W	W	gemeentew	1	22.3	16.46	12.16	6.22	16.51	16.51	16.46	12.16	6.22		
						W	W	gemeentew	1	25.4	7.52	3.21	-2.76	7.55	7.55	7.52	3.21	-2.76		
						W	W	gemeentew	1	28.5	2.20	-2.10	-8.07	2.24	2.24	2.20	-2.10	-8.07		

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
3	0.0	0.0	0=gev					W	W	gemeentew	1	31.6	-5.07	-9.37	-15.34	-999.90	999.90	-5.07	-9.37	-15.34
								W	W	provinciale	1	2.7	56.01	51.75	45.87	56.10	56.10	56.01	51.75	45.87
								W	W	provinciale	1	6.5	56.64	52.34	46.46	56.71	56.71	56.64	52.34	46.46
								W	W	provinciale	1	9.9	56.62	52.32	46.44	56.69	56.69	56.62	52.32	46.44
								W	W	provinciale	1	13.0	56.49	52.19	46.31	56.56	56.56	56.49	52.19	46.31
								W	W	provinciale	1	16.1	56.29	51.99	46.11	56.36	56.36	56.29	51.99	46.11
								W	W	provinciale	1	19.2	56.05	51.75	45.87	56.12	56.12	56.05	51.75	45.87
								W	W	provinciale	1	22.3	55.80	51.50	45.62	55.87	55.87	55.80	51.50	45.62
								W	W	provinciale	1	25.4	55.54	51.24	45.36	55.61	55.61	55.54	51.24	45.36
								W	W	provinciale	1	28.5	55.26	50.96	45.08	55.33	55.33	55.26	50.96	45.08
								W	W	provinciale	1	31.6	54.97	50.66	44.79	55.04	55.04	54.97	50.66	44.79
								W	W	totaal (0)	1	6.5	55.80	51.53	45.64	55.88	55.88	55.80	51.53	45.64
								W	W	totaal (0)	1	9.9	55.88	51.60	45.72	55.96	55.96	55.88	51.60	45.72
								W	W	totaal (0)	1	13.0	55.75	51.46	45.58	55.82	55.82	55.75	51.46	45.58
								W	W	totaal (0)	1	16.1	55.53	51.23	45.35	55.60	55.60	55.53	51.23	45.35
								W	W	totaal (0)	1	19.2	55.37	51.07	45.19	55.44	55.44	55.37	51.07	45.19
								W	W	totaal (0)	1	22.3	55.20	50.90	45.02	55.27	55.27	55.20	50.90	45.02
								W	W	totaal (0)	1	25.4	55.01	50.71	44.83	55.08	55.08	55.01	50.71	44.83
								W	W	totaal (0)	1	28.5	54.80	50.50	44.61	54.86	54.86	54.80	50.50	44.61
								W	W	totaal (0)	1	31.6	54.57	50.27	44.39	54.64	54.64	54.57	50.27	44.39
								W	W	gemeentew	1	6.5	31.02	27.23	21.33	31.35	31.35	31.02	27.23	21.33
								W	W	gemeentew	1	9.9	31.75	27.72	21.82	31.95	31.95	31.75	27.72	21.82
								W	W	gemeentew	1	13.0	29.94	25.72	19.81	30.04	30.04	29.94	25.72	19.81
								W	W	gemeentew	1	16.1	28.74	24.45	18.53	28.80	28.80	28.74	24.45	18.53
								W	W	gemeentew	1	19.2	25.39	21.09	15.17	25.44	25.44	25.39	21.09	15.17
								W	W	gemeentew	1	22.3	17.56	13.26	7.33	17.61	17.61	17.56	13.26	7.33
								W	W	gemeentew	1	25.4	8.40	4.09	-1.87	8.44	8.44	8.40	4.09	-1.87
								W	W	gemeentew	1	28.5	2.44	-1.87	-7.84	2.47	2.47	2.44	-1.87	-7.84
								W	W	gemeentew	1	31.6	-5.07	-9.37	-15.34	-999.90	999.90	-5.07	-9.37	-15.34
								W	W	provinciale	1	6.5	55.79	51.51	45.63	55.87	55.87	55.79	51.51	45.63
								W	W	provinciale	1	9.9	55.87	51.58	45.70	55.94	55.94	55.87	51.58	45.70
								W	W	provinciale	1	13.0	55.74	51.45	45.56	55.81	55.81	55.74	51.45	45.56
								W	W	provinciale	1	16.1	55.52	51.22	45.34	55.59	55.59	55.52	51.22	45.34
								W	W	provinciale	1	19.2	55.37	51.07	45.18	55.43	55.43	55.37	51.07	45.18
								W	W	provinciale	1	22.3	55.20	50.90	45.02	55.27	55.27	55.20	50.90	45.02
								W	W	provinciale	1	25.4	55.01	50.71	44.83	55.08	55.08	55.01	50.71	44.83
								W	W	provinciale	1	28.5	54.80	50.50	44.61	54.86	54.86	54.80	50.50	44.61
								W	W	provinciale	1	31.6	54.57	50.27	44.39	54.64	54.64	54.57	50.27	44.39
4	0.0	0.0	0=gev	W	W	totaal (0)	1	6.5	54.95	50.68	44.80	55.03	55.03	54.95	50.68	44.80				
				W	W	totaal (0)	1	9.9	55.12	50.84	44.96	55.20	55.20	55.12	50.84	44.96				
				W	W	totaal (0)	1	13.0	55.08	50.78	44.90	55.15	55.15	55.08	50.78	44.90				
				W	W	totaal (0)	1	16.1	54.82	50.52	44.63	54.88	54.88	54.82	50.52	44.63				
				W	W	totaal (0)	1	19.2	54.68	50.38	44.50	54.75	54.75	54.68	50.38	44.50				
				W	W	totaal (0)	1	22.3	54.62	50.32	44.44	54.69	54.69	54.62	50.32	44.44				
				W	W	totaal (0)	1	25.4	54.51	50.21	44.32	54.57	54.57	54.51	50.21	44.32				
				W	W	totaal (0)	1	28.5	54.34	50.04	44.16	54.41	54.41	54.34	50.04	44.16				
				W	W	totaal (0)	1	31.6	54.15	49.85	43.97	54.22	54.22	54.15	49.85	43.97				
				W	W	gemeentew	1	6.5	31.92	28.10	22.19	32.23	32.23	31.92	28.10	22.19				
				W	W	gemeentew	1	9.9	32.53	28.50	22.59	32.73	32.73	32.53	28.50	22.59				
				W	W	gemeentew	1	13.0	30.40	26.19	20.27	30.50	30.50	30.40	26.19	20.27				
				W	W	gemeentew	1	16.1	28.78	24.48	18.57	28.84	28.84	28.78	24.48	18.57				
				W	W	gemeentew	1	19.2	23.22	18.92	13.00	23.27	23.27	23.22	18.92	13.00				

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
5	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	22.3	16.58	12.27	6.34	16.63	16.63	16.58	12.27	6.34
									W	W	gemeentew	1	25.4	8.73	4.42	-1.53	8.77	8.77	8.73	4.42	-1.53
									W	W	gemeentew	1	28.5	3.49	-.81	-6.77	3.53	3.53	3.49	-.81	-6.77
									W	W	gemeentew	1	31.6	-1.31	-5.62	-11.58	-999.90	999.90	-1.31	-5.62	-11.58
									W	W	provinciale	1	6.5	54.93	50.65	44.77	55.01	55.01	54.93	50.65	44.77
									W	W	provinciale	1	9.9	55.10	50.81	44.93	55.17	55.17	55.10	50.81	44.93
									W	W	provinciale	1	13.0	55.06	50.77	44.88	55.13	55.13	55.06	50.77	44.88
									W	W	provinciale	1	16.1	54.81	50.51	44.62	54.87	54.87	54.81	50.51	44.62
									W	W	provinciale	1	19.2	54.68	50.38	44.50	54.75	54.75	54.68	50.38	44.50
									W	W	provinciale	1	22.3	54.62	50.32	44.44	54.69	54.69	54.62	50.32	44.44
									W	W	provinciale	1	25.4	54.51	50.21	44.32	54.57	54.57	54.51	50.21	44.32
									W	W	provinciale	1	28.5	54.34	50.04	44.16	54.41	54.41	54.34	50.04	44.16
									W	W	provinciale	1	31.6	54.15	49.85	43.97	54.22	54.22	54.15	49.85	43.97
									W	W	totaal (0)	1	9.9	54.46	50.18	44.29	54.53	54.53	54.46	50.18	44.29
									W	W	totaal (0)	1	13.0	54.45	50.15	44.27	54.52	54.52	54.45	50.15	44.27
									W	W	totaal (0)	1	16.1	54.15	49.85	43.97	54.22	54.22	54.15	49.85	43.97
									W	W	totaal (0)	1	19.2	53.98	49.68	43.79	54.04	54.04	53.98	49.68	43.79
									W	W	totaal (0)	1	22.3	53.98	49.68	43.80	54.05	54.05	53.98	49.68	43.80
									W	W	totaal (0)	1	25.4	53.95	49.65	43.77	54.02	54.02	53.95	49.65	43.77
									W	W	totaal (0)	1	28.5	53.86	49.56	43.68	53.93	53.93	53.86	49.56	43.68
									W	W	totaal (0)	1	31.6	53.73	49.43	43.54	53.79	53.79	53.73	49.43	43.54
									W	W	gemeentew	1	9.9	33.37	29.35	23.45	33.58	33.58	33.37	29.35	23.45
									W	W	gemeentew	1	13.0	30.87	26.65	20.73	30.97	30.97	30.87	26.65	20.73
									W	W	gemeentew	1	16.1	28.47	24.17	18.26	28.53	28.53	28.47	24.17	18.26
									W	W	gemeentew	1	19.2	20.59	16.29	10.36	20.64	20.64	20.59	16.29	10.36
									W	W	gemeentew	1	22.3	11.02	6.72	.76	11.06	11.06	11.02	6.72	.76
									W	W	gemeentew	1	25.4	5.07	.77	-5.19	5.11	5.11	5.07	.77	-5.19
									W	W	gemeentew	1	28.5	-1.79	-6.09	-12.06	-999.90	999.90	-1.79	-6.09	-12.06
									W	W	gemeentew	1	31.6	-23.03	-27.34	-33.29	-999.90	999.90	-23.03	-27.34	-33.29
									W	W	provinciale	1	9.9	54.43	50.14	44.26	54.50	54.50	54.43	50.14	44.26
									W	W	provinciale	1	13.0	54.43	50.13	44.25	54.50	54.50	54.43	50.13	44.25
									W	W	provinciale	1	16.1	54.14	49.84	43.95	54.20	54.20	54.14	49.84	43.95
									W	W	provinciale	1	19.2	53.98	49.67	43.79	54.04	54.04	53.98	49.67	43.79
									W	W	provinciale	1	22.3	53.98	49.68	43.80	54.05	54.05	53.98	49.68	43.80
									W	W	provinciale	1	25.4	53.95	49.65	43.77	54.02	54.02	53.95	49.65	43.77
									W	W	provinciale	1	28.5	53.86	49.56	43.68	53.93	53.93	53.86	49.56	43.68
									W	W	provinciale	1	31.6	53.73	49.43	43.54	53.79	53.79	53.73	49.43	43.54
6	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	9.9	36.87	32.67	26.78	36.99	36.99	36.87	32.67	26.78				
					W	W	totaal (0)	1	13.0	36.68	32.46	26.57	36.78	36.78	36.68	32.46	26.57				
					W	W	totaal (0)	1	16.1	35.76	31.59	25.69	35.89	35.89	35.76	31.59	25.69				
					W	W	totaal (0)	1	19.2	37.24	32.98	27.09	37.32	37.32	37.24	32.98	27.09				
					W	W	totaal (0)	1	22.3	37.99	33.69	27.80	38.05	38.05	37.99	33.69	27.80				
					W	W	totaal (0)	1	25.4	38.64	34.34	28.44	38.70	38.70	38.64	34.34	28.44				
					W	W	totaal (0)	1	28.5	38.97	34.67	28.77	39.03	39.03	38.97	34.67	28.77				
					W	W	totaal (0)	1	31.6	39.33	35.03	29.12	39.39	39.39	39.33	35.03	29.12				
					W	W	gemeentew	1	9.9	32.03	27.97	22.06	32.21	32.21	32.03	27.97	22.06				
					W	W	gemeentew	1	13.0	33.10	28.97	23.06	33.24	33.24	33.10	28.97	23.06				
					W	W	gemeentew	1	16.1	35.56	31.39	25.50	35.69	35.69	35.56	31.39	25.50				
					W	W	gemeentew	1	19.2	37.22	32.95	27.06	37.30	37.30	37.22	32.95	27.06				
					W	W	gemeentew	1	22.3	37.98	33.68	27.78	38.04	38.04	37.98	33.68	27.78				
					W	W	gemeentew	1	25.4	38.63	34.33	28.43	38.69	38.69	38.63	34.33	28.43				
					W	W	gemeentew	1	28.5	38.97	34.67	28.76	39.03	39.03	38.97	34.67	28.76				

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
7	0.0	0.0		0=gev						W	W	gemeentew	1	31.6	39.33	35.03	29.12	39.39	39.39	39.39
										W	W	provinciale	1	9.9	35.14	30.88	25.00	35.23	35.23	35.23
										W	W	provinciale	1	13.0	34.17	29.89	24.00	34.24	34.24	34.24
										W	W	provinciale	1	16.1	22.22	17.97	12.02	22.29	22.29	22.29
										W	W	provinciale	1	19.2	15.31	11.06	5.09	15.37	15.37	15.37
										W	W	provinciale	1	22.3	12.17	7.89	1.94	12.23	12.23	12.23
										W	W	provinciale	1	25.4	8.16	3.87	-2.09	8.21	8.21	8.21
										W	W	provinciale	1	28.5	3.57	-.72	-6.69	3.61	3.61	3.61
										W	W	provinciale	1	31.6	-1.71	-5.99	-11.96	-999.90	-999.90	-999.90
										W	W	totaal (0)	1	9.9	42.78	38.50	32.62	42.86	42.86	42.86
										W	W	totaal (0)	1	13.0	41.01	36.73	30.84	41.08	41.08	41.08
										W	W	totaal (0)	1	16.1	37.70	33.45	27.54	37.78	37.78	37.78
										W	W	totaal (0)	1	19.2	37.97	33.68	27.78	38.04	38.04	38.04
										W	W	totaal (0)	1	22.3	37.94	33.64	27.73	38.00	38.00	38.00
										W	W	totaal (0)	1	25.4	38.13	33.82	27.92	38.19	38.19	38.19
										W	W	totaal (0)	1	28.5	38.25	33.95	28.04	38.31	38.31	38.31
										W	W	totaal (0)	1	31.6	38.36	34.06	28.15	38.42	38.42	38.42
										W	W	gemeentew	1	9.9	36.22	31.96	26.04	36.30	36.30	36.30
										W	W	gemeentew	1	13.0	36.55	32.29	26.38	36.63	36.63	36.63
										W	W	gemeentew	1	16.1	37.48	33.23	27.32	37.56	37.56	37.56
										W	W	gemeentew	1	19.2	37.94	33.65	27.75	38.01	38.01	38.01
										W	W	gemeentew	1	22.3	37.92	33.62	27.72	37.98	37.98	37.98
										W	W	gemeentew	1	25.4	38.11	33.81	27.90	38.17	38.17	38.17
										W	W	gemeentew	1	28.5	38.24	33.94	28.03	38.30	38.30	38.30
										W	W	gemeentew	1	31.6	38.35	34.05	28.14	38.41	38.41	38.41
										W	W	provinciale	1	9.9	41.69	37.42	31.54	41.77	41.77	41.77
										W	W	provinciale	1	13.0	39.09	34.80	28.92	39.16	39.16	39.16
										W	W	provinciale	1	16.1	24.74	20.48	14.54	24.81	24.81	24.81
										W	W	provinciale	1	19.2	16.19	11.97	6.02	16.28	16.28	16.28
										W	W	provinciale	1	22.3	13.64	9.42	3.49	13.73	13.73	13.73
										W	W	provinciale	1	25.4	12.51	8.26	2.35	12.59	12.59	12.59
										W	W	provinciale	1	28.5	11.31	7.01	1.11	11.37	11.37	11.37
										8	0.0	0.0	0=gev							W
W	W	totaal (0)	1	9.9	49.70	45.42	39.51	49.77	49.77											49.77
W	W	totaal (0)	1	13.0	50.05	45.80	39.88	50.13	50.13											50.13
W	W	totaal (0)	1	16.1	51.77	47.50	41.60	51.85	51.85											51.85
W	W	totaal (0)	1	19.2	53.57	49.28	43.38	53.64	53.64											53.64
W	W	totaal (0)	1	22.3	54.27	49.97	44.08	54.33	54.33											54.33
W	W	totaal (0)	1	25.4	54.34	50.04	44.14	54.40	54.40											54.40
W	W	totaal (0)	1	28.5	54.20	49.90	44.00	54.26	54.26											54.26
W	W	totaal (0)	1	31.6	54.04	49.74	43.83	54.10	54.10											54.10
W	W	gemeentew	1	9.9	37.93	33.68	27.75	38.01	38.01											38.01
W	W	gemeentew	1	13.0	40.14	35.96	30.05	40.26	40.26											40.26
W	W	gemeentew	1	16.1	41.41	37.17	31.26	41.50	41.50											41.50
W	W	gemeentew	1	19.2	41.70	37.41	31.50	41.76	41.76											41.76
W	W	gemeentew	1	22.3	41.73	37.41	31.50	41.78	41.78											41.78
W	W	gemeentew	1	25.4	41.66	37.34	31.42	41.70	41.70											41.70
W	W	gemeentew	1	28.5	41.56	37.24	31.33	41.61	41.61											41.61
W	W	gemeentew	1	31.6	41.48	37.16	31.25	41.53	41.53											41.53
W	W	provinciale	1	9.9	49.40	45.12	39.21	49.47	49.47											49.47
W	W	provinciale	1	13.0	49.58	45.32	39.41	49.66	49.66											49.66
W	W	provinciale	1	16.1	51.35	47.08	41.17	51.42	51.42											51.42

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
9	0.0	0.0			0=gev				W	W	provinciale	1	19.2	53.28	48.98	43.09	53.34	53.34	53.21	48.92	43.04
									W	W	provinciale	1	22.3	54.02	49.73	43.83	54.09	54.09	53.96	49.66	43.79
									W	W	provinciale	1	25.4	54.10	49.80	43.90	54.16	54.16	54.03	49.73	43.85
									W	W	provinciale	1	28.5	53.96	49.66	43.75	54.02	54.02	53.89	49.59	43.71
									W	W	provinciale	1	31.6	53.79	49.49	43.59	53.85	53.85	53.72	49.42	43.54
									W	W	totaal (0)	1	6.5	51.73	47.44	41.53	51.79	51.79	51.66	47.36	41.47
									W	W	totaal (0)	1	9.9	51.87	47.59	41.68	51.94	51.94	51.80	47.52	41.63
									W	W	totaal (0)	1	13.0	51.85	47.59	41.68	51.93	51.93	51.78	47.52	41.63
									W	W	totaal (0)	1	16.1	54.01	49.73	43.83	54.08	54.08	53.94	49.66	43.78
									W	W	totaal (0)	1	19.2	55.17	50.88	44.98	55.24	55.24	55.10	50.81	44.93
									W	W	totaal (0)	1	22.3	55.18	50.88	44.98	55.24	55.24	55.11	50.81	44.93
									W	W	totaal (0)	1	25.4	55.04	50.74	44.83	55.10	55.10	54.97	50.66	44.78
									W	W	totaal (0)	1	28.5	54.87	50.57	44.66	54.93	54.93	54.80	50.50	44.61
									W	W	totaal (0)	1	31.6	54.69	50.39	44.48	54.75	54.75	54.62	50.32	44.43
									W	W	gemeentew	1	6.5	36.37	32.20	26.26	36.48	36.48	36.34	32.16	26.24
									W	W	gemeentew	1	9.9	37.52	33.30	27.37	37.61	37.61	37.49	33.26	27.35
									W	W	gemeentew	1	13.0	40.51	36.32	30.41	40.62	40.62	40.47	36.29	30.39
									W	W	gemeentew	1	16.1	41.67	37.41	31.50	41.75	41.75	41.63	37.38	31.48
									W	W	gemeentew	1	19.2	42.05	37.75	31.84	42.11	42.11	42.01	37.71	31.81
									W	W	gemeentew	1	22.3	42.09	37.78	31.86	42.14	42.14	42.05	37.74	31.84
									W	W	gemeentew	1	25.4	42.07	37.75	31.84	42.12	42.12	42.03	37.71	31.82
									W	W	gemeentew	1	28.5	41.99	37.67	31.76	42.04	42.04	41.95	37.63	31.73
									W	W	gemeentew	1	31.6	41.90	37.58	31.67	41.95	41.95	41.86	37.54	31.64
									W	W	provinciale	1	6.5	51.60	47.31	41.39	51.66	51.66	51.53	47.23	41.34
									W	W	provinciale	1	9.9	51.71	47.43	41.51	51.77	51.77	51.64	47.35	41.46
									W	W	provinciale	1	13.0	51.52	47.25	41.34	51.59	51.59	51.44	47.18	41.29
									W	W	provinciale	1	16.1	53.75	49.47	43.57	53.82	53.82	53.68	49.40	43.52
									W	W	provinciale	1	19.2	54.96	50.66	44.76	55.02	55.02	54.88	50.59	44.71
									W	W	provinciale	1	22.3	54.96	50.66	44.76	55.02	55.02	54.89	50.59	44.71
									W	W	provinciale	1	25.4	54.81	50.51	44.61	54.87	54.87	54.74	50.44	44.56
									W	W	provinciale	1	28.5	54.64	50.34	44.43	54.70	54.70	54.57	50.26	44.38
10	0.0	0.0		0=gev				W	W	provinciale	1	31.6	54.46	50.16	44.25	54.52	54.52	54.38	50.08	44.20	
								W	W	totaal (0)	1	2.7	56.43	52.24	46.34	56.55	56.55	56.34	52.16	46.28	
								W	W	totaal (0)	1	6.5	57.09	52.81	46.90	57.16	57.16	57.00	52.72	46.84	
								W	W	totaal (0)	1	9.9	57.05	52.77	46.86	57.12	57.12	56.97	52.69	46.80	
								W	W	totaal (0)	1	13.0	57.38	53.10	47.19	57.45	57.45	57.30	53.02	47.14	
								W	W	totaal (0)	1	16.1	57.27	52.98	47.07	57.33	57.33	57.19	52.90	47.01	
								W	W	totaal (0)	1	19.2	57.12	52.82	46.91	57.18	57.18	57.03	52.74	46.85	
								W	W	totaal (0)	1	22.3	56.95	52.65	46.74	57.01	57.01	56.87	52.57	46.68	
								W	W	totaal (0)	1	25.4	56.75	52.45	46.54	56.81	56.81	56.66	52.36	46.48	
								W	W	totaal (0)	1	28.5	56.54	52.24	46.33	56.60	56.60	56.45	52.15	46.27	
								W	W	totaal (0)	1	31.6	56.33	52.03	46.12	56.39	56.39	56.24	51.94	46.06	
								W	W	gemeentew	1	2.7	38.66	34.97	29.05	39.03	39.03	38.62	34.92	29.02	
								W	W	gemeentew	1	6.5	39.11	35.19	29.27	39.36	39.36	39.06	35.14	29.24	
								W	W	gemeentew	1	9.9	40.35	36.26	30.34	40.51	40.51	40.30	36.21	30.31	
								W	W	gemeentew	1	13.0	42.10	37.91	32.00	42.21	42.21	42.06	37.86	31.97	
								W	W	gemeentew	1	16.1	42.85	38.59	32.68	42.93	42.93	42.81	38.55	32.65	
								W	W	gemeentew	1	19.2	43.33	39.03	33.12	43.39	43.39	43.29	38.99	33.09	
								W	W	gemeentew	1	22.3	43.47	39.15	33.24	43.52	43.52	43.42	39.11	33.21	
								W	W	gemeentew	1	25.4	43.49	39.17	33.26	43.54	43.54	43.44	39.13	33.23	
								W	W	gemeentew	1	28.5	43.46	39.14	33.22	43.50	43.50	43.41	39.09	33.19	
								W	W	gemeentew	1	31.6	43.39	39.07	33.16	43.44	43.44	43.34	39.02	33.13	

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
11	0.0	0.0			0=gev				W	W	provinciale	1	2.7	56.35	52.16	46.25	56.46	56.46	56.27	52.08	46.19
									W	W	provinciale	1	6.5	57.02	52.73	46.82	57.08	57.08	56.93	52.64	46.76
									W	W	provinciale	1	9.9	56.96	52.67	46.76	57.02	57.02	56.87	52.59	46.70
									W	W	provinciale	1	13.0	57.25	52.97	47.06	57.32	57.32	57.17	52.89	47.00
									W	W	provinciale	1	16.1	57.11	52.82	46.91	57.17	57.17	57.02	52.73	46.85
									W	W	provinciale	1	19.2	56.93	52.64	46.73	56.99	56.99	56.84	52.55	46.67
									W	W	provinciale	1	22.3	56.75	52.45	46.54	56.81	56.81	56.66	52.36	46.48
									W	W	provinciale	1	25.4	56.54	52.24	46.33	56.60	56.60	56.45	52.15	46.27
									W	W	provinciale	1	28.5	56.32	52.02	46.11	56.38	56.38	56.23	51.93	46.05
									W	W	provinciale	1	31.6	56.10	51.80	45.89	56.16	56.16	56.01	51.71	45.83
									W	W	totaal (0)	1	2.7	59.88	55.68	49.77	59.99	59.99	59.80	55.60	49.72
									W	W	totaal (0)	1	6.5	60.41	56.14	50.24	60.49	60.49	60.34	56.07	50.19
									W	W	totaal (0)	1	9.9	60.39	56.10	50.20	60.46	60.46	60.31	56.03	50.15
									W	W	totaal (0)	1	13.0	60.26	55.96	50.06	60.32	60.32	60.18	55.89	50.01
									W	W	totaal (0)	1	16.1	60.06	55.76	49.86	60.12	60.12	59.99	55.69	49.81
									W	W	totaal (0)	1	19.2	59.82	55.52	49.62	59.88	59.88	59.75	55.45	49.57
									W	W	totaal (0)	1	22.3	59.56	55.26	49.35	59.62	59.62	59.49	55.19	49.30
									W	W	totaal (0)	1	25.4	59.28	54.98	49.08	59.34	59.34	59.21	54.91	49.03
									W	W	totaal (0)	1	28.5	59.00	54.70	48.79	59.06	59.06	58.92	54.62	48.74
									W	W	totaal (0)	1	31.6	58.71	54.41	48.51	58.77	58.77	58.64	54.34	48.46
									W	W	gemeentew	1	2.7	38.35	34.67	28.77	38.74	38.74	38.32	34.64	28.75
									W	W	gemeentew	1	6.5	38.64	34.78	28.88	38.93	38.93	38.61	34.75	28.86
									W	W	gemeentew	1	9.9	39.61	35.58	29.67	39.81	39.81	39.57	35.54	29.65
									W	W	gemeentew	1	13.0	40.48	36.29	30.39	40.60	40.60	40.45	36.26	30.37
									W	W	gemeentew	1	16.1	41.02	36.74	30.84	41.09	41.09	40.99	36.71	30.82
									W	W	gemeentew	1	19.2	41.24	36.93	31.03	41.30	41.30	41.21	36.90	31.01
									W	W	gemeentew	1	22.3	41.32	36.99	31.09	41.37	41.37	41.28	36.96	31.07
									W	W	gemeentew	1	25.4	41.29	36.97	31.06	41.34	41.34	41.26	36.94	31.04
									W	W	gemeentew	1	28.5	41.27	36.94	31.04	41.32	41.32	41.23	36.91	31.01
									W	W	gemeentew	1	31.6	41.23	36.91	31.01	41.28	41.28	41.20	36.88	30.98
									W	W	provinciale	1	2.7	59.85	55.64	49.74	59.96	59.96	59.77	55.57	49.69
									W	W	provinciale	1	6.5	60.39	56.11	50.21	60.46	60.46	60.31	56.04	50.16
									W	W	provinciale	1	9.9	60.35	56.06	50.16	60.42	60.42	60.28	55.99	50.11
									W	W	provinciale	1	13.0	60.21	55.92	50.01	60.27	60.27	60.14	55.84	49.96
									W	W	provinciale	1	16.1	60.01	55.71	49.80	60.07	60.07	59.93	55.64	49.75
									W	W	provinciale	1	19.2	59.76	55.46	49.56	59.82	59.82	59.69	55.39	49.51
			W	W	provinciale	1	22.3	59.49	55.19	49.29	59.55	59.55	59.42	55.12	49.24						
			W	W	provinciale	1	25.4	59.21	54.91	49.01	59.27	59.27	59.14	54.84	48.96						
			W	W	provinciale	1	28.5	58.92	54.62	48.72	58.98	58.98	58.85	54.55	48.67						
			W	W	provinciale	1	31.6	58.63	54.33	48.43	58.69	58.69	58.56	54.26	48.38						
12	0.0	1.9			0=gev	W	W	totaal (0)	1	2.0	60.26	56.02	50.11	60.35	60.35	60.15	55.91	50.03			
						W	W	totaal (0)	1	5.0	60.45	56.18	50.27	60.52	60.52	60.34	56.07	50.19			
						W	W	gemeentew	1	2.0	38.92	35.17	29.25	39.26	39.26	38.85	35.10	29.21			
						W	W	gemeentew	1	5.0	39.53	35.62	29.70	39.79	39.79	39.46	35.55	29.66			
13	0.0	1.9		0=gev	W	W	provinciale	1	2.0	60.23	55.98	50.07	60.31	60.31	60.12	55.87	49.99				
					W	W	provinciale	1	5.0	60.42	56.14	50.23	60.49	60.49	60.31	56.03	50.15				
					W	W	totaal (0)	1	2.0	55.60	51.35	45.47	55.69	55.69	55.60	51.35	45.47				
					W	W	totaal (0)	1	5.0	55.91	51.62	45.74	55.98	55.98	55.91	51.62	45.74				
					W	W	gemeentew	1	2.0	34.79	31.02	25.11	35.12	35.12	34.79	31.02	25.11				
					W	W	gemeentew	1	5.0	35.52	31.55	25.64	35.75	35.75	35.52	31.55	25.64				
					W	W	provinciale	1	2.0	55.56	51.31	45.43	55.65	55.65	55.56	51.31	45.43				
					W	W	provinciale	1	5.0	55.87	51.58	45.70	55.94	55.94	55.87	51.58	45.70				

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
14	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	36.24	32.44	26.52	36.56	36.56	36.24	32.44	26.52
						W	W	totaal (0)	1	5.0	37.43	33.35	27.43	37.60	37.60	37.43	33.35	27.43
						W	W	gemeentew	1	2.0	35.84	32.04	26.12	36.16	36.16	35.84	32.04	26.12
						W	W	gemeentew	1	5.0	36.97	32.88	26.96	37.13	37.13	36.97	32.88	26.96
						W	W	provinciale	1	2.0	25.72	21.96	16.03	26.05	26.05	25.72	21.96	16.03
						W	W	provinciale	1	5.0	27.42	23.48	17.54	27.65	27.65	27.42	23.48	17.54
15	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	36.40	32.57	26.65	36.70	36.70	36.40	32.57	26.65
						W	W	totaal (0)	1	5.0	37.63	33.54	27.61	37.79	37.79	37.63	33.54	27.61
						W	W	gemeentew	1	2.0	35.91	32.08	26.16	36.21	36.21	35.91	32.08	26.16
						W	W	gemeentew	1	5.0	37.01	32.90	26.99	37.17	37.17	37.01	32.90	26.99
						W	W	provinciale	1	2.0	26.71	22.91	16.98	27.02	27.02	26.71	22.91	16.98
						W	W	provinciale	1	5.0	28.86	24.86	18.91	29.06	29.06	28.86	24.86	18.91
16	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	35.56	31.74	25.81	35.86	35.86	35.56	31.74	25.81
						W	W	totaal (0)	1	5.0	36.95	32.88	26.95	37.12	37.12	36.95	32.88	26.95
						W	W	gemeentew	1	2.0	34.75	30.92	25.01	35.05	35.05	34.75	30.92	25.01
						W	W	gemeentew	1	5.0	35.85	31.77	25.85	36.02	36.02	35.85	31.77	25.85
						W	W	provinciale	1	2.0	27.87	24.05	18.11	28.17	28.17	27.87	24.05	18.11
						W	W	provinciale	1	5.0	30.44	26.41	20.46	30.62	30.62	30.44	26.41	20.46
17	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	33.75	29.97	24.04	34.07	34.07	33.75	29.97	24.04
						W	W	totaal (0)	1	5.0	35.48	31.48	25.55	35.69	35.69	35.48	31.48	25.55
						W	W	gemeentew	1	2.0	32.02	28.27	22.36	32.37	32.37	32.02	28.27	22.36
						W	W	gemeentew	1	5.0	33.19	29.21	23.30	33.41	33.41	33.19	29.21	23.30
						W	W	provinciale	1	2.0	28.91	25.06	19.11	29.19	29.19	28.91	25.06	19.11
						W	W	provinciale	1	5.0	31.61	27.56	21.62	31.79	31.79	31.61	27.56	21.62
18	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	32.84	29.08	23.16	33.18	33.18	32.84	29.08	23.16
						W	W	totaal (0)	1	5.0	35.02	31.04	25.11	35.24	35.24	35.02	31.04	25.11
						W	W	gemeentew	1	2.0	29.70	26.07	20.16	30.11	30.11	29.70	26.07	20.16
						W	W	gemeentew	1	5.0	30.93	27.04	21.13	31.20	31.20	30.93	27.04	21.13
						W	W	provinciale	1	2.0	29.94	26.08	20.13	30.21	30.21	29.94	26.08	20.13
						W	W	provinciale	1	5.0	32.88	28.84	22.89	33.06	33.06	32.88	28.84	22.89
19	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	33.99	30.23	24.31	34.33	34.33	33.99	30.23	24.31
						W	W	totaal (0)	1	5.0	35.81	31.79	25.86	36.01	36.01	35.81	31.79	25.86
						W	W	gemeentew	1	2.0	32.19	28.51	22.60	32.57	32.57	32.19	28.51	22.60
						W	W	gemeentew	1	5.0	33.34	29.38	23.47	33.57	33.57	33.34	29.38	23.47
						W	W	provinciale	1	2.0	29.31	25.38	19.43	29.55	29.55	29.31	25.38	19.43
						W	W	provinciale	1	5.0	32.17	28.08	22.13	32.32	32.32	32.17	28.08	22.13
20	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	35.15	31.32	25.40	35.45	35.45	35.15	31.32	25.40
						W	W	totaal (0)	1	5.0	36.76	32.65	26.73	36.91	36.91	36.76	32.65	26.73
						W	W	gemeentew	1	2.0	34.06	30.28	24.37	34.39	34.39	34.06	30.28	24.37
						W	W	gemeentew	1	5.0	35.30	31.19	25.28	35.46	35.46	35.30	31.19	25.28
						W	W	provinciale	1	2.0	28.59	24.61	18.67	28.80	28.80	28.59	24.61	18.67
						W	W	provinciale	1	5.0	31.30	27.20	21.26	31.45	31.45	31.30	27.20	21.26
21	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	35.98	32.14	26.22	36.27	36.27	35.98	32.14	26.22
						W	W	totaal (0)	1	5.0	37.35	33.20	27.29	37.48	37.48	37.35	33.20	27.29
						W	W	gemeentew	1	2.0	35.39	31.57	25.66	35.70	35.70	35.39	31.57	25.66
						W	W	gemeentew	1	5.0	36.56	32.41	26.50	36.69	36.69	36.56	32.41	26.50
						W	W	provinciale	1	2.0	27.03	23.00	17.07	27.22	27.22	27.03	23.00	17.07
						W	W	provinciale	1	5.0	29.53	25.42	19.48	29.68	29.68	29.53	25.42	19.48
22	0.0	1.9	0=gev			W	W	totaal (0)	1	2.0	35.54	31.71	25.80	35.84	35.84	35.54	31.71	25.80
						W	W	totaal (0)	1	5.0	36.61	32.49	26.58	36.76	36.76	36.61	32.49	26.58
						W	W	gemeentew	1	2.0	35.06	31.25	25.34	35.37	35.37	35.06	31.25	25.34
						W	W	gemeentew	1	5.0	36.05	31.94	26.03	36.21	36.21	36.05	31.94	26.03

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
23	0.0	1.9			0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	25.78	21.73	15.81	25.96	25.96	25.78	21.73	15.81	
												W	W	provinciale	1	5.0	27.43	23.27	17.34	27.55	27.55	27.43	23.27	17.34
												W	W	totaal (0)	1	2.0	55.65	51.40	45.44	55.72	55.72	55.39	51.14	45.26
												W	W	totaal (0)	1	5.0	55.96	51.66	45.70	56.00	56.00	55.70	51.40	45.52
												W	W	gemeentew	1	2.0	38.52	34.68	28.71	38.80	38.80	38.29	34.46	28.56
												W	W	gemeentew	1	5.0	39.28	35.26	29.29	39.46	39.46	39.05	35.04	29.14
24	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	55.57	51.30	45.34	55.63	55.63	55.31	51.04	45.16		
											W	W	provinciale	1	5.0	55.86	51.56	45.60	55.90	55.90	55.60	51.30	45.42	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	60.17	55.94	49.99	60.25	60.25	59.92	55.70	49.82	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	60.41	56.15	50.20	60.48	60.48	60.17	55.90	50.03	
											W	W	gemeentew	1	2.0	42.19	38.32	32.37	42.46	42.46	41.98	38.12	32.23	
											W	W	gemeentew	1	5.0	43.41	39.31	33.35	43.55	43.55	43.20	39.10	33.21	
25	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	60.10	55.87	49.91	60.18	60.18	59.85	55.62	49.74		
											W	W	provinciale	1	5.0	60.33	56.06	50.11	60.39	60.39	60.08	55.81	49.93	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	60.07	55.85	49.90	60.16	60.16	59.85	55.62	49.74	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	60.32	56.05	50.11	60.38	60.38	60.09	55.83	49.95	
											W	W	gemeentew	1	2.0	41.58	37.73	31.78	41.86	41.86	41.39	37.54	31.65	
											W	W	gemeentew	1	5.0	42.72	38.65	32.70	42.88	42.88	42.53	38.46	32.57	
26	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	60.01	55.78	49.83	60.09	60.09	59.78	55.55	49.68		
											W	W	provinciale	1	5.0	60.24	55.97	50.03	60.30	60.30	60.01	55.75	49.87	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	59.98	55.76	49.81	60.07	60.07	59.77	55.54	49.67	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	60.22	55.96	50.01	60.29	60.29	60.01	55.75	49.87	
											W	W	gemeentew	1	2.0	41.15	37.32	31.37	41.44	41.44	40.98	37.15	31.26	
											W	W	gemeentew	1	5.0	42.21	38.17	32.23	42.39	42.39	42.04	38.00	32.11	
27	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	59.92	55.69	49.75	60.00	60.00	59.71	55.48	49.60		
											W	W	provinciale	1	5.0	60.15	55.88	49.94	60.21	60.21	59.94	55.67	49.79	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	59.89	55.66	49.73	59.98	59.98	59.70	55.47	49.60	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	60.12	55.86	49.92	60.19	60.19	59.93	55.67	49.79	
											W	W	gemeentew	1	2.0	40.73	36.92	30.98	41.03	41.03	40.58	36.77	30.88	
											W	W	gemeentew	1	5.0	41.70	37.69	31.75	41.90	41.90	41.54	37.54	31.65	
28	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	59.84	55.61	49.67	59.92	59.92	59.64	55.41	49.54		
											W	W	provinciale	1	5.0	60.06	55.79	49.85	60.12	60.12	59.86	55.60	49.72	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	59.79	55.57	49.64	59.88	59.88	59.62	55.39	49.52	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	60.02	55.76	49.83	60.09	60.09	59.85	55.58	49.71	
											W	W	gemeentew	1	2.0	40.27	36.47	30.54	40.58	40.58	40.14	36.34	30.45	
											W	W	gemeentew	1	5.0	41.18	37.19	31.26	41.39	41.39	41.04	37.06	31.16	
29	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	59.74	55.51	49.58	59.83	59.83	59.57	55.34	49.46		
											W	W	provinciale	1	5.0	59.97	55.70	49.77	60.04	60.04	59.79	55.52	49.65	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	59.76	55.53	49.60	59.85	59.85	59.60	55.37	49.49	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	59.98	55.72	49.79	60.05	60.05	59.83	55.56	49.68	
											W	W	gemeentew	1	2.0	39.95	36.16	30.23	40.27	40.27	39.83	36.04	30.15	
											W	W	gemeentew	1	5.0	40.77	36.81	30.88	41.00	41.00	40.65	36.69	30.80	
30	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	59.71	55.48	49.55	59.80	59.80	59.55	55.32	49.44		
											W	W	provinciale	1	5.0	59.93	55.66	49.74	60.00	60.00	59.77	55.50	49.63	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	59.76	55.53	49.61	59.85	59.85	59.62	55.39	49.51	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	59.99	55.72	49.80	60.06	60.06	59.84	55.58	49.70	
											W	W	gemeentew	1	2.0	39.54	35.76	29.84	39.87	39.87	39.43	35.66	29.77	
											W	W	gemeentew	1	5.0	40.30	36.35	30.43	40.54	40.54	40.20	36.25	30.36	
31	0.0	1.9		0=gev						provinciale	W	W	1	2.0	59.72	55.48	49.56	59.81	59.81	59.57	55.34	49.46		
											W	W	provinciale	1	5.0	59.94	55.67	49.75	60.01	60.01	59.80	55.53	49.65	
											W	W	totaal (0)	1	2.0	60.11	55.88	49.96	60.20	60.20	59.99	55.75	49.87	
											W	W	totaal (0)	1	5.0	60.31	56.05	50.13	60.39	60.39	60.19	55.92	50.04	

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
32	0.0	0.0	0=gev					W	W	gemeentew	1	2.0	39.18	35.41	29.49	39.51	39.51	39.09	35.33	29.44
								W	W	gemeentew	1	5.0	39.87	35.95	30.03	40.12	40.12	39.79	35.86	29.97
								W	W	provinciale	1	2.0	60.08	55.84	49.92	60.17	60.17	59.95	55.71	49.83
								W	W	provinciale	1	5.0	60.27	56.00	50.08	60.34	60.34	60.15	55.88	49.99
								W	W	totaal (0)	1	6.5	40.39	36.28	30.32	40.53	40.53	40.24	36.14	30.22
								W	W	totaal (0)	1	9.9	43.09	38.85	32.89	43.16	43.16	42.95	38.71	32.79
								W	W	totaal (0)	1	13.0	46.97	42.73	36.78	47.05	47.05	46.83	42.59	36.69
								W	W	totaal (0)	1	16.1	52.42	48.14	42.22	52.48	52.48	52.29	48.01	42.13
								W	W	totaal (0)	1	19.2	54.90	50.60	44.68	54.95	54.95	54.77	50.47	44.60
								W	W	totaal (0)	1	22.3	56.21	51.91	46.00	56.27	56.27	56.09	51.78	45.91
								W	W	totaal (0)	1	25.4	56.58	52.27	46.35	56.63	56.63	56.45	52.15	46.27
								W	W	totaal (0)	1	28.5	56.47	52.17	46.25	56.52	56.52	56.34	52.04	46.16
								W	W	totaal (0)	1	31.6	56.34	52.04	46.11	56.39	56.39	56.21	51.91	46.02
								W	W	gemeentew	1	6.5	30.65	26.70	20.74	30.87	30.87	30.54	26.60	20.67
								W	W	gemeentew	1	9.9	33.29	29.25	23.30	33.47	33.47	33.18	29.15	23.23
								W	W	gemeentew	1	13.0	39.23	35.13	29.21	39.39	39.39	39.13	35.03	29.15
								W	W	gemeentew	1	16.1	41.16	36.94	31.01	41.25	41.25	41.06	36.84	30.95
								W	W	gemeentew	1	19.2	41.85	37.55	31.62	41.90	41.90	41.74	37.45	31.55
								W	W	gemeentew	1	22.3	42.08	37.75	31.82	42.12	42.12	41.97	37.65	31.75
								W	W	gemeentew	1	25.4	42.10	37.77	31.84	42.14	42.14	41.99	37.67	31.77
								W	W	gemeentew	1	28.5	42.08	37.75	31.82	42.12	42.12	41.97	37.65	31.75
								W	W	gemeentew	1	31.6	42.05	37.72	31.79	42.09	42.09	41.95	37.62	31.72
								W	W	provinciale	1	6.5	39.90	35.77	29.81	40.03	40.03	39.75	35.63	29.71
								W	W	provinciale	1	9.9	42.61	38.35	32.39	42.67	42.67	42.46	38.20	32.28
								W	W	provinciale	1	13.0	46.17	41.90	35.95	46.23	46.23	46.03	41.76	35.85
								W	W	provinciale	1	16.1	52.08	47.79	41.88	52.14	52.14	51.96	47.66	41.79
								W	W	provinciale	1	19.2	54.68	50.38	44.46	54.73	54.73	54.55	50.25	44.38
								W	W	provinciale	1	22.3	56.04	51.74	45.83	56.10	56.10	55.91	51.61	45.74
								W	W	provinciale	1	25.4	56.42	52.12	46.20	56.47	56.47	56.29	51.99	46.11
								W	W	provinciale	1	28.5	56.31	52.01	46.09	56.36	56.36	56.18	51.88	46.00
								W	W	provinciale	1	31.6	56.17	51.87	45.95	56.22	56.22	56.04	51.74	45.86
33	0.0	0.0	0=gev					W	W	totaal (0)	1	6.5	44.72	40.54	34.64	44.84	44.84	44.72	40.54	34.64
								W	W	totaal (0)	1	9.9	45.93	41.66	35.76	46.01	46.01	45.93	41.66	35.76
								W	W	totaal (0)	1	13.0	46.39	42.12	36.22	46.47	46.47	46.39	42.12	36.22
								W	W	totaal (0)	1	16.1	49.25	44.97	39.08	49.32	49.32	49.25	44.97	39.08
								W	W	totaal (0)	1	19.2	50.99	46.69	40.81	51.06	51.06	50.99	46.69	40.81
								W	W	totaal (0)	1	22.3	52.31	48.01	42.13	52.38	52.38	52.31	48.01	42.13
								W	W	totaal (0)	1	25.4	52.97	48.67	42.79	53.04	53.04	52.97	48.67	42.79
								W	W	totaal (0)	1	28.5	52.92	48.62	42.74	52.99	52.99	52.92	48.62	42.74
								W	W	totaal (0)	1	31.6	52.80	48.50	42.62	52.87	52.87	52.80	48.50	42.62
								W	W	gemeentew	1	6.5	38.71	34.53	28.61	38.83	38.83	38.71	34.53	28.61
								W	W	gemeentew	1	9.9	38.86	34.63	28.72	38.95	38.95	38.86	34.63	28.72
								W	W	gemeentew	1	13.0	39.21	34.99	29.08	39.31	39.31	39.21	34.99	29.08
								W	W	gemeentew	1	16.1	39.89	35.65	29.75	39.98	39.98	39.89	35.65	29.75
								W	W	gemeentew	1	19.2	40.05	35.76	29.86	40.12	40.12	40.05	35.76	29.86
								W	W	gemeentew	1	22.3	40.13	35.82	29.91	40.18	40.18	40.13	35.82	29.91
								W	W	gemeentew	1	25.4	40.12	35.80	29.90	40.17	40.17	40.12	35.80	29.90
								W	W	gemeentew	1	28.5	40.06	35.74	29.84	40.11	40.11	40.06	35.74	29.84
								W	W	gemeentew	1	31.6	39.99	35.67	29.77	40.04	40.04	39.99	35.67	29.77
								W	W	provinciale	1	6.5	43.47	39.28	33.39	43.59	43.59	43.47	39.28	33.39
								W	W	provinciale	1	9.9	44.98	40.70	34.80	45.05	45.05	44.98	40.70	34.80
								W	W	provinciale	1	13.0	45.47	41.19	35.29	45.54	45.54	45.47	41.19	35.29

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
34	0.0	0.0			0=gev				W	W	provinciale	1	16.1	48.71	44.42	38.54	48.78	48.78	48.71	44.42	38.54
									W	W	provinciale	1	19.2	50.63	46.33	40.45	50.70	50.70	50.63	46.33	40.45
									W	W	provinciale	1	22.3	52.04	47.74	41.86	52.11	52.11	52.04	47.74	41.86
									W	W	provinciale	1	25.4	52.74	48.44	42.56	52.81	52.81	52.74	48.44	42.56
									W	W	provinciale	1	28.5	52.69	48.39	42.51	52.76	52.76	52.69	48.39	42.51
									W	W	provinciale	1	31.6	52.57	48.27	42.39	52.64	52.64	52.57	48.27	42.39
									W	W	totaal (0)	1	6.5	44.43	40.24	34.33	44.54	44.54	44.43	40.24	34.33
									W	W	totaal (0)	1	9.9	45.69	41.44	35.54	45.78	45.78	45.69	41.44	35.54
									W	W	totaal (0)	1	13.0	46.12	41.86	35.96	46.20	46.20	46.12	41.86	35.96
									W	W	totaal (0)	1	16.1	46.51	42.22	36.33	46.58	46.58	46.51	42.22	36.33
									W	W	totaal (0)	1	19.2	48.15	43.85	37.96	48.21	48.21	48.15	43.85	37.96
									W	W	totaal (0)	1	22.3	49.05	44.75	38.86	49.11	49.11	49.05	44.75	38.86
									W	W	totaal (0)	1	25.4	50.23	45.93	40.04	50.29	50.29	50.23	45.93	40.04
									W	W	totaal (0)	1	28.5	50.70	46.40	40.51	50.76	50.76	50.70	46.40	40.51
									W	W	totaal (0)	1	31.6	51.18	46.88	41.00	51.25	51.25	51.18	46.88	41.00
									W	W	gemeentew	1	6.5	39.45	35.21	29.29	39.54	39.54	39.45	35.21	29.29
									W	W	gemeentew	1	9.9	39.64	35.40	29.48	39.73	39.73	39.64	35.40	29.48
									W	W	gemeentew	1	13.0	39.59	35.34	29.43	39.67	39.67	39.59	35.34	29.43
									W	W	gemeentew	1	16.1	39.58	35.33	29.41	39.66	39.66	39.58	35.33	29.41
									W	W	gemeentew	1	19.2	39.47	35.19	29.28	39.54	39.54	39.47	35.19	29.28
									W	W	gemeentew	1	22.3	39.53	35.24	29.32	39.59	39.59	39.53	35.24	29.32
									W	W	gemeentew	1	25.4	39.49	35.18	29.26	39.54	39.54	39.49	35.18	29.26
									W	W	gemeentew	1	28.5	39.37	35.06	29.15	39.42	39.42	39.37	35.06	29.15
									W	W	gemeentew	1	31.6	39.24	34.93	29.01	39.29	39.29	39.24	34.93	29.01
									W	W	provinciale	1	6.5	42.76	38.59	32.70	42.89	42.89	42.76	38.59	32.70
									W	W	provinciale	1	9.9	44.45	40.19	34.31	44.54	44.54	44.45	40.19	34.31
									W	W	provinciale	1	13.0	45.02	40.76	34.87	45.10	45.10	45.02	40.76	34.87
									W	W	provinciale	1	16.1	45.52	41.23	35.34	45.59	45.59	45.52	41.23	35.34
									W	W	provinciale	1	19.2	47.51	43.21	37.33	47.58	47.58	47.51	43.21	37.33
									W	W	provinciale	1	22.3	48.53	44.23	38.35	48.60	48.60	48.53	44.23	38.35
									W	W	provinciale	1	25.4	49.84	45.54	39.66	49.91	49.91	49.84	45.54	39.66
									W	W	provinciale	1	28.5	50.37	46.07	40.19	50.44	50.44	50.37	46.07	40.19
35	0.0	0.0		0=gev				W	W	provinciale	1	31.6	50.90	46.60	40.72	50.97	50.97	50.90	46.60	40.72	
								W	W	totaal (0)	1	13.0	46.98	42.71	36.82	47.06	47.06	46.98	42.71	36.82	
								W	W	totaal (0)	1	16.1	47.19	42.90	37.00	47.26	47.26	47.19	42.90	37.00	
								W	W	totaal (0)	1	19.2	47.14	42.84	36.95	47.20	47.20	47.14	42.84	36.95	
								W	W	totaal (0)	1	22.3	47.94	43.64	37.75	48.00	48.00	47.94	43.64	37.75	
								W	W	totaal (0)	1	25.4	48.52	44.22	38.34	48.59	48.59	48.52	44.22	38.34	
								W	W	totaal (0)	1	28.5	49.10	44.80	38.92	49.17	49.17	49.10	44.80	38.92	
								W	W	totaal (0)	1	31.6	49.66	45.36	39.47	49.72	49.72	49.66	45.36	39.47	
								W	W	gemeentew	1	13.0	39.95	35.66	29.74	40.01	40.01	39.95	35.66	29.74	
								W	W	gemeentew	1	16.1	39.58	35.29	29.36	39.64	39.64	39.58	35.29	29.36	
								W	W	gemeentew	1	19.2	39.39	35.09	29.17	39.44	39.44	39.39	35.09	29.17	
								W	W	gemeentew	1	22.3	39.20	34.90	28.98	39.25	39.25	39.20	34.90	28.98	
								W	W	gemeentew	1	25.4	38.99	34.69	28.77	39.04	39.04	38.99	34.69	28.77	
								W	W	gemeentew	1	28.5	38.77	34.47	28.55	38.82	38.82	38.77	34.47	28.55	
								W	W	gemeentew	1	31.6	38.51	34.21	28.29	38.56	38.56	38.51	34.21	28.29	
								W	W	provinciale	1	13.0	46.02	41.76	35.88	46.11	46.11	46.02	41.76	35.88	
								W	W	provinciale	1	16.1	46.36	42.07	36.18	46.43	46.43	46.36	42.07	36.18	
								W	W	provinciale	1	19.2	46.34	42.04	36.16	46.41	46.41	46.34	42.04	36.16	
								W	W	provinciale	1	22.3	47.31	43.01	37.13	47.38	47.38	47.31	43.01	37.13	
								W	W	provinciale	1	25.4	48.01	43.71	37.83	48.08	48.08	48.01	43.71	37.83	

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
36	0.0	0.0	0=gev				W	W	provinciale	1	28.5	48.68	44.38	38.50	48.75	48.75	48.68	44.38	38.50
							W	W	provinciale	1	31.6	49.31	45.01	39.13	49.38	49.38	49.31	45.01	39.13
							W	W	totaal (0)	1	13.0	37.73	33.51	27.61	37.83	37.83	37.73	33.51	27.61
							W	W	totaal (0)	1	16.1	41.67	37.37	31.47	41.73	41.73	41.67	37.37	31.47
							W	W	totaal (0)	1	19.2	42.57	38.26	32.36	42.63	42.63	42.57	38.26	32.36
							W	W	totaal (0)	1	22.3	42.88	38.58	32.67	42.94	42.94	42.88	38.58	32.67
							W	W	totaal (0)	1	25.4	43.03	38.73	32.82	43.09	43.09	43.03	38.73	32.82
							W	W	totaal (0)	1	28.5	43.23	38.93	33.02	43.29	43.29	43.23	38.93	33.02
							W	W	totaal (0)	1	31.6	43.58	39.28	33.37	43.64	43.64	43.58	39.28	33.37
							W	W	gemeentew	1	13.0	37.70	33.47	27.57	37.80	37.80	37.70	33.47	27.57
							W	W	gemeentew	1	16.1	41.66	37.37	31.47	41.73	41.73	41.66	37.37	31.47
							W	W	gemeentew	1	19.2	42.57	38.26	32.36	42.63	42.63	42.57	38.26	32.36
							W	W	gemeentew	1	22.3	42.88	38.58	32.67	42.94	42.94	42.88	38.58	32.67
							W	W	gemeentew	1	25.4	43.03	38.73	32.82	43.09	43.09	43.03	38.73	32.82
							W	W	gemeentew	1	28.5	43.23	38.93	33.02	43.29	43.29	43.23	38.93	33.02
							W	W	gemeentew	1	31.6	43.58	39.28	33.37	43.64	43.64	43.58	39.28	33.37
							W	W	provinciale	1	13.0	16.75	12.61	6.70	16.89	16.89	16.75	12.61	6.70
							W	W	provinciale	1	16.1	9.83	5.61	-.35	9.91	9.91	9.83	5.61	-.35
				37	0.0	0.0	0=gev				W	W	provinciale	1	19.2	3.96	-.28	-6.26	4.03
			W					W	provinciale	1	22.3	-.13	-4.40	-10.37	-999.90	999.90	-.13	-4.40	-10.37
			W					W	provinciale	1	25.4	-3.43	-7.70	-13.67	-999.90	999.90	-3.43	-7.70	-13.67
			W					W	provinciale	1	28.5	-7.82	-12.10	-18.07	-999.90	999.90	-7.82	-12.10	-18.07
			W					W	provinciale	1	31.6	-18.50	-22.78	-28.76	-999.90	999.90	-18.50	-22.78	-28.76
			W					W	totaal (0)	1	13.0	39.71	35.47	29.58	39.80	39.80	39.71	35.47	29.58
			W					W	totaal (0)	1	16.1	41.54	37.25	31.34	41.60	41.60	41.54	37.25	31.34
			W					W	totaal (0)	1	19.2	42.11	37.81	31.91	42.17	42.17	42.11	37.81	31.91
			W					W	totaal (0)	1	22.3	42.50	38.19	32.29	42.56	42.56	42.50	38.19	32.29
			W					W	totaal (0)	1	25.4	42.71	38.41	32.50	42.77	42.77	42.71	38.41	32.50
			W					W	totaal (0)	1	28.5	42.97	38.67	32.76	43.03	43.03	42.97	38.67	32.76
			W					W	totaal (0)	1	31.6	43.39	39.09	33.18	43.45	43.45	43.39	39.09	33.18
			W					W	gemeentew	1	13.0	39.70	35.46	29.56	39.79	39.79	39.70	35.46	29.56
			W					W	gemeentew	1	16.1	41.54	37.25	31.34	41.60	41.60	41.54	37.25	31.34
			W					W	gemeentew	1	19.2	42.11	37.81	31.91	42.17	42.17	42.11	37.81	31.91
			W					W	gemeentew	1	22.3	42.50	38.19	32.29	42.56	42.56	42.50	38.19	32.29
			W					W	gemeentew	1	25.4	42.71	38.41	32.50	42.77	42.77	42.71	38.41	32.50
			W					W	gemeentew	1	28.5	42.97	38.67	32.76	43.03	43.03	42.97	38.67	32.76
38	0.0	0.0	0=gev								W	W	gemeentew	1	31.6	43.39	39.09	33.18	43.45
							W	W	provinciale	1	13.0	13.20	9.23	3.29	13.42	13.42	13.20	9.23	3.29
							W	W	provinciale	1	16.1	5.45	1.38	-4.64	5.59	5.59	5.45	1.38	-4.64
							W	W	provinciale	1	19.2	-.20	-4.36	-10.38	-999.90	999.90	-.20	-4.36	-10.38
							W	W	provinciale	1	22.3	-4.54	-8.80	-14.82	-999.90	999.90	-4.54	-8.80	-14.82
							W	W	provinciale	1	25.4	-18.40	-22.69	-28.72	-999.90	999.90	-18.40	-22.69	-28.72
							W	W	provinciale	1	28.5	-43.66	-47.95	-53.81	-999.90	999.90	-43.66	-47.95	-53.81
							W	W	provinciale	1	31.6	-42.83	-47.12	-52.97	-999.90	999.90	-42.83	-47.12	-52.97
							W	W	totaal (0)	1	13.0	48.61	44.35	38.42	48.68	48.68	48.48	44.23	38.34
							W	W	totaal (0)	1	16.1	49.15	44.87	38.94	49.21	49.21	49.03	44.75	38.85
							W	W	totaal (0)	1	19.2	49.50	45.20	39.27	49.55	49.55	49.37	45.08	39.19
							W	W	totaal (0)	1	22.3	50.15	45.85	39.92	50.20	50.20	50.03	45.73	39.84
							W	W	totaal (0)	1	25.4	50.55	46.25	40.32	50.60	50.60	50.43	46.12	40.24
							W	W	totaal (0)	1	28.5	50.96	46.66	40.73	51.01	51.01	50.83	46.53	40.64
							W	W	totaal (0)	1	31.6	51.44	47.14	41.22	51.49	51.49	51.32	47.02	41.13
							W	W	gemeentew	1	13.0	44.35	40.07	34.13	44.41	44.41	44.24	39.96	34.06

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
39	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	16.1	45.19	40.90	34.96	45.24	45.24	45.09	40.79	34.89
									W	W	gemeentew	1	19.2	45.44	41.14	35.21	45.49	45.49	45.34	41.03	35.14
									W	W	gemeentew	1	22.3	45.36	41.06	35.12	45.41	45.41	45.25	40.95	35.05
									W	W	gemeentew	1	25.4	45.18	40.88	34.94	45.23	45.23	45.07	40.77	34.87
									W	W	gemeentew	1	28.5	45.00	40.70	34.76	45.05	45.05	44.89	40.59	34.69
									W	W	gemeentew	1	31.6	44.91	40.60	34.67	44.96	44.96	44.80	40.50	34.60
									W	W	provinciale	1	13.0	46.56	42.33	36.40	46.65	46.65	46.43	42.20	36.31
									W	W	provinciale	1	16.1	46.92	42.65	36.72	46.99	46.99	46.79	42.52	36.63
									W	W	provinciale	1	19.2	47.32	43.04	37.11	47.38	47.38	47.19	42.90	37.02
									W	W	provinciale	1	22.3	48.40	44.10	38.18	48.45	48.45	48.27	43.97	38.09
									W	W	provinciale	1	25.4	49.06	44.76	38.84	49.11	49.11	48.93	44.63	38.75
									W	W	provinciale	1	28.5	49.69	45.39	39.46	49.74	49.74	49.56	45.26	39.37
									W	W	provinciale	1	31.6	50.35	46.05	40.13	50.40	50.40	50.22	45.92	40.04
									W	W	totaal (0)	1	6.5	45.38	41.22	35.28	45.50	45.50	45.23	41.07	35.18
									W	W	totaal (0)	1	9.9	46.75	42.51	36.57	46.83	46.83	46.61	42.37	36.47
									W	W	totaal (0)	1	13.0	47.91	43.64	37.70	47.97	47.97	47.76	43.50	37.60
									W	W	totaal (0)	1	16.1	48.83	44.54	38.61	48.89	48.89	48.69	44.40	38.51
									W	W	totaal (0)	1	19.2	50.34	46.05	40.12	50.40	50.40	50.20	45.91	40.02
									W	W	totaal (0)	1	22.3	51.07	46.77	40.84	51.12	51.12	50.93	46.63	40.74
									W	W	totaal (0)	1	25.4	51.92	47.62	41.69	51.97	51.97	51.78	47.48	41.59
									W	W	totaal (0)	1	28.5	52.29	47.99	42.06	52.34	52.34	52.15	47.85	41.96
									W	W	totaal (0)	1	31.6	52.63	48.33	42.40	52.68	52.68	52.48	48.18	42.30
									W	W	gemeentew	1	6.5	40.45	36.27	30.31	40.55	40.55	40.33	36.15	30.23
									W	W	gemeentew	1	9.9	41.56	37.35	31.39	41.65	41.65	41.44	37.22	31.32
									W	W	gemeentew	1	13.0	44.11	39.84	33.89	44.17	44.17	43.98	39.71	33.81
									W	W	gemeentew	1	16.1	45.29	40.99	35.06	45.34	45.34	45.16	40.87	34.98
									W	W	gemeentew	1	19.2	45.63	41.33	35.39	45.68	45.68	45.51	41.21	35.31
									W	W	gemeentew	1	22.3	45.57	41.27	35.33	45.62	45.62	45.45	41.15	35.25
									W	W	gemeentew	1	25.4	45.40	41.09	35.15	45.44	45.44	45.27	40.97	35.07
									W	W	gemeentew	1	28.5	45.15	40.85	34.91	45.20	45.20	45.03	40.73	34.83
									W	W	gemeentew	1	31.6	44.91	40.61	34.67	44.96	44.96	44.79	40.48	34.59
									W	W	provinciale	1	6.5	43.69	39.54	33.61	43.82	43.82	43.53	39.39	33.50
									W	W	provinciale	1	9.9	45.19	40.93	35.00	45.26	45.26	45.03	40.78	34.89
									W	W	provinciale	1	13.0	45.56	41.30	35.36	45.63	45.63	45.41	41.14	35.25
									W	W	provinciale	1	16.1	46.30	42.01	36.07	46.35	46.35	46.14	41.86	35.97
									W	W	provinciale	1	19.2	48.55	44.26	38.33	48.61	48.61	48.40	44.11	38.23
									W	W	provinciale	1	22.3	49.63	45.33	39.40	49.68	49.68	49.48	45.18	39.30
									W	W	provinciale	1	25.4	50.83	46.53	40.60	50.88	50.88	50.68	46.38	40.50
									W	W	provinciale	1	28.5	51.36	47.06	41.13	51.41	51.41	51.21	46.91	41.03
									W	W	provinciale	1	31.6	51.82	47.52	41.60	51.87	51.87	51.67	47.37	41.50
40	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	6.5	44.98	40.80	34.85	45.09	45.09	44.81	40.63	34.73				
					W	W	totaal (0)	1	9.9	46.81	42.59	36.64	46.90	46.90	46.64	42.42	36.53				
					W	W	totaal (0)	1	13.0	48.96	44.71	38.77	49.03	49.03	48.80	44.55	38.66				
					W	W	totaal (0)	1	16.1	51.30	47.01	41.08	51.36	51.36	51.14	46.85	40.97				
					W	W	totaal (0)	1	19.2	52.68	48.38	42.45	52.73	52.73	52.52	48.22	42.34				
					W	W	totaal (0)	1	22.3	53.65	49.35	43.41	53.70	53.70	53.48	49.18	43.30				
					W	W	totaal (0)	1	25.4	54.15	49.85	43.92	54.20	54.20	53.99	49.68	43.81				
					W	W	totaal (0)	1	28.5	54.09	49.78	43.85	54.14	54.14	53.92	49.62	43.73				
					W	W	totaal (0)	1	31.6	53.97	49.67	43.74	54.02	54.02	53.81	49.50	43.62				
					W	W	gemeentew	1	6.5	39.16	35.00	29.03	39.27	39.27	39.02	34.86	28.94				
					W	W	gemeentew	1	9.9	40.66	36.48	30.52	40.76	40.76	40.52	36.34	30.43				
					W	W	gemeentew	1	13.0	43.81	39.57	33.63	43.89	43.89	43.67	39.43	33.54				

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
41	0.0	0.0		0=gev						W	W	gemeentew	1	16.1	45.03	40.76	34.82	45.09	45.09	44.90	40.62	34.73
										W	W	gemeentew	1	19.2	45.45	41.15	35.20	45.50	45.50	45.31	41.01	35.11
										W	W	gemeentew	1	22.3	45.41	41.11	35.16	45.46	45.46	45.27	40.97	35.07
										W	W	gemeentew	1	25.4	45.20	40.90	34.95	45.25	45.25	45.06	40.76	34.86
										W	W	gemeentew	1	28.5	44.92	40.61	34.67	44.96	44.96	44.78	40.47	34.58
										W	W	gemeentew	1	31.6	44.67	40.36	34.41	44.71	44.71	44.53	40.22	34.32
										W	W	provinciale	1	6.5	43.66	39.47	33.53	43.76	43.76	43.48	39.29	33.40
										W	W	provinciale	1	9.9	45.60	41.37	35.42	45.68	45.68	45.42	41.19	35.30
										W	W	provinciale	1	13.0	47.38	43.12	37.18	47.45	47.45	47.21	42.95	37.07
										W	W	provinciale	1	16.1	50.13	45.83	39.90	50.18	50.18	49.96	45.67	39.79
										W	W	provinciale	1	19.2	51.77	47.47	41.55	51.82	51.82	51.61	47.31	41.43
										W	W	provinciale	1	22.3	52.94	48.64	42.71	52.99	52.99	52.77	48.47	42.59
										W	W	provinciale	1	25.4	53.56	49.26	43.33	53.61	53.61	53.39	49.09	43.21
										W	W	provinciale	1	28.5	53.53	49.22	43.29	53.58	53.58	53.35	49.05	43.17
										W	W	provinciale	1	31.6	53.43	49.13	43.20	53.48	53.48	53.26	48.96	43.08
										W	W	totaal (0)	1	6.5	38.05	33.95	27.95	38.18	38.18	37.86	33.76	27.82
										W	W	totaal (0)	1	9.9	41.60	37.38	31.39	41.67	41.67	41.41	37.19	31.25
										W	W	totaal (0)	1	13.0	46.49	42.25	36.29	46.56	46.56	46.31	42.08	36.17
										W	W	totaal (0)	1	16.1	52.41	48.13	42.20	52.47	52.47	52.25	47.97	42.09
										W	W	totaal (0)	1	19.2	55.00	50.71	44.78	55.06	55.06	54.84	50.55	44.67
										W	W	totaal (0)	1	22.3	56.28	51.98	46.05	56.33	56.33	56.12	51.82	45.94
										W	W	totaal (0)	1	25.4	56.64	52.34	46.41	56.69	56.69	56.48	52.17	46.30
										W	W	totaal (0)	1	28.5	56.54	52.24	46.31	56.59	56.59	56.38	52.07	46.19
										W	W	totaal (0)	1	31.6	56.41	52.10	46.17	56.46	56.46	56.24	51.94	46.06
										W	W	gemeentew	1	6.5	29.36	25.47	19.50	29.61	29.61	29.22	25.34	19.41
										W	W	gemeentew	1	9.9	32.03	27.93	21.97	32.17	32.17	31.88	27.79	21.88
										W	W	gemeentew	1	13.0	37.83	33.71	27.79	37.98	37.98	37.70	33.58	27.70
										W	W	gemeentew	1	16.1	39.64	35.40	29.46	39.72	39.72	39.50	35.27	29.37
										W	W	gemeentew	1	19.2	40.35	36.04	30.10	40.39	40.39	40.20	35.90	30.00
										W	W	gemeentew	1	22.3	40.53	36.20	30.26	40.56	40.56	40.39	36.06	30.17
										W	W	gemeentew	1	25.4	40.55	36.22	30.28	40.58	40.58	40.41	36.08	30.18
										W	W	gemeentew	1	28.5	40.54	36.21	30.27	40.57	40.57	40.39	36.07	30.17
										W	W	gemeentew	1	31.6	40.52	36.19	30.24	40.55	40.55	40.37	36.05	30.15
										W	W	provinciale	1	6.5	37.42	33.28	27.28	37.53	37.53	37.22	33.08	27.14
										W	W	provinciale	1	9.9	41.10	36.86	30.86	41.16	41.16	40.90	36.66	30.72
										W	W	provinciale	1	13.0	45.85	41.60	35.63	45.91	45.91	45.67	41.42	35.51
										W	W	provinciale	1	16.1	52.17	47.89	41.96	52.23	52.23	52.01	47.73	41.85
										W	W	provinciale	1	19.2	54.85	50.56	44.63	54.91	54.91	54.69	50.39	44.52
										W	W	provinciale	1	22.3	56.16	51.86	45.94	56.21	56.21	56.00	51.70	45.83
										W	W	provinciale	1	25.4	56.53	52.23	46.30	56.58	56.58	56.37	52.07	46.19
										W	W	provinciale	1	28.5	56.43	52.13	46.20	56.48	56.48	56.26	51.96	46.08
										W	W	provinciale	1	31.6	56.29	51.99	46.06	56.34	56.34	56.13	51.83	45.95
42	0.0	0.0		0=gev						W	W	totaal (0)	1	2.7	60.52	56.34	50.37	60.62	60.62	60.23	56.05	50.17
										W	W	totaal (0)	1	6.5	61.09	56.82	50.85	61.14	61.14	60.79	56.53	50.65
										W	W	totaal (0)	1	9.9	61.09	56.81	50.83	61.14	61.14	60.80	56.52	50.63
										W	W	totaal (0)	1	13.0	60.96	56.67	50.70	61.00	61.00	60.67	56.38	50.50
										W	W	totaal (0)	1	16.1	60.78	56.48	50.51	60.82	60.82	60.49	56.19	50.30
										W	W	totaal (0)	1	19.2	60.55	56.25	50.27	60.59	60.59	60.25	55.95	50.07
										W	W	totaal (0)	1	22.3	60.28	55.98	50.01	60.32	60.32	59.99	55.69	49.80
										W	W	totaal (0)	1	25.4	59.99	55.69	49.72	60.03	60.03	59.70	55.40	49.52
										W	W	totaal (0)	1	28.5	59.71	55.41	49.44	59.75	59.75	59.42	55.12	49.24
										W	W	totaal (0)	1	31.6	59.43	55.13	49.16	59.47	59.47	59.14	54.84	48.96

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
43	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	2.7	43.17	39.34	33.37	43.45	43.45	42.92	39.09	33.20
									W	W	gemeentew	1	6.5	44.95	40.78	34.81	45.06	45.06	44.70	40.53	34.64
									W	W	gemeentew	1	9.9	45.61	41.34	35.37	45.66	45.66	45.36	41.09	35.20
									W	W	gemeentew	1	13.0	45.84	41.54	35.56	45.88	45.88	45.59	41.29	35.39
									W	W	gemeentew	1	16.1	45.93	41.61	35.63	45.96	45.96	45.67	41.36	35.46
									W	W	gemeentew	1	19.2	45.90	41.57	35.60	45.92	45.92	45.64	41.32	35.43
									W	W	gemeentew	1	22.3	45.83	41.51	35.54	45.86	45.86	45.58	41.26	35.37
									W	W	gemeentew	1	25.4	45.76	41.43	35.46	45.78	45.78	45.50	41.18	35.29
									W	W	gemeentew	1	28.5	45.65	41.32	35.35	45.67	45.67	45.40	41.08	35.18
									W	W	gemeentew	1	31.6	45.46	41.14	35.17	45.49	45.49	45.21	40.89	35.00
									W	W	provinciale	1	2.7	60.44	56.25	50.28	60.53	60.53	60.15	55.96	50.08
									W	W	provinciale	1	6.5	60.98	56.71	50.74	61.03	61.03	60.69	56.42	50.54
									W	W	provinciale	1	9.9	60.97	56.68	50.71	61.01	61.01	60.67	56.39	50.51
									W	W	provinciale	1	13.0	60.83	56.54	50.57	60.87	60.87	60.54	56.25	50.36
									W	W	provinciale	1	16.1	60.63	56.34	50.36	60.67	60.67	60.34	56.04	50.16
									W	W	provinciale	1	19.2	60.39	56.10	50.12	60.43	60.43	60.10	55.80	49.92
									W	W	provinciale	1	22.3	60.12	55.82	49.85	60.16	60.16	59.83	55.53	49.65
									W	W	provinciale	1	25.4	59.83	55.53	49.56	59.87	59.87	59.54	55.24	49.35
									W	W	provinciale	1	28.5	59.54	55.24	49.26	59.58	59.58	59.24	54.94	49.06
									W	W	provinciale	1	31.6	59.25	54.95	48.98	59.29	59.29	58.96	54.66	48.78
									W	W	totaal (0)	1	2.7	55.76	51.54	45.66	55.87	55.87	55.76	51.54	45.66
									W	W	totaal (0)	1	6.5	56.42	52.14	46.26	56.50	56.50	56.42	52.14	46.26
									W	W	totaal (0)	1	9.9	56.22	51.92	46.04	56.29	56.29	56.22	51.92	46.04
									W	W	totaal (0)	1	13.0	56.49	52.20	46.32	56.56	56.56	56.49	52.20	46.32
									W	W	totaal (0)	1	16.1	56.32	52.02	46.14	56.39	56.39	56.32	52.02	46.14
									W	W	totaal (0)	1	19.2	56.12	51.82	45.94	56.19	56.19	56.12	51.82	45.94
									W	W	totaal (0)	1	22.3	55.92	51.62	45.74	55.99	55.99	55.92	51.62	45.74
									W	W	totaal (0)	1	25.4	55.71	51.41	45.53	55.78	55.78	55.71	51.41	45.53
									W	W	totaal (0)	1	28.5	55.50	51.20	45.32	55.57	55.57	55.50	51.20	45.32
									W	W	totaal (0)	1	31.6	55.26	50.96	45.08	55.33	55.33	55.26	50.96	45.08
									W	W	gemeentew	1	2.7	36.03	32.30	26.40	36.39	36.39	36.03	32.30	26.40
									W	W	gemeentew	1	6.5	37.62	33.54	27.64	37.79	37.79	37.62	33.54	27.64
									W	W	gemeentew	1	9.9	36.80	32.56	26.66	36.89	36.89	36.80	32.56	26.66
									W	W	gemeentew	1	13.0	35.22	31.00	25.09	35.32	35.32	35.22	31.00	25.09
									W	W	gemeentew	1	16.1	35.28	31.04	25.13	35.37	35.37	35.28	31.04	25.13
									W	W	gemeentew	1	19.2	35.35	31.07	25.16	35.42	35.42	35.35	31.07	25.16
									W	W	gemeentew	1	22.3	35.32	31.02	25.11	35.38	35.38	35.32	31.02	25.11
									W	W	gemeentew	1	25.4	35.26	30.96	25.05	35.32	35.32	35.26	30.96	25.05
									W	W	gemeentew	1	28.5	35.28	30.97	25.07	35.34	35.34	35.28	30.97	25.07
									W	W	gemeentew	1	31.6	35.18	30.87	24.97	35.24	35.24	35.18	30.87	24.97
			W	W	provinciale	1	2.7	55.71	51.49	45.61	55.82	55.82	55.71	51.49	45.61						
			W	W	provinciale	1	6.5	56.36	52.08	46.20	56.44	56.44	56.36	52.08	46.20						
			W	W	provinciale	1	9.9	56.17	51.87	45.99	56.24	56.24	56.17	51.87	45.99						
			W	W	provinciale	1	13.0	56.46	52.16	46.28	56.53	56.53	56.46	52.16	46.28						
			W	W	provinciale	1	16.1	56.29	51.99	46.11	56.36	56.36	56.29	51.99	46.11						
			W	W	provinciale	1	19.2	56.09	51.79	45.91	56.16	56.16	56.09	51.79	45.91						
			W	W	provinciale	1	22.3	55.88	51.58	45.71	55.95	55.95	55.88	51.58	45.71						
			W	W	provinciale	1	25.4	55.67	51.37	45.49	55.74	55.74	55.67	51.37	45.49						
			W	W	provinciale	1	28.5	55.46	51.16	45.28	55.53	55.53	55.46	51.16	45.28						
			W	W	provinciale	1	31.6	55.22	50.92	45.04	55.29	55.29	55.22	50.92	45.04						
44	0.0	0.0			0=gev				W	W	totaal (0)	1	9.9	49.67	45.40	39.50	49.75	49.75	49.67	45.40	39.50
									W	W	totaal (0)	1	13.0	49.89	45.63	39.74	49.97	49.97	49.89	45.63	39.74

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
45	0.0	0.0		0=gev						W	W	totaal (0)	1	16.1	51.48	47.21	41.33	51.56	51.56	51.48	47.21	41.33
										W	W	totaal (0)	1	19.2	53.28	48.99	43.12	53.36	53.36	53.28	48.99	43.12
										W	W	totaal (0)	1	22.3	54.05	49.76	43.88	54.12	54.12	54.05	49.76	43.88
										W	W	totaal (0)	1	25.4	54.08	49.79	43.90	54.15	54.15	54.08	49.79	43.90
										W	W	totaal (0)	1	28.5	53.97	49.67	43.79	54.04	54.04	53.97	49.67	43.79
										W	W	totaal (0)	1	31.6	53.84	49.54	43.66	53.91	53.91	53.84	49.54	43.66
										W	W	gemeentew	1	9.9	38.11	33.92	28.01	38.22	38.22	38.11	33.92	28.01
										W	W	gemeentew	1	13.0	37.97	33.72	27.81	38.05	38.05	37.97	33.72	27.81
										W	W	gemeentew	1	16.1	39.16	34.88	28.98	39.23	39.23	39.16	34.88	28.98
										W	W	gemeentew	1	19.2	39.45	35.15	29.25	39.51	39.51	39.45	35.15	29.25
										W	W	gemeentew	1	22.3	39.78	35.47	29.58	39.84	39.84	39.78	35.47	29.58
										W	W	gemeentew	1	25.4	39.70	35.39	29.49	39.76	39.76	39.70	35.39	29.49
										W	W	gemeentew	1	28.5	39.56	35.26	29.36	39.62	39.62	39.56	35.26	29.36
										W	W	gemeentew	1	31.6	39.45	35.14	29.24	39.51	39.51	39.45	35.14	29.24
										W	W	provinciale	1	9.9	49.35	45.07	39.18	49.42	49.42	49.35	45.07	39.18
										W	W	provinciale	1	13.0	49.60	45.34	39.45	49.68	49.68	49.60	45.34	39.45
										W	W	provinciale	1	16.1	51.22	46.95	41.07	51.30	51.30	51.22	46.95	41.07
										W	W	provinciale	1	19.2	53.10	48.81	42.94	53.18	53.18	53.10	48.81	42.94
										W	W	provinciale	1	22.3	53.89	49.59	43.72	53.96	53.96	53.89	49.59	43.72
										W	W	provinciale	1	25.4	53.92	49.62	43.74	53.99	53.99	53.92	49.62	43.74
										W	W	provinciale	1	28.5	53.81	49.51	43.63	53.88	53.88	53.81	49.51	43.63
										W	W	provinciale	1	31.6	53.68	49.38	43.50	53.75	53.75	53.68	49.38	43.50
										W	W	totaal (0)	1	9.9	46.02	41.81	35.92	46.13	46.13	46.02	41.81	35.92
										W	W	totaal (0)	1	13.0	48.97	44.68	38.80	49.04	49.04	48.97	44.68	38.80
										W	W	totaal (0)	1	16.1	49.29	44.99	39.10	49.35	49.35	49.29	44.99	39.10
										W	W	totaal (0)	1	19.2	49.27	44.97	39.08	49.33	49.33	49.27	44.97	39.08
										W	W	totaal (0)	1	22.3	49.15	44.85	38.96	49.21	49.21	49.15	44.85	38.96
										W	W	totaal (0)	1	25.4	48.97	44.67	38.77	49.03	49.03	48.97	44.67	38.77
										W	W	totaal (0)	1	28.5	48.85	44.54	38.65	48.91	48.91	48.85	44.54	38.65
										W	W	totaal (0)	1	31.6	48.74	44.44	38.55	48.80	48.80	48.74	44.44	38.55
										W	W	gemeentew	1	9.9	44.16	39.95	34.05	44.27	44.27	44.16	39.95	34.05
										W	W	gemeentew	1	13.0	46.58	42.31	36.42	46.66	46.66	46.58	42.31	36.42
										W	W	gemeentew	1	16.1	46.84	42.55	36.65	46.91	46.91	46.84	42.55	36.65
										W	W	gemeentew	1	19.2	46.81	42.51	36.61	46.87	46.87	46.81	42.51	36.61
										W	W	gemeentew	1	22.3	46.62	42.32	36.42	46.68	46.68	46.62	42.32	36.42
										W	W	gemeentew	1	25.4	46.32	42.01	36.11	46.38	46.38	46.32	42.01	36.11
										W	W	gemeentew	1	28.5	46.07	41.76	35.87	46.13	46.13	46.07	41.76	35.87
										W	W	gemeentew	1	31.6	45.90	41.60	35.70	45.96	45.96	45.90	41.60	35.70
										W	W	provinciale	1	9.9	41.46	37.23	31.36	41.57	41.57	41.46	37.23	31.36
										W	W	provinciale	1	13.0	45.23	40.93	35.05	45.30	45.30	45.23	40.93	35.05
										W	W	provinciale	1	16.1	45.63	41.33	35.45	45.70	45.70	45.63	41.33	35.45
										W	W	provinciale	1	19.2	45.63	41.33	35.45	45.70	45.70	45.63	41.33	35.45
										W	W	provinciale	1	22.3	45.60	41.30	35.42	45.67	45.67	45.60	41.30	35.42
										W	W	provinciale	1	25.4	45.57	41.27	35.39	45.64	45.64	45.57	41.27	35.39
										W	W	provinciale	1	28.5	45.59	41.29	35.40	45.65	45.65	45.59	41.29	35.40
										W	W	provinciale	1	31.6	45.56	41.26	35.37	45.62	45.62	45.56	41.26	35.37
46	0.0	0.0	0=gev							W	W	totaal (0)	1	9.9	47.12	42.88	36.99	47.21	47.21	47.12	42.88	36.99
										W	W	totaal (0)	1	13.0	48.46	44.17	38.28	48.53	48.53	48.46	44.17	38.28
										W	W	totaal (0)	1	16.1	48.50	44.21	38.32	48.57	48.57	48.50	44.21	38.32
										W	W	totaal (0)	1	19.2	48.46	44.16	38.27	48.52	48.52	48.46	44.16	38.27
										W	W	totaal (0)	1	22.3	48.26	43.96	38.07	48.32	48.32	48.26	43.96	38.07
										W	W	totaal (0)	1	25.4	48.09	43.79	37.90	48.15	48.15	48.09	43.79	37.90

WinHavik-Omgevingswet 1.0.9.2 (c) dirActivity-software 28-05-2025 15:50

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
49	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	16.1	50.96	46.66	40.67	50.99	50.99	50.69	46.39	40.49
									W	W	gemeentew	1	19.2	50.76	46.45	40.46	50.79	50.79	50.48	46.18	40.28
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.49	46.18	40.20	50.52	50.52	50.22	45.91	40.02
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.23	45.92	39.93	50.26	50.26	49.96	45.65	39.75
									W	W	gemeentew	1	28.5	49.96	45.65	39.67	49.99	49.99	49.69	45.38	39.49
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.73	45.42	39.44	49.76	49.76	49.46	45.15	39.25
									W	W	provinciale	1	9.9	55.87	51.60	45.62	55.92	55.92	55.57	51.31	45.42
									W	W	provinciale	1	13.0	55.89	51.61	45.63	55.94	55.94	55.60	51.32	45.43
									W	W	provinciale	1	16.1	55.88	51.59	45.61	55.92	55.92	55.59	51.30	45.41
									W	W	provinciale	1	19.2	55.95	51.65	45.67	55.99	55.99	55.66	51.36	45.47
									W	W	provinciale	1	22.3	55.86	51.56	45.58	55.90	55.90	55.57	51.27	45.38
									W	W	provinciale	1	25.4	55.78	51.48	45.50	55.82	55.82	55.49	51.19	45.31
									W	W	provinciale	1	28.5	55.65	51.35	45.37	55.69	55.69	55.36	51.06	45.18
									W	W	provinciale	1	31.6	55.46	51.16	45.19	55.50	55.50	55.18	50.87	44.99
									W	W	totaal (0)	1	6.5	57.41	53.19	47.20	57.48	57.48	57.10	52.88	47.00
									W	W	totaal (0)	1	9.9	57.62	53.35	47.37	57.67	57.67	57.32	53.05	47.16
									W	W	totaal (0)	1	13.0	57.64	53.35	47.37	57.68	57.68	57.34	53.05	47.16
									W	W	totaal (0)	1	16.1	57.67	53.38	47.39	57.71	57.71	57.37	53.07	47.19
									W	W	totaal (0)	1	19.2	57.57	53.27	47.28	57.60	57.60	57.27	52.97	47.08
									W	W	totaal (0)	1	22.3	57.43	53.13	47.15	57.47	57.47	57.13	52.83	46.94
									W	W	totaal (0)	1	25.4	57.26	52.96	46.98	57.30	57.30	56.96	52.66	46.77
									W	W	totaal (0)	1	28.5	57.06	52.76	46.77	57.09	57.09	56.75	52.45	46.56
									W	W	totaal (0)	1	31.6	56.85	52.54	46.56	56.88	56.88	56.54	52.24	46.35
									W	W	gemeentew	1	6.5	50.63	46.43	40.45	50.72	50.72	50.35	46.15	40.26
									W	W	gemeentew	1	9.9	50.98	46.71	40.72	51.03	51.03	50.70	46.43	40.53
									W	W	gemeentew	1	13.0	51.03	46.73	40.75	51.07	51.07	50.74	46.45	40.56
									W	W	gemeentew	1	16.1	50.98	46.68	40.69	51.01	51.01	50.70	46.39	40.50
									W	W	gemeentew	1	19.2	50.77	46.45	40.47	50.80	50.80	50.48	46.17	40.28
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.51	46.20	40.21	50.54	50.54	50.22	45.92	40.02
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.24	45.93	39.94	50.27	50.27	49.96	45.65	39.75
									W	W	gemeentew	1	28.5	49.97	45.66	39.67	50.00	50.00	49.69	45.38	39.48
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.74	45.43	39.44	49.77	49.77	49.45	45.15	39.25
									W	W	provinciale	1	6.5	56.38	52.16	46.17	56.45	56.45	56.07	51.85	45.96
									W	W	provinciale	1	9.9	56.56	52.29	46.31	56.61	56.61	56.25	51.98	46.10
									W	W	provinciale	1	13.0	56.57	52.29	46.30	56.61	56.61	56.26	51.98	46.09
									W	W	provinciale	1	16.1	56.63	52.33	46.35	56.67	56.67	56.32	52.02	46.14
									W	W	provinciale	1	19.2	56.55	52.25	46.27	56.59	56.59	56.25	51.95	46.06
									W	W	provinciale	1	22.3	56.45	52.15	46.16	56.48	56.48	56.14	51.84	45.95
									W	W	provinciale	1	25.4	56.30	52.00	46.02	56.34	56.34	56.00	51.69	45.81
									W	W	provinciale	1	28.5	56.11	51.81	45.83	56.15	56.15	55.81	51.50	45.62
50	0.0	0.0		0=gev				W	W	provinciale	1	31.6	55.91	51.61	45.62	55.94	55.94	55.60	51.30	45.41	
								W	W	totaal (0)	1	6.5	58.46	54.24	48.25	58.53	58.53	58.13	53.91	48.02	
								W	W	totaal (0)	1	9.9	58.64	54.37	48.38	58.69	58.69	58.31	54.04	48.15	
								W	W	totaal (0)	1	13.0	58.64	54.36	48.37	58.68	58.68	58.31	54.03	48.14	
								W	W	totaal (0)	1	16.1	58.56	54.26	48.27	58.59	58.59	58.23	53.93	48.04	
								W	W	totaal (0)	1	19.2	58.38	54.08	48.09	58.41	58.41	58.05	53.75	47.86	
								W	W	totaal (0)	1	22.3	58.18	53.88	47.88	58.21	58.21	57.85	53.55	47.66	
								W	W	totaal (0)	1	25.4	57.94	53.64	47.65	57.97	57.97	57.61	53.31	47.42	
								W	W	totaal (0)	1	28.5	57.69	53.39	47.39	57.72	57.72	57.36	53.06	47.17	
								W	W	totaal (0)	1	31.6	57.45	53.15	47.16	57.48	57.48	57.12	52.82	46.93	
								W	W	gemeentew	1	6.5	50.58	46.38	40.39	50.66	50.66	50.28	46.08	40.19	
								W	W	gemeentew	1	9.9	50.92	46.65	40.65	50.96	50.96	50.62	46.35	40.45	

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
51	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	13.0	50.97	46.67	40.68	51.00	51.00	50.67	46.38	40.48
									W	W	gemeentew	1	16.1	50.90	46.59	40.60	50.93	50.93	50.60	46.30	40.40
									W	W	gemeentew	1	19.2	50.69	46.38	40.39	50.72	50.72	50.39	46.08	40.19
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.45	46.14	40.14	50.47	50.47	50.15	45.84	39.94
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.20	45.88	39.89	50.22	50.22	49.90	45.59	39.69
									W	W	gemeentew	1	28.5	49.94	45.63	39.64	49.97	49.97	49.64	45.33	39.44
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.72	45.40	39.41	49.74	49.74	49.42	45.11	39.21
									W	W	provinciale	1	6.5	57.69	53.46	47.47	57.76	57.76	57.36	53.13	47.24
									W	W	provinciale	1	9.9	57.83	53.57	47.57	57.88	57.88	57.50	53.23	47.34
									W	W	provinciale	1	13.0	57.83	53.55	47.55	57.87	57.87	57.49	53.21	47.32
									W	W	provinciale	1	16.1	57.74	53.44	47.45	57.77	57.77	57.40	53.11	47.22
									W	W	provinciale	1	19.2	57.57	53.27	47.28	57.60	57.60	57.24	52.94	47.05
									W	W	provinciale	1	22.3	57.38	53.08	47.08	57.41	57.41	57.04	52.74	46.85
									W	W	provinciale	1	25.4	57.14	52.84	46.85	57.17	57.17	56.81	52.51	46.62
									W	W	provinciale	1	28.5	56.89	52.59	46.60	56.92	56.92	56.56	52.26	46.37
									W	W	provinciale	1	31.6	56.65	52.35	46.36	56.68	56.68	56.31	52.01	46.13
									W	W	totaal (0)	1	2.7	58.11	54.05	48.06	58.27	58.27	57.77	53.71	47.82
									W	W	totaal (0)	1	6.5	59.03	54.80	48.80	59.10	59.10	58.69	54.45	48.57
									W	W	totaal (0)	1	9.9	59.15	54.88	48.88	59.19	59.19	58.81	54.53	48.65
									W	W	totaal (0)	1	13.0	59.11	54.82	48.82	59.14	59.14	58.76	54.48	48.59
									W	W	totaal (0)	1	16.1	58.97	54.67	48.68	59.00	59.00	58.63	54.33	48.44
									W	W	totaal (0)	1	19.2	58.77	54.47	48.47	58.80	58.80	58.43	54.13	48.24
									W	W	totaal (0)	1	22.3	58.53	54.23	48.23	58.56	58.56	58.19	53.89	48.00
									W	W	totaal (0)	1	25.4	58.26	53.95	47.96	58.29	58.29	57.92	53.61	47.73
									W	W	totaal (0)	1	28.5	57.98	53.68	47.68	58.01	58.01	57.64	53.34	47.45
									W	W	totaal (0)	1	31.6	57.72	53.42	47.43	57.75	57.75	57.38	53.08	47.19
									W	W	gemeentew	1	2.7	48.92	45.09	39.10	49.20	49.20	48.62	44.79	38.90
									W	W	gemeentew	1	6.5	50.50	46.30	40.31	50.58	50.58	50.20	46.00	40.10
									W	W	gemeentew	1	9.9	50.83	46.56	40.56	50.87	50.87	50.52	46.25	40.36
									W	W	gemeentew	1	13.0	50.89	46.59	40.60	50.92	50.92	50.58	46.29	40.39
									W	W	gemeentew	1	16.1	50.82	46.51	40.52	50.85	50.85	50.51	46.20	40.31
									W	W	gemeentew	1	19.2	50.62	46.31	40.32	50.65	50.65	50.32	46.01	40.11
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.40	46.09	40.09	50.42	50.42	50.09	45.78	39.89
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.16	45.85	39.85	50.18	50.18	49.85	45.54	39.65
									W	W	gemeentew	1	28.5	49.91	45.59	39.60	49.93	49.93	49.60	45.29	39.39
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.68	45.37	39.38	49.71	49.71	49.38	45.07	39.17
									W	W	provinciale	1	2.7	57.55	53.46	47.47	57.69	57.69	57.20	53.11	47.23
									W	W	provinciale	1	6.5	58.37	54.13	48.14	58.43	58.43	58.03	53.79	47.90
									W	W	provinciale	1	9.9	58.46	54.18	48.19	58.50	58.50	58.11	53.84	47.95
									W	W	provinciale	1	13.0	58.40	54.11	48.12	58.44	58.44	58.05	53.76	47.88
									W	W	provinciale	1	16.1	58.25	53.96	47.96	58.28	58.28	57.90	53.61	47.72
									W	W	provinciale	1	19.2	58.05	53.75	47.75	58.08	58.08	57.70	53.40	47.51
									W	W	provinciale	1	22.3	57.81	53.50	47.51	57.84	57.84	57.46	53.16	47.27
									W	W	provinciale	1	25.4	57.53	53.22	47.23	57.56	57.56	57.18	52.88	46.99
									W	W	provinciale	1	28.5	57.25	52.94	46.95	57.28	57.28	56.90	52.60	46.71
52	0.0	0.0		0=gev	W	W	provinciale	1	31.6	56.98	52.68	46.68	57.01	57.01	56.63	52.33	46.45				
					W	W	totaal (0)	1	2.7	60.85	56.68	50.69	60.95	60.95	60.51	56.33	50.45				
					W	W	totaal (0)	1	6.5	61.47	57.21	51.22	61.52	61.52	61.13	56.86	50.98				
					W	W	totaal (0)	1	9.9	61.47	57.19	51.20	61.51	61.51	61.13	56.84	50.96				
					W	W	totaal (0)	1	13.0	61.35	57.06	51.07	61.39	61.39	61.01	56.71	50.83				
					W	W	totaal (0)	1	16.1	61.16	56.86	50.87	61.19	61.19	60.82	56.52	50.63				
			W	W	totaal (0)	1	19.2	60.93	56.63	50.64	60.96	60.96	60.59	56.28	50.40						

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
53	0.0	0.0			0=gev						W	W	totaal (0)	1	22.3	60.66	56.36	50.37	60.69	60.69	60.32	56.02	50.13
											W	W	totaal (0)	1	25.4	60.38	56.08	50.09	60.41	60.41	60.03	55.73	49.85
											W	W	totaal (0)	1	28.5	60.09	55.79	49.80	60.12	60.12	59.75	55.44	49.56
											W	W	totaal (0)	1	31.6	59.81	55.51	49.52	59.84	59.84	59.47	55.17	49.28
											W	W	gemeentew	1	2.7	45.23	41.31	35.33	45.46	45.46	44.92	41.01	35.12
											W	W	gemeentew	1	6.5	46.97	42.74	36.75	47.04	47.04	46.67	42.44	36.55
											W	W	gemeentew	1	9.9	47.36	43.07	37.08	47.40	47.40	47.05	42.77	36.88
											W	W	gemeentew	1	13.0	47.50	43.18	37.19	47.52	47.52	47.19	42.88	36.99
											W	W	gemeentew	1	16.1	47.52	43.19	37.20	47.54	47.54	47.21	42.89	36.99
											W	W	gemeentew	1	19.2	47.44	43.12	37.13	47.46	47.46	47.13	42.81	36.92
											W	W	gemeentew	1	22.3	47.34	43.02	37.03	47.36	47.36	47.03	42.71	36.82
											W	W	gemeentew	1	25.4	47.20	42.87	36.88	47.22	47.22	46.89	42.57	36.67
											W	W	gemeentew	1	28.5	46.96	42.63	36.64	46.98	46.98	46.65	42.33	36.43
											W	W	gemeentew	1	31.6	46.72	42.40	36.41	46.74	46.74	46.41	42.09	36.20
											W	W	provinciale	1	2.7	60.73	56.55	50.56	60.82	60.82	60.38	56.20	50.32
											W	W	provinciale	1	6.5	61.32	57.05	51.06	61.37	61.37	60.97	56.70	50.82
											W	W	provinciale	1	9.9	61.30	57.02	51.03	61.34	61.34	60.95	56.67	50.79
											W	W	provinciale	1	13.0	61.17	56.88	50.89	61.21	61.21	60.82	56.53	50.65
											W	W	provinciale	1	16.1	60.97	56.67	50.68	61.00	61.00	60.62	56.33	50.44
											W	W	provinciale	1	19.2	60.73	56.43	50.44	60.76	60.76	60.38	56.08	50.20
											W	W	provinciale	1	22.3	60.46	56.16	50.17	60.49	60.49	60.11	55.81	49.93
											W	W	provinciale	1	25.4	60.16	55.86	49.87	60.19	60.19	59.82	55.52	49.63
											W	W	provinciale	1	28.5	59.87	55.57	49.58	59.90	59.90	59.53	55.23	49.34
											W	W	provinciale	1	31.6	59.59	55.29	49.30	59.62	59.62	59.25	54.95	49.06
											W	W	totaal (0)	1	2.7	60.62	56.43	50.45	60.71	60.71	60.30	56.12	50.23
											W	W	totaal (0)	1	6.5	61.17	56.90	50.92	61.22	61.22	60.85	56.59	50.70
											W	W	totaal (0)	1	9.9	61.18	56.90	50.92	61.23	61.23	60.86	56.58	50.69
											W	W	totaal (0)	1	13.0	61.05	56.76	50.78	61.09	61.09	60.73	56.44	50.56
											W	W	totaal (0)	1	16.1	60.86	56.56	50.58	60.90	60.90	60.54	56.25	50.36
											W	W	totaal (0)	1	19.2	60.63	56.33	50.34	60.66	60.66	60.31	56.01	50.12
											W	W	totaal (0)	1	22.3	60.36	56.06	50.07	60.39	60.39	60.04	55.74	49.85
											W	W	totaal (0)	1	25.4	60.07	55.77	49.79	60.11	60.11	59.75	55.45	49.57
											W	W	totaal (0)	1	28.5	59.78	55.48	49.50	59.82	59.82	59.46	55.16	49.28
											W	W	totaal (0)	1	31.6	59.50	55.19	49.21	59.53	59.53	59.18	54.88	48.99
											W	W	gemeentew	1	2.7	44.15	40.29	34.31	44.41	44.41	43.87	40.01	34.12
											W	W	gemeentew	1	6.5	45.96	41.76	35.78	46.05	46.05	45.68	41.48	35.59
											W	W	gemeentew	1	9.9	46.47	42.19	36.21	46.52	46.52	46.19	41.91	36.02
											W	W	gemeentew	1	13.0	46.65	42.34	36.36	46.68	46.68	46.36	42.06	36.17
											W	W	gemeentew	1	16.1	46.70	42.37	36.39	46.72	46.72	46.42	42.10	36.20
											W	W	gemeentew	1	19.2	46.65	42.32	36.34	46.67	46.67	46.36	42.04	36.15
											W	W	gemeentew	1	22.3	46.57	42.24	36.26	46.59	46.59	46.28	41.97	36.07
											W	W	gemeentew	1	25.4	46.47	42.14	36.16	46.49	46.49	46.19	41.87	35.97
											W	W	gemeentew	1	28.5	46.30	41.98	35.99	46.32	46.32	46.02	41.70	35.81
											W	W	gemeentew	1	31.6	46.09	41.76	35.78	46.11	46.11	45.81	41.49	35.59
											W	W	provinciale	1	2.7	60.52	56.33	50.35	60.61	60.61	60.20	56.01	50.13
											W	W	provinciale	1	6.5	61.03	56.77	50.79	61.09	61.09	60.71	56.45	50.57
											W	W	provinciale	1	9.9	61.03	56.75	50.77	61.08	61.08	60.71	56.43	50.54
											W	W	provinciale	1	13.0	60.89	56.60	50.62	60.93	60.93	60.57	56.28	50.40
W	W	provinciale	1	16.1	60.69	56.40	50.41	60.73	60.73	60.37	56.07	50.19											
W	W	provinciale	1	19.2	60.45	56.15	50.17	60.49	60.49	60.13	55.83	49.95											
W	W	provinciale	1	22.3	60.17	55.87	49.89	60.21	60.21	59.85	55.55	49.67											
W	W	provinciale	1	25.4	59.87	55.57	49.59	59.91	59.91	59.56	55.25	49.37											

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
54	0.0	0.0		0=gev					W	W	provinciale	1	28.5	59.58	55.28	49.30	59.62	59.62	59.26	54.96	49.08
									W	W	provinciale	1	31.6	59.29	54.99	49.01	59.33	59.33	58.97	54.67	48.79
									W	W	totaal (0)	1	9.9	50.28	46.10	40.16	50.39	50.39	50.11	45.93	40.05
									W	W	totaal (0)	1	13.0	52.12	47.86	41.92	52.19	52.19	51.95	47.69	41.80
									W	W	totaal (0)	1	16.1	52.30	48.02	42.08	52.36	52.36	52.13	47.85	41.96
									W	W	totaal (0)	1	19.2	52.46	48.17	42.22	52.51	52.51	52.29	48.00	42.11
									W	W	totaal (0)	1	22.3	52.78	48.48	42.53	52.83	52.83	52.60	48.30	42.42
									W	W	totaal (0)	1	25.4	52.91	48.61	42.67	52.96	52.96	52.74	48.44	42.56
									W	W	totaal (0)	1	28.5	53.14	48.84	42.90	53.19	53.19	52.97	48.67	42.78
									W	W	totaal (0)	1	31.6	53.56	49.26	43.32	53.61	53.61	53.39	49.09	43.21
									W	W	gemeentew	1	9.9	43.59	39.34	33.39	43.66	43.66	43.43	39.17	33.28
									W	W	gemeentew	1	13.0	46.20	41.90	35.96	46.25	46.25	46.04	41.74	35.85
									W	W	gemeentew	1	16.1	46.45	42.15	36.20	46.50	46.50	46.29	41.99	36.09
									W	W	gemeentew	1	19.2	46.46	42.16	36.21	46.51	46.51	46.30	41.99	36.10
									W	W	gemeentew	1	22.3	46.38	42.08	36.13	46.43	46.43	46.22	41.91	36.02
									W	W	gemeentew	1	25.4	46.21	41.91	35.96	46.26	46.26	46.05	41.74	35.85
									W	W	gemeentew	1	28.5	46.02	41.71	35.77	46.06	46.06	45.85	41.55	35.66
									W	W	gemeentew	1	31.6	45.82	41.51	35.56	45.86	45.86	45.65	41.34	35.45
									W	W	provinciale	1	9.9	49.23	45.07	39.13	49.35	49.35	49.06	44.90	39.02
									W	W	provinciale	1	13.0	50.84	46.59	40.65	50.91	50.91	50.67	46.42	40.53
									W	W	provinciale	1	16.1	50.99	46.72	40.78	51.05	51.05	50.82	46.55	40.66
									W	W	provinciale	1	19.2	51.20	46.92	40.97	51.26	51.26	51.03	46.74	40.85
									W	W	provinciale	1	22.3	51.64	47.35	41.41	51.69	51.69	51.47	47.17	41.29
									55	0.0	0.0	0=gev						W	W	provinciale	1
W	W	provinciale	1	28.5	52.21	47.91	41.96	52.26										52.26	52.03	47.73	41.85
W	W	provinciale	1	31.6	52.77	48.47	42.53	52.82										52.82	52.59	48.29	42.41
W	W	totaal (0)	1	9.9	45.47	41.22	35.32	45.56										45.56	45.47	41.22	35.32
W	W	totaal (0)	1	13.0	45.41	41.14	35.24	45.49										45.49	45.41	41.14	35.24
W	W	totaal (0)	1	16.1	45.75	41.48	35.58	45.83										45.83	45.75	41.48	35.58
W	W	totaal (0)	1	19.2	46.07	41.78	35.88	46.14										46.14	46.07	41.78	35.88
W	W	totaal (0)	1	22.3	47.32	43.03	37.14	47.39										47.39	47.32	43.03	37.14
W	W	totaal (0)	1	25.4	47.88	43.58	37.70	47.95										47.95	47.88	43.58	37.70
W	W	totaal (0)	1	28.5	48.52	44.22	38.33	48.58										48.58	48.52	44.22	38.33
W	W	totaal (0)	1	31.6	49.51	45.21	39.33	49.58										49.58	49.51	45.21	39.33
W	W	gemeentew	1	9.9	42.52	38.25	32.34	42.59										42.59	42.52	38.25	32.34
W	W	gemeentew	1	13.0	41.86	37.57	31.65	41.92										41.92	41.86	37.57	31.65
W	W	gemeentew	1	16.1	41.93	37.63	31.72	41.99										41.99	41.93	37.63	31.72
W	W	gemeentew	1	19.2	41.70	37.40	31.49	41.76										41.76	41.70	37.40	31.49
W	W	gemeentew	1	22.3	41.56	37.26	31.35	41.62										41.62	41.56	37.26	31.35
W	W	gemeentew	1	25.4	41.41	37.11	31.20	41.47										41.47	41.41	37.11	31.20
W	W	gemeentew	1	28.5	41.73	37.43	31.52	41.79										41.79	41.73	37.43	31.52
W	W	gemeentew	1	31.6	41.98	37.67	31.77	42.04										42.04	41.98	37.67	31.77
W	W	provinciale	1	9.9	42.40	38.17	32.28	42.50										42.50	42.40	38.17	32.28
W	W	provinciale	1	13.0	42.89	38.63	32.74	42.97										42.97	42.89	38.63	32.74
W	W	provinciale	1	16.1	43.43	39.17	33.27	43.51										43.51	43.43	39.17	33.27
W	W	provinciale	1	19.2	44.08	39.81	33.92	44.16										44.16	44.08	39.81	33.92
W	W	provinciale	1	22.3	45.98	41.69	35.81	46.05										46.05	45.98	41.69	35.81
W	W	provinciale	1	25.4	46.77	42.48	36.60	46.84	46.84	46.77	42.48	36.60									
56	0.0	0.0	0=gev						W	W	provinciale	1	28.5	47.49	43.19	37.31	47.56	47.56	47.49	43.19	37.31
									W	W	provinciale	1	31.6	48.67	44.37	38.49	48.74	48.74	48.67	44.37	38.49
									W	W	totaal (0)	1	6.5	44.73	40.53	34.62	44.84	44.84	44.73	40.53	34.62
									W	W	totaal (0)	1	9.9	45.51	41.26	35.35	45.59	45.59	45.51	41.26	35.35

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
57	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	13.0	45.55	41.29	35.39	45.63	45.63	45.55	41.29	35.39
								W	W	totaal (0)	1	16.1	45.70	41.43	35.53	45.78	45.78	45.70	41.43	35.53
								W	W	totaal (0)	1	19.2	45.94	41.65	35.75	46.01	46.01	45.94	41.65	35.75
								W	W	totaal (0)	1	22.3	46.41	42.11	36.21	46.47	46.47	46.41	42.11	36.21
								W	W	totaal (0)	1	25.4	47.46	43.16	37.27	47.52	47.52	47.46	43.16	37.27
								W	W	totaal (0)	1	28.5	48.04	43.74	37.85	48.10	48.10	48.04	43.74	37.85
								W	W	totaal (0)	1	31.6	48.29	43.99	38.10	48.35	48.35	48.29	43.99	38.10
								W	W	gemeentew	1	6.5	43.28	39.03	33.11	43.36	43.36	43.28	39.03	33.11
								W	W	gemeentew	1	9.9	43.32	39.03	33.12	43.38	43.38	43.32	39.03	33.12
								W	W	gemeentew	1	13.0	42.74	38.45	32.53	42.80	42.80	42.74	38.45	32.53
								W	W	gemeentew	1	16.1	42.37	38.08	32.16	42.43	42.43	42.37	38.08	32.16
								W	W	gemeentew	1	19.2	41.95	37.66	31.74	42.01	42.01	41.95	37.66	31.74
								W	W	gemeentew	1	22.3	41.81	37.51	31.59	41.86	41.86	41.81	37.51	31.59
								W	W	gemeentew	1	25.4	42.12	37.81	31.90	42.17	42.17	42.12	37.81	31.90
								W	W	gemeentew	1	28.5	42.30	38.00	32.09	42.36	42.36	42.30	38.00	32.09
								W	W	gemeentew	1	31.6	42.08	37.77	31.86	42.13	42.13	42.08	37.77	31.86
								W	W	provinciale	1	6.5	39.27	35.18	29.29	39.44	39.44	39.27	35.18	29.29
								W	W	provinciale	1	9.9	41.49	37.29	31.40	41.61	41.61	41.49	37.29	31.40
								W	W	provinciale	1	13.0	42.32	38.10	32.22	42.43	42.43	42.32	38.10	32.22
								W	W	provinciale	1	16.1	43.00	38.74	32.85	43.08	43.08	43.00	38.74	32.85
								W	W	provinciale	1	19.2	43.73	39.44	33.55	43.80	43.80	43.73	39.44	33.55
								W	W	provinciale	1	22.3	44.56	40.26	34.37	44.62	44.62	44.56	40.26	34.37
								W	W	provinciale	1	25.4	45.96	41.66	35.78	46.03	46.03	45.96	41.66	35.78
								W	W	provinciale	1	28.5	46.70	42.40	36.52	46.77	46.77	46.70	42.40	36.52
								W	W	provinciale	1	31.6	47.10	42.80	36.92	47.17	47.17	47.10	42.80	36.92
								W	W	totaal (0)	1	9.9	46.58	42.33	36.42	46.66	46.66	46.58	42.33	36.42
								W	W	totaal (0)	1	13.0	46.10	41.81	35.90	46.16	46.16	46.10	41.81	35.90
								W	W	totaal (0)	1	16.1	45.89	41.60	35.70	45.96	45.96	45.89	41.60	35.70
								W	W	totaal (0)	1	19.2	45.85	41.56	35.65	45.91	45.91	45.85	41.56	35.65
								W	W	totaal (0)	1	22.3	45.89	41.59	35.69	45.95	45.95	45.89	41.59	35.69
								W	W	totaal (0)	1	25.4	46.55	42.25	36.35	46.61	46.61	46.55	42.25	36.35
								W	W	totaal (0)	1	28.5	46.74	42.44	36.55	46.80	46.80	46.74	42.44	36.55
								W	W	totaal (0)	1	31.6	47.12	42.82	36.93	47.18	47.18	47.12	42.82	36.93
								W	W	gemeentew	1	9.9	44.73	40.43	34.52	44.79	44.79	44.73	40.43	34.52
								W	W	gemeentew	1	13.0	44.11	39.82	33.90	44.17	44.17	44.11	39.82	33.90
								W	W	gemeentew	1	16.1	43.49	39.19	33.28	43.55	43.55	43.49	39.19	33.28
								W	W	gemeentew	1	19.2	43.35	39.06	33.14	43.41	43.41	43.35	39.06	33.14
								W	W	gemeentew	1	22.3	43.21	38.91	32.99	43.26	43.26	43.21	38.91	32.99
								W	W	gemeentew	1	25.4	42.88	38.57	32.66	42.93	42.93	42.88	38.57	32.66
								W	W	gemeentew	1	28.5	42.51	38.21	32.29	42.56	42.56	42.51	38.21	32.29
								W	W	gemeentew	1	31.6	42.15	37.84	31.92	42.20	42.20	42.15	37.84	31.92
								W	W	provinciale	1	9.9	42.00	37.82	31.93	42.13	42.13	42.00	37.82	31.93
								W	W	provinciale	1	13.0	41.74	37.46	31.57	41.81	41.81	41.74	37.46	31.57
								W	W	provinciale	1	16.1	42.18	37.90	32.01	42.25	42.25	42.18	37.90	32.01
								W	W	provinciale	1	19.2	42.25	37.96	32.07	42.32	42.32	42.25	37.96	32.07
								W	W	provinciale	1	22.3	42.53	38.23	32.34	42.59	42.59	42.53	38.23	32.34
								W	W	provinciale	1	25.4	44.12	39.82	33.93	44.18	44.18	44.12	39.82	33.93
								W	W	provinciale	1	28.5	44.68	40.38	34.50	44.75	44.75	44.68	40.38	34.50
58	0.0	0.0		0=gev				W	W	provinciale	1	31.6	45.46	41.16	35.28	45.53	45.53	45.46	41.16	35.28
								W	W	totaal (0)	1	8.0	46.78	42.51	36.60	46.85	46.85	46.78	42.51	36.60
								W	W	totaal (0)	1	11.0	46.77	42.49	36.58	46.84	46.84	46.77	42.49	36.58
								W	W	totaal (0)	1	14.0	46.53	42.24	36.33	46.59	46.59	46.53	42.24	36.33

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
59	0.0	0.0	0=gev	W	W				W	W	totaal (0)	1	17.0	46.53	42.24	36.34	46.60	46.60	46.53	42.24	36.34
				W	W				W	W	totaal (0)	1	20.0	46.36	42.06	36.16	46.42	46.42	46.36	42.06	36.16
				W	W				W	W	totaal (0)	1	23.0	46.14	41.83	35.93	46.20	46.20	46.14	41.83	35.93
				W	W				W	W	totaal (0)	1	26.0	46.16	41.86	35.96	46.22	46.22	46.16	41.86	35.96
				W	W				W	W	totaal (0)	1	29.0	46.37	42.07	36.18	46.43	46.43	46.37	42.07	36.18
				W	W				W	W	gemeentew	1	8.0	46.00	41.70	35.79	46.06	46.06	46.00	41.70	35.79
				W	W				W	W	gemeentew	1	11.0	45.56	41.26	35.34	45.61	45.61	45.56	41.26	35.34
				W	W				W	W	gemeentew	1	14.0	44.96	40.66	34.74	45.01	45.01	44.96	40.66	34.74
				W	W				W	W	gemeentew	1	17.0	44.41	40.11	34.20	44.47	44.47	44.41	40.11	34.20
				W	W				W	W	gemeentew	1	20.0	43.88	39.57	33.66	43.93	43.93	43.88	39.57	33.66
				W	W				W	W	gemeentew	1	23.0	43.35	39.05	33.13	43.40	43.40	43.35	39.05	33.13
				W	W				W	W	gemeentew	1	26.0	42.85	38.55	32.63	42.90	42.90	42.85	38.55	32.63
				W	W				W	W	gemeentew	1	29.0	42.38	38.08	32.16	42.43	42.43	42.38	38.08	32.16
				W	W				W	W	provinciale	1	8.0	38.92	34.81	28.91	39.08	39.08	38.92	34.81	28.91
				W	W				W	W	provinciale	1	11.0	40.62	36.39	30.50	40.72	40.72	40.62	36.39	30.50
				W	W				W	W	provinciale	1	14.0	41.34	37.07	31.19	41.42	41.42	41.34	37.07	31.19
				W	W				W	W	provinciale	1	17.0	42.39	38.12	32.24	42.47	42.47	42.39	38.12	32.24
				W	W				W	W	provinciale	1	20.0	42.75	38.46	32.58	42.82	42.82	42.75	38.46	32.58
				W	W				W	W	provinciale	1	23.0	42.89	38.59	32.70	42.95	42.95	42.89	38.59	32.70
				W	W				W	W	provinciale	1	26.0	43.44	39.13	33.25	43.50	43.50	43.44	39.13	33.25
				W	W				W	W	provinciale	1	29.0	44.16	39.86	33.98	44.23	44.23	44.16	39.86	33.98
				W	W				W	W	totaal (0)	1	8.0	50.68	46.41	40.50	50.75	50.75	50.68	46.41	40.50
				W	W				W	W	totaal (0)	1	11.0	50.33	46.04	40.13	50.39	50.39	50.33	46.04	40.13
				W	W				W	W	totaal (0)	1	14.0	49.92	45.62	39.71	49.98	49.98	49.92	45.62	39.71
				W	W				W	W	totaal (0)	1	17.0	49.49	45.19	39.29	49.55	49.55	49.49	45.19	39.29
				W	W				W	W	totaal (0)	1	20.0	49.05	44.75	38.84	49.11	49.11	49.05	44.75	38.84
				W	W				W	W	totaal (0)	1	23.0	48.61	44.31	38.40	48.67	48.67	48.61	44.31	38.40
				W	W				W	W	totaal (0)	1	26.0	48.19	43.89	37.98	48.25	48.25	48.19	43.89	37.98
				W	W				W	W	totaal (0)	1	29.0	47.81	43.51	37.60	47.87	47.87	47.81	43.51	37.60
				W	W				W	W	gemeentew	1	8.0	50.68	46.41	40.50	50.75	50.75	50.68	46.41	40.50
				W	W				W	W	gemeentew	1	11.0	50.33	46.04	40.13	50.39	50.39	50.33	46.04	40.13
				W	W				W	W	gemeentew	1	14.0	49.92	45.62	39.71	49.98	49.98	49.92	45.62	39.71
				W	W				W	W	gemeentew	1	17.0	49.49	45.19	39.29	49.55	49.55	49.49	45.19	39.29
				W	W				W	W	gemeentew	1	20.0	49.05	44.75	38.84	49.11	49.11	49.05	44.75	38.84
				W	W				W	W	gemeentew	1	23.0	48.61	44.31	38.40	48.67	48.67	48.61	44.31	38.40
				W	W				W	W	gemeentew	1	26.0	48.19	43.89	37.98	48.25	48.25	48.19	43.89	37.98
				W	W				W	W	gemeentew	1	29.0	47.81	43.51	37.60	47.87	47.87	47.81	43.51	37.60
				W	W				W	W	provinciale	1	8.0	-1.87	-5.52	-11.57	-999.90	-999.90	-1.87	-5.52	-11.57
				W	W				W	W	provinciale	1	11.0	-5.02	-8.73	-14.78	-999.90	-999.90	-5.02	-8.73	-14.78
				W	W				W	W	provinciale	1	14.0	-6.96	-10.71	-16.76	-999.90	-999.90	-6.96	-10.71	-16.76
				W	W				W	W	provinciale	1	17.0	-10.46	-14.26	-20.31	-999.90	-999.90	-10.46	-14.26	-20.31
				W	W				W	W	provinciale	1	20.0	-17.61	-21.46	-27.50	-999.90	-999.90	-17.61	-21.46	-27.50
				W	W				W	W	provinciale	1	23.0	-58.84	-62.74	-68.64	-999.90	-999.90	-58.84	-62.74	-68.64
				W	W				W	W	provinciale	1	26.0	-57.69	-61.64	-67.54	-999.90	-999.90	-57.69	-61.64	-67.54
				W	W				W	W	provinciale	1	29.0	-56.42	-60.42	-66.31	-999.90	-999.90	-56.42	-60.42	-66.31
60	0.0	0.0	0=gev	W	W				W	W	totaal (0)	1	8.0	51.07	46.80	40.89	51.14	51.14	51.07	46.80	40.89
				W	W				W	W	totaal (0)	1	11.0	50.78	46.48	40.58	50.84	50.84	50.78	46.48	40.58
				W	W				W	W	totaal (0)	1	14.0	50.42	46.12	40.22	50.48	50.48	50.42	46.12	40.22
				W	W				W	W	totaal (0)	1	17.0	50.03	45.73	39.83	50.09	50.09	50.03	45.73	39.83
				W	W				W	W	totaal (0)	1	20.0	49.62	45.32	39.41	49.68	49.68	49.62	45.32	39.41
				W	W				W	W	totaal (0)	1	23.0	49.20	44.90	38.99	49.26	49.26	49.20	44.90	38.99
				W	W				W	W	totaal (0)	1	26.0	48.80	44.50	38.60	48.86	48.86	48.80	44.50	38.60

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
61	0.0	0.0			0=gev				W	W	totaal (0)	1	29.0	48.40	44.10	38.19	48.46	48.46	48.40	44.10	38.19
									W	W	gemeentew	1	8.0	51.07	46.80	40.89	51.14	51.14	51.07	46.80	40.89
									W	W	gemeentew	1	11.0	50.78	46.48	40.58	50.84	50.84	50.78	46.48	40.58
									W	W	gemeentew	1	14.0	50.42	46.12	40.22	50.48	50.48	50.42	46.12	40.22
									W	W	gemeentew	1	17.0	50.03	45.73	39.83	50.09	50.09	50.03	45.73	39.83
									W	W	gemeentew	1	20.0	49.62	45.32	39.41	49.68	49.68	49.62	45.32	39.41
									W	W	gemeentew	1	23.0	49.20	44.90	38.99	49.26	49.26	49.20	44.90	38.99
									W	W	gemeentew	1	26.0	48.80	44.50	38.60	48.86	48.86	48.80	44.50	38.60
									W	W	gemeentew	1	29.0	48.40	44.10	38.19	48.46	48.46	48.40	44.10	38.19
									W	W	provinciale	1	8.0	5.24	1.56	-4.45	5.59	5.59	5.24	1.56	-4.45
									W	W	provinciale	1	11.0	.18	-3.55	-9.59	.49	.49	.18	-3.55	-9.59
									W	W	provinciale	1	14.0	-2.63	-6.41	-12.45	-999.90	999.90	-2.63	-6.41	-12.45
									W	W	provinciale	1	17.0	-5.76	-9.59	-15.63	-999.90	999.90	-5.76	-9.59	-15.63
									W	W	provinciale	1	20.0	-11.93	-15.82	-21.85	-999.90	999.90	-11.93	-15.82	-21.85
									W	W	provinciale	1	23.0	-39.55	-43.51	-49.51	-999.90	999.90	-39.55	-43.51	-49.51
									W	W	provinciale	1	26.0	-52.84	-56.84	-62.72	-999.90	999.90	-52.84	-56.84	-62.72
									W	W	provinciale	1	29.0	-51.36	-55.41	-61.29	-999.90	999.90	-51.36	-55.41	-61.29
									W	W	totaal (0)	1	8.0	53.80	49.61	43.67	53.90	53.90	53.67	49.48	43.58
									W	W	totaal (0)	1	11.0	54.20	49.95	44.01	54.27	54.27	54.07	49.81	43.92
									W	W	totaal (0)	1	14.0	54.30	50.01	44.08	54.36	54.36	54.16	49.88	43.99
									W	W	totaal (0)	1	17.0	54.22	49.93	43.99	54.27	54.27	54.08	49.79	43.90
									W	W	totaal (0)	1	20.0	54.09	49.79	43.86	54.14	54.14	53.96	49.66	43.77
									W	W	totaal (0)	1	23.0	54.03	49.73	43.79	54.08	54.08	53.90	49.59	43.70
									W	W	totaal (0)	1	26.0	53.89	49.59	43.65	53.94	53.94	53.76	49.46	43.57
									W	W	totaal (0)	1	29.0	53.71	49.41	43.48	53.76	53.76	53.58	49.28	43.39
									W	W	gemeentew	1	8.0	51.70	47.44	41.50	51.77	51.77	51.56	47.31	41.41
									W	W	gemeentew	1	11.0	51.75	47.46	41.52	51.80	51.80	51.61	47.33	41.43
									W	W	gemeentew	1	14.0	51.68	47.38	41.44	51.73	51.73	51.54	47.25	41.35
									W	W	gemeentew	1	17.0	51.51	47.21	41.26	51.56	51.56	51.37	47.07	41.17
									W	W	gemeentew	1	20.0	51.21	46.91	40.97	51.26	51.26	51.07	46.77	40.88
									W	W	gemeentew	1	23.0	50.86	46.56	40.62	50.91	50.91	50.73	46.42	40.53
									W	W	gemeentew	1	26.0	50.53	46.22	40.28	50.57	50.57	50.39	46.09	40.19
									W	W	gemeentew	1	29.0	50.20	45.89	39.95	50.24	50.24	50.06	45.75	39.86
									W	W	provinciale	1	8.0	49.65	45.55	39.63	49.81	49.81	49.52	45.42	39.54
									W	W	provinciale	1	11.0	50.56	46.33	40.41	50.65	50.65	50.43	46.20	40.32
									W	W	provinciale	1	14.0	50.85	46.59	40.66	50.92	50.92	50.73	46.46	40.57
			W	W	provinciale	1	17.0	50.88	46.60	40.68	50.94	50.94	50.75	46.48	40.59						
			W	W	provinciale	1	20.0	50.95	46.66	40.73	51.01	51.01	50.82	46.53	40.64						
			W	W	provinciale	1	23.0	51.17	46.87	40.94	51.22	51.22	51.04	46.74	40.85						
			W	W	provinciale	1	26.0	51.21	46.91	40.98	51.26	51.26	51.08	46.78	40.89						
			W	W	provinciale	1	29.0	51.16	46.86	40.93	51.21	51.21	51.03	46.73	40.84						
62	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	6.5	53.72	49.57	43.63	53.84	53.84	53.57	49.42	43.53				
					W	W	totaal (0)	1	9.9	54.34	50.09	44.15	54.41	54.41	54.18	49.93	44.04				
					W	W	totaal (0)	1	13.0	54.52	50.24	44.29	54.58	54.58	54.36	50.08	44.19				
					W	W	totaal (0)	1	16.1	54.48	50.19	44.25	54.53	54.53	54.32	50.03	44.14				
					W	W	totaal (0)	1	19.2	54.39	50.10	44.16	54.44	54.44	54.24	49.94	44.05				
					W	W	totaal (0)	1	22.3	54.37	50.07	44.13	54.42	54.42	54.21	49.91	44.02				
					W	W	totaal (0)	1	25.4	54.20	49.89	43.95	54.24	54.24	54.04	49.74	43.85				
					W	W	totaal (0)	1	28.5	54.06	49.76	43.82	54.11	54.11	53.90	49.60	43.71				
					W	W	totaal (0)	1	31.6	53.93	49.63	43.69	53.98	53.98	53.77	49.47	43.58				
					W	W	gemeentew	1	6.5	51.36	47.13	41.18	51.44	51.44	51.20	46.97	41.08				
					W	W	gemeentew	1	9.9	51.54	47.27	41.32	51.60	51.60	51.38	47.11	41.21				

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
63	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	13.0	51.55	47.26	41.31	51.60	51.60	51.39	47.10	41.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	16.1	51.45	47.15	41.20	51.50	51.50	51.29	46.99	41.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	19.2	51.21	46.90	40.95	51.25	51.25	51.05	46.74	40.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.88	46.58	40.63	50.93	50.93	50.72	46.42	40.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.55	46.25	40.30	50.60	50.60	50.39	46.09	40.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	28.5	50.24	45.94	39.99	50.29	50.29	50.08	45.78	39.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.96	45.65	39.70	50.00	50.00	49.80	45.49	39.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	6.5	49.95	45.91	39.98	50.14	50.14	49.80	45.76	39.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	9.9	51.10	46.88	40.95	51.19	51.19	50.94	46.73	40.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	13.0	51.46	47.20	41.26	51.53	51.53	51.31	47.04	41.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	16.1	51.49	47.21	41.27	51.55	51.55	51.33	47.06	41.17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	19.2	51.55	47.26	41.33	51.61	51.61	51.40	47.11	41.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	22.3	51.79	47.49	41.55	51.84	51.84	51.64	47.34	41.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	25.4	51.74	47.44	41.50	51.79	51.79	51.59	47.29	41.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	28.5	51.73	47.43	41.49	51.78	51.78	51.58	47.28	41.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	31.6	51.71	47.41	41.47	51.76	51.76	51.56	47.25	41.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	6.5	54.02	49.87	43.92	54.14	54.14	53.84	49.69	43.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	9.9	54.67	50.42	44.47	54.74	54.74	54.49	50.25	44.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	13.0	54.80	50.52	44.57	54.86	54.86	54.62	50.35	44.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	16.1	54.77	50.48	44.53	54.82	54.82	54.59	50.30	44.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	19.2	54.76	50.46	44.51	54.81	54.81	54.58	50.29	44.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	22.3	54.68	50.38	44.43	54.73	54.73	54.50	50.20	44.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	25.4	54.51	50.21	44.26	54.56	54.56	54.34	50.04	44.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	28.5	54.39	50.09	44.14	54.44	54.44	54.21	49.91	44.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	totaal (0)	1	31.6	54.26	49.96	44.01	54.31	54.31	54.08	49.78	43.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	6.5	51.20	46.98	41.02	51.28	51.28	51.02	46.80	40.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	9.9	51.42	47.15	41.19	51.48	51.48	51.24	46.97	41.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	13.0	51.44	47.15	41.20	51.49	51.49	51.27	46.98	41.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	16.1	51.37	47.07	41.12	51.42	51.42	51.19	46.89	41.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	19.2	51.15	46.84	40.89	51.19	51.19	50.97	46.67	40.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.84	46.54	40.58	50.88	50.88	50.66	46.36	40.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.52	46.21	40.26	50.56	50.56	50.34	46.04	40.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	28.5	50.22	45.91	39.96	50.26	50.26	50.04	45.73	39.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.94	45.64	39.68	49.98	49.98	49.76	45.46	39.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	6.5	50.80	46.74	40.80	50.97	50.97	50.63	46.56	40.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	9.9	51.89	47.66	41.72	51.97	51.97	51.72	47.49	41.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	13.0	52.11	47.84	41.90	52.17	52.17	51.93	47.67	41.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	16.1	52.12	47.84	41.89	52.18	52.18	51.94	47.66	41.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	19.2	52.28	47.99	42.04	52.33	52.33	52.10	47.81	41.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	22.3	52.36	48.06	42.12	52.41	52.41	52.19	47.89	42.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	25.4	52.31	48.01	42.06	52.36	52.36	52.13	47.83	41.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	28.5	52.29	47.99	42.05	52.34	52.34	52.12	47.82	41.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									W	W	provinciale	1	31.6	52.25	47.95	42.00	52.30	52.30	52.07	47.77	41.88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
64	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	9.9	54.93	50.68	44.73	55.00	55.00	54.74	50.49	44.60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	13.0	55.03	50.75	44.80	55.09	55.09	54.83	50.55	44.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	16.1	54.99	50.70	44.74	55.04	55.04	54.79	50.50	44.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	19.2	55.00	50.70	44.75	55.05	55.05	54.81	50.51	44.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	22.3	54.87	50.57	44.61	54.91	54.91	54.67	50.37	44.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	25.4	54.75	50.45	44.49	54.79	54.79	54.56	50.25	44.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	28.5	54.61	50.31	44.36	54.66	54.66	54.42	50.12	44.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	totaal (0)	1	31.6	54.53	50.23	44.27	54.57	54.57	54.33	50.03	44.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					W	W	gemeentew	1	9.9	51.28	47.00	41.04	51.33	51.33	51.08	46.81	40.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
65	0.0	0.0			0=gev				W	W	gemeentew	1	13.0	51.31	47.02	41.06	51.36	51.36	51.11	46.82	40.93
									W	W	gemeentew	1	16.1	51.24	46.94	40.98	51.28	51.28	51.05	46.75	40.86
									W	W	gemeentew	1	19.2	51.03	46.73	40.77	51.07	51.07	50.84	46.53	40.64
									W	W	gemeentew	1	22.3	50.74	46.43	40.47	50.78	50.78	50.54	46.24	40.34
									W	W	gemeentew	1	25.4	50.43	46.12	40.16	50.47	50.47	50.23	45.93	40.03
									W	W	gemeentew	1	28.5	50.14	45.83	39.87	50.18	50.18	49.94	45.64	39.74
									W	W	gemeentew	1	31.6	49.87	45.57	39.61	49.91	49.91	49.68	45.37	39.48
									W	W	provinciale	1	9.9	52.49	48.25	42.30	52.57	52.57	52.29	48.06	42.17
									W	W	provinciale	1	13.0	52.63	48.36	42.41	52.69	52.69	52.43	48.16	42.27
									W	W	provinciale	1	16.1	52.60	48.32	42.37	52.66	52.66	52.41	48.13	42.24
									W	W	provinciale	1	19.2	52.78	48.48	42.53	52.83	52.83	52.58	48.29	42.40
									W	W	provinciale	1	22.3	52.75	48.45	42.50	52.80	52.80	52.55	48.25	42.37
									W	W	provinciale	1	25.4	52.75	48.44	42.50	52.79	52.79	52.55	48.25	42.36
									W	W	provinciale	1	28.5	52.70	48.40	42.45	52.75	52.75	52.50	48.20	42.31
									W	W	provinciale	1	31.6	52.71	48.41	42.46	52.76	52.76	52.51	48.21	42.33
									W	W	totaal (0)	1	9.9	53.55	49.30	43.35	53.62	53.62	53.35	49.10	43.22
									W	W	totaal (0)	1	13.0	53.69	49.42	43.46	53.75	53.75	53.49	49.22	43.33
									W	W	totaal (0)	1	16.1	53.71	49.42	43.47	53.76	53.76	53.51	49.22	43.34
									W	W	totaal (0)	1	19.2	53.89	49.59	43.64	53.94	53.94	53.69	49.39	43.50
									W	W	totaal (0)	1	22.3	54.02	49.72	43.76	54.06	54.06	53.82	49.52	43.63
									W	W	totaal (0)	1	25.4	54.04	49.74	43.79	54.09	54.09	53.85	49.54	43.66
									W	W	totaal (0)	1	28.5	54.16	49.86	43.91	54.21	54.21	53.96	49.66	43.77
									W	W	totaal (0)	1	31.6	54.36	50.06	44.11	54.41	54.41	54.16	49.86	43.97
									W	W	gemeentew	1	9.9	47.64	43.37	37.41	47.70	47.70	47.44	43.18	37.28
									W	W	gemeentew	1	13.0	47.78	43.49	37.53	47.83	47.83	47.58	43.29	37.39
									W	W	gemeentew	1	16.1	47.79	43.49	37.53	47.83	47.83	47.59	43.29	37.40
									W	W	gemeentew	1	19.2	47.76	43.45	37.49	47.80	47.80	47.55	43.25	37.35
									W	W	gemeentew	1	22.3	47.56	43.24	37.29	47.60	47.60	47.36	43.05	37.15
									W	W	gemeentew	1	25.4	47.36	43.04	37.09	47.40	47.40	47.16	42.85	36.95
									W	W	gemeentew	1	28.5	47.13	42.81	36.85	47.16	47.16	46.92	42.61	36.72
									W	W	gemeentew	1	31.6	46.92	42.61	36.65	46.96	46.96	46.72	42.41	36.51
									W	W	provinciale	1	9.9	52.26	48.02	42.07	52.34	52.34	52.06	47.82	41.94
									W	W	provinciale	1	13.0	52.41	48.14	42.19	52.47	52.47	52.20	47.94	42.05
									W	W	provinciale	1	16.1	52.43	48.15	42.19	52.48	52.48	52.23	47.95	42.06
									W	W	provinciale	1	19.2	52.67	48.38	42.43	52.72	52.72	52.48	48.18	42.29
									W	W	provinciale	1	22.3	52.91	48.61	42.66	52.96	52.96	52.71	48.41	42.52
									W	W	provinciale	1	25.4	53.00	48.70	42.75	53.05	53.05	52.80	48.50	42.61
									W	W	provinciale	1	28.5	53.20	48.90	42.95	53.25	53.25	53.00	48.70	42.82
									W	W	provinciale	1	31.6	53.50	49.20	43.25	53.55	53.55	53.30	49.00	43.11
66	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	2.0	36.51	32.72	26.82	36.84	36.84	36.51	32.72	26.82				
					W	W	totaal (0)	1	5.0	37.56	33.53	27.62	37.76	37.76	37.56	33.53	27.62				
					W	W	gemeentew	1	2.0	35.72	31.97	26.07	36.07	36.07	35.72	31.97	26.07				
					W	W	gemeentew	1	5.0	36.69	32.69	26.78	36.90	36.90	36.69	32.69	26.78				
					W	W	provinciale	1	2.0	28.71	24.73	18.84	28.94	28.94	28.71	24.73	18.84				
					W	W	provinciale	1	5.0	30.12	25.98	20.09	30.27	30.27	30.12	25.98	20.09				
67	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	2.0	37.75	33.94	28.03	38.06	38.06	37.75	33.94	28.03				
					W	W	totaal (0)	1	5.0	38.94	34.92	29.01	39.14	39.14	38.94	34.92	29.01				
					W	W	gemeentew	1	2.0	35.43	31.68	25.78	35.78	35.78	35.43	31.68	25.78				
					W	W	gemeentew	1	5.0	36.46	32.46	26.55	36.67	36.67	36.46	32.46	26.55				
					W	W	provinciale	1	2.0	33.93	30.01	24.11	34.19	34.19	33.93	30.01	24.11				
					W	W	provinciale	1	5.0	35.33	31.27	25.37	35.51	35.51	35.33	31.27	25.37				
68	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	2.0	34.82	31.03	25.12	35.14	35.14	34.82	31.03	25.12				

WinHavik-Omgevingswet 1.0.9.2 (c) dirActivity-software 28-05-2025 15:50

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
75	0.0	0.0			0=gev				W	W	provinciale	1	11.0	51.16	46.93	40.99	51.24	51.24	50.97	46.75	40.86
									W	W	provinciale	1	14.0	51.39	47.13	41.18	51.46	51.46	51.20	46.94	41.05
									W	W	provinciale	1	17.0	51.55	47.27	41.32	51.61	51.61	51.36	47.08	41.20
									W	W	provinciale	1	20.0	51.80	47.51	41.56	51.85	51.85	51.61	47.32	41.43
									W	W	provinciale	1	23.0	52.09	47.79	41.84	52.14	52.14	51.90	47.60	41.72
									W	W	provinciale	1	26.0	52.30	48.00	42.06	52.35	52.35	52.11	47.81	41.93
									W	W	provinciale	1	29.0	52.62	48.32	42.38	52.67	52.67	52.43	48.13	42.25
									W	W	totaal (0)	1	6.5	52.79	48.50	42.61	52.86	52.86	52.79	48.50	42.61
									W	W	totaal (0)	1	9.9	52.84	48.55	42.66	52.91	52.91	52.84	48.55	42.66
									W	W	totaal (0)	1	13.0	52.80	48.51	42.63	52.87	52.87	52.80	48.51	42.63
									W	W	totaal (0)	1	16.1	54.69	50.40	44.53	54.77	54.77	54.69	50.40	44.53
									W	W	totaal (0)	1	19.2	55.02	50.73	44.85	55.09	55.09	55.02	50.73	44.85
									W	W	totaal (0)	1	22.3	54.88	50.59	44.71	54.95	54.95	54.88	50.59	44.71
									W	W	totaal (0)	1	25.4	54.72	50.43	44.55	54.79	54.79	54.72	50.43	44.55
									W	W	totaal (0)	1	28.5	54.55	50.25	44.37	54.62	54.62	54.55	50.25	44.37
									W	W	totaal (0)	1	31.6	54.37	50.07	44.19	54.44	54.44	54.37	50.07	44.19
									W	W	gemeentew	1	6.5	38.37	34.36	28.45	38.58	38.58	38.37	34.36	28.45
									W	W	gemeentew	1	9.9	37.24	33.07	27.16	37.36	37.36	37.24	33.07	27.16
									W	W	gemeentew	1	13.0	36.39	32.14	26.23	36.47	36.47	36.39	32.14	26.23
									W	W	gemeentew	1	16.1	36.50	32.23	26.32	36.57	36.57	36.50	32.23	26.32
									W	W	gemeentew	1	19.2	36.50	32.21	26.30	36.56	36.56	36.50	32.21	26.30
									W	W	gemeentew	1	22.3	36.28	31.98	26.07	36.34	36.34	36.28	31.98	26.07
									W	W	gemeentew	1	25.4	36.11	31.81	25.90	36.17	36.17	36.11	31.81	25.90
									W	W	gemeentew	1	28.5	35.99	31.69	25.78	36.05	36.05	35.99	31.69	25.78
									W	W	gemeentew	1	31.6	35.84	31.53	25.63	35.90	35.90	35.84	31.53	25.63
									W	W	provinciale	1	6.5	52.63	48.33	42.45	52.70	52.70	52.63	48.33	42.45
									W	W	provinciale	1	9.9	52.72	48.43	42.54	52.79	52.79	52.72	48.43	42.54
									W	W	provinciale	1	13.0	52.70	48.41	42.53	52.77	52.77	52.70	48.41	42.53
									W	W	provinciale	1	16.1	54.62	50.33	44.46	54.70	54.70	54.62	50.33	44.46
									W	W	provinciale	1	19.2	54.96	50.67	44.79	55.03	55.03	54.96	50.67	44.79
									W	W	provinciale	1	22.3	54.82	50.53	44.65	54.89	54.89	54.82	50.53	44.65
									W	W	provinciale	1	25.4	54.66	50.37	44.49	54.73	54.73	54.66	50.37	44.49
									W	W	provinciale	1	28.5	54.49	50.19	44.31	54.56	54.56	54.49	50.19	44.31
									W	W	provinciale	1	31.6	54.31	50.01	44.13	54.38	54.38	54.31	50.01	44.13
126	0.0	0.0		0=gev	W	W	totaal (0)	1	6.5	54.30	50.01	44.10	54.36	54.36	54.22	49.92	44.04				
					W	W	totaal (0)	1	9.9	54.39	50.11	44.20	54.46	54.46	54.31	50.03	44.14				
					W	W	totaal (0)	1	13.0	55.21	50.95	45.04	55.29	55.29	55.13	50.87	44.99				
					W	W	totaal (0)	1	16.1	56.42	52.14	46.23	56.49	56.49	56.34	52.06	46.18				
					W	W	totaal (0)	1	19.2	56.40	52.11	46.20	56.46	56.46	56.32	52.03	46.15				
					W	W	totaal (0)	1	22.3	56.28	51.98	46.08	56.34	56.34	56.20	51.91	46.02				
					W	W	totaal (0)	1	25.4	56.14	51.84	45.93	56.20	56.20	56.06	51.76	45.88				
					W	W	totaal (0)	1	28.5	55.97	51.67	45.76	56.03	56.03	55.89	51.59	45.70				
					W	W	totaal (0)	1	31.6	55.79	51.48	45.58	55.85	55.85	55.71	51.41	45.52				
					W	W	gemeentew	1	6.5	35.24	31.16	25.22	35.40	35.40	35.19	31.12	25.19				
					W	W	gemeentew	1	9.9	37.49	33.31	27.38	37.60	37.60	37.45	33.27	27.36				
					W	W	gemeentew	1	13.0	41.21	37.03	31.12	41.33	41.33	41.17	36.99	31.09				
					W	W	gemeentew	1	16.1	42.34	38.08	32.16	42.42	42.42	42.30	38.03	32.14				
					W	W	gemeentew	1	19.2	42.84	38.53	32.62	42.89	42.89	42.79	38.49	32.60				
					W	W	gemeentew	1	22.3	42.93	38.61	32.70	42.98	42.98	42.88	38.57	32.67				
					W	W	gemeentew	1	25.4	42.95	38.63	32.72	43.00	43.00	42.91	38.59	32.70				
					W	W	gemeentew	1	28.5	42.90	38.58	32.67	42.95	42.95	42.86	38.54	32.64				
					W	W	gemeentew	1	31.6	42.80	38.48	32.57	42.85	42.85	42.75	38.44	32.54				

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
								W	W	provinciale	1	6.5	54.25	49.95	44.04	54.31	54.31	54.17	49.87	43.98
								W	W	provinciale	1	9.9	54.30	50.02	44.11	54.37	54.37	54.22	49.93	44.05
								W	W	provinciale	1	13.0	55.03	50.77	44.86	55.11	55.11	54.95	50.69	44.81
								W	W	provinciale	1	16.1	56.24	51.96	46.06	56.31	56.31	56.16	51.88	46.00
								W	W	provinciale	1	19.2	56.21	51.92	46.01	56.27	56.27	56.13	51.84	45.95
								W	W	provinciale	1	22.3	56.08	51.78	45.87	56.14	56.14	56.00	51.70	45.82
								W	W	provinciale	1	25.4	55.93	51.63	45.72	55.99	55.99	55.84	51.54	45.66
								W	W	provinciale	1	28.5	55.75	51.45	45.54	55.81	55.81	55.67	51.37	45.48
								W	W	provinciale	1	31.6	55.56	51.26	45.35	55.62	55.62	55.48	51.18	45.30

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	38	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
2	0.0	162	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			11800.0	☐	dag	776.40	39.70	2.10	.00	50	50	50	
									avond	288.40	14.70	.80	.00	50	50	50	
									nacht	79.30	2.60	.10	.00	50	50	50	
3	0.0	157	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			9950.0	☐	dag	654.70	39.70	2.10	.00	50	50	50	
									avond	243.20	14.70	.80	.00	50	50	50	
									nacht	66.90	2.60	.10	.00	50	50	50	
4	0.0	69	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
6	0.0	263	01 referentiewegdek	gemeentewegen (1)			10250.0	☐	dag	674.50	40.90	2.20	.00	30	30	30	
									avond	250.50	15.20	.80	.00	30	30	30	
									nacht	68.90	2.70	.10	.00	30	30	30	
7	0.0	150	01 referentiewegdek	gemeentewegen (1)			3200.0	☐	dag	210.60	12.80	.70	.00	50	50	50	
									avond	78.20	4.70	.20	.00	50	50	50	
									nacht	21.50	.90	.00	.00	50	50	50	
8	0.0	134	01 referentiewegdek	gemeentewegen (1)			2940.0	☐	dag	193.50	11.70	.60	.00	30	30	30	
									avond	71.90	4.40	.20	.00	30	30	30	
									nacht	19.80	.80	.00	.00	30	30	30	
69	0.0	35	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
70	0.0	200	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
71	0.0	71	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
72	0.0	211	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	2e gelijkwaardig	
2	2e gelijkwaardig	
3	2e gelijkwaardig	
4	2e gelijkwaardig	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1033	30	100.0	
1035	66	100.0	
1036	277	100.0	
1037	29	100.0	
1038	52	100.0	
1039	53	100.0	
1041	55	100.0	
1042	570	100.0	
1043	550	100.0	
1044	540	100.0	
1045	19	100.0	
1046	57	100.0	
1047	47	100.0	
1048	749	100.0	
1049	92	100.0	
1050	90	100.0	
1051	26	100.0	
1052	57	100.0	
1053	26	100.0	
1057	15	100.0	
1058	14	100.0	
1059	45	100.0	
1060	26	100.0	
1068	25	100.0	
1116	25	100.0	
1119	25	100.0	
1125	212	100.0	
1128	162	100.0	
1131	11	100.0	
1137	23	100.0	
1138	22	100.0	
1140	43	100.0	
1143	751	100.0	
1145	251	100.0	
1146	21	100.0	
1148	50	100.0	
1158	20	100.0	
1163	19	100.0	
1168	54	100.0	
1169	113	100.0	
1172	37	100.0	
1177	140	100.0	
1189	51	100.0	
1190	992	100.0	
1192	23	100.0	
1194	39	100.0	
1197	12	100.0	
1199	29	100.0	
1201	71	100.0	
1203	38	100.0	
1375	974	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1392	55	100.0	
1451	54	100.0	
1452	196	100.0	
1453	187	100.0	
1454	194	100.0	
1460	35	100.0	
1461	50	100.0	
1462	31	100.0	
1463	21	100.0	
1464	23	100.0	
1465	286	100.0	
1466	23	100.0	
1483	32	100.0	
1484	16	100.0	
1485	14	100.0	
1486	129	100.0	
1503	76	.0	Boerhaavestra
1519	197	.0	Boerhaavestra
1520	93	.0	Boerhaavestra
1548	648	100.0	

Projectgegevens

projectnaam: 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever: Van Wonen
adviseur: JHO
databaseversie: 1001
situatie: nieuwe situatie
uitsnede: basismodel 10 t/m 19

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>	<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>	<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	industrie (emplacement)
rekenhart versie:	1.1.2 (build 1)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):	27-05-2025 13:52		

maximum aantal reflecties:	1	1	1
standaard bodemabsorptie:	%	%	%

rekenmethode:	OW
meteo correctie:	☒
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.0	0.0	257		80	
2	11.0	0.0	197		80	
3	36.9	0.0	77		80	
4	7.8	0.0	53		80	
5	11.2	0.0	65		80	
6	55.5	0.0	72		80	
7	10.9	0.0	71		80	
8	46.2	0.0	72		80	
9	7.8	0.0	45		80	
10	71.4	0.0	70		80	
11	9.7	1.9	112		80	
12	8.0	0.0	100		80	
13	12.0	0.0	110		80	
14	4.0	0.0	109		80	
15	9.0	0.0	130		80	
16	8.0	0.0	158		80	
17	7.0	0.0	244		80	
18	11.0	0.0	183		80	
19	6.0	0.0	60		80	
20	9.0	0.0	209		80	
21	8.0	0.0	65		80	
22	6.0	0.0	200		80	
23	8.0	0.0	36		80	
24	3.0	0.0	19		80	
25	8.0	0.0	28		80	
26	4.0	0.0	24		80	
27	6.0	0.0	77		80	
28	9.0	0.0	171		80	
29	7.0	0.0	162		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	172	0=hoogtelijn	
95	0.0	2000	1=hoogtelijn+stomp scherm	
96	1.9	164	0=hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel																(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
87	0.0	0.0			0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	56.20	51.90	45.98	56.25	56.25	56.07	51.77	45.89
									W	W	totaal (0)	1	37.8	56.05	51.75	45.83	56.10	56.10	55.92	51.62	45.74
									W	W	totaal (0)	1	40.9	55.80	51.49	45.57	55.85	55.85	55.67	51.36	45.48
									W	W	totaal (0)	1	44.0	55.43	51.13	45.21	55.48	55.48	55.30	51.00	45.12
									W	W	totaal (0)	1	47.1	55.12	50.82	44.90	55.17	55.17	54.99	50.69	44.81
									W	W	totaal (0)	1	50.2	54.94	50.64	44.72	54.99	54.99	54.81	50.51	44.63
									W	W	totaal (0)	1	53.3	54.77	50.47	44.55	54.82	54.82	54.64	50.34	44.46
88	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	52.69	48.39	42.50	52.75	52.75	52.69	48.39	42.50	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	52.55	48.25	42.36	52.61	52.61	52.55	48.25	42.36	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	52.08	47.78	41.90	52.15	52.15	52.08	47.78	41.90	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	51.40	47.10	41.22	51.47	51.47	51.40	47.10	41.22	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	50.97	46.67	40.78	51.03	51.03	50.97	46.67	40.78	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	50.78	46.48	40.60	50.85	50.85	50.78	46.48	40.60	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	50.65	46.35	40.46	50.71	50.71	50.65	46.35	40.46	
89	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	51.20	46.90	41.02	51.27	51.27	51.20	46.90	41.02	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	51.12	46.82	40.93	51.18	51.18	51.12	46.82	40.93	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	50.92	46.62	40.73	50.98	50.98	50.92	46.62	40.73	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	50.69	46.39	40.51	50.76	50.76	50.69	46.39	40.51	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	50.33	46.03	40.14	50.39	50.39	50.33	46.03	40.14	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	50.10	45.80	39.91	50.16	50.16	50.10	45.80	39.91	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	50.01	45.71	39.82	50.07	50.07	50.01	45.71	39.82	
90	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	50.20	45.90	40.01	50.26	50.26	50.20	45.90	40.01	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	50.26	45.96	40.07	50.32	50.32	50.26	45.96	40.07	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	50.19	45.89	40.00	50.25	50.25	50.19	45.89	40.00	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	50.11	45.81	39.92	50.17	50.17	50.11	45.81	39.92	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	50.02	45.72	39.83	50.08	50.08	50.02	45.72	39.83	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	49.82	45.52	39.63	49.88	49.88	49.82	45.52	39.63	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	49.63	45.33	39.44	49.69	49.69	49.63	45.33	39.44	
91	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	44.12	39.82	33.91	44.18	44.18	44.12	39.82	33.91	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	44.12	39.82	33.91	44.18	44.18	44.12	39.82	33.91	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	43.95	39.65	33.74	44.01	44.01	43.95	39.65	33.74	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	43.75	39.45	33.54	43.81	43.81	43.75	39.45	33.54	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	43.54	39.24	33.33	43.60	43.60	43.54	39.24	33.33	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	43.30	39.00	33.08	43.35	43.35	43.30	39.00	33.08	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	42.98	38.68	32.77	43.04	43.04	42.98	38.68	32.77	
92	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	43.99	39.69	33.77	44.04	44.04	43.99	39.69	33.77	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	43.96	39.66	33.75	44.02	44.02	43.96	39.66	33.75	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	43.79	39.49	33.57	43.84	43.84	43.79	39.49	33.57	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	43.56	39.26	33.35	43.62	43.62	43.56	39.26	33.35	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	43.31	39.01	33.10	43.37	43.37	43.31	39.01	33.10	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	43.00	38.70	32.79	43.06	43.06	43.00	38.70	32.79	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	42.72	38.42	32.50	42.77	42.77	42.72	38.42	32.50	
93	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	34.7	51.75	47.45	41.53	51.80	51.80	51.62	47.32	41.44	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	51.79	47.49	41.57	51.84	51.84	51.67	47.36	41.48	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	51.79	47.49	41.56	51.84	51.84	51.66	47.36	41.48	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	51.70	47.40	41.47	51.75	51.75	51.57	47.27	41.39	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	51.60	47.30	41.37	51.65	51.65	51.47	47.17	41.29	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	51.48	47.18	41.25	51.53	51.53	51.35	47.05	41.17	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	51.37	47.07	41.14	51.42	51.42	51.24	46.94	41.05	

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
94	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	34.7	52.66	48.36	42.43	52.71	52.71	52.51	48.21	42.33
						W	W	totaal (0)	1	37.8	52.66	48.36	42.43	52.71	52.71	52.51	48.21	42.33
						W	W	totaal (0)	1	40.9	52.58	48.28	42.35	52.63	52.63	52.43	48.13	42.25
						W	W	totaal (0)	1	44.0	52.50	48.20	42.27	52.55	52.55	52.35	48.05	42.16
						W	W	totaal (0)	1	47.1	52.42	48.12	42.19	52.47	52.47	52.27	47.97	42.09
						W	W	totaal (0)	1	50.2	52.20	47.90	41.97	52.25	52.25	52.05	47.75	41.87
						W	W	totaal (0)	1	53.3	51.52	47.22	41.28	51.57	51.57	51.37	47.07	41.18
95	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	34.7	53.72	49.42	43.48	53.77	53.77	53.55	49.25	43.37
						W	W	totaal (0)	1	37.8	53.61	49.31	43.38	53.66	53.66	53.45	49.14	43.26
						W	W	totaal (0)	1	40.9	53.56	49.26	43.32	53.61	53.61	53.39	49.09	43.21
						W	W	totaal (0)	1	44.0	53.45	49.15	43.21	53.50	53.50	53.28	48.98	43.10
						W	W	totaal (0)	1	47.1	53.33	49.02	43.09	53.38	53.38	53.16	48.86	42.98
						W	W	totaal (0)	1	50.2	53.22	48.91	42.98	53.27	53.27	53.05	48.75	42.87
						W	W	totaal (0)	1	53.3	53.02	48.72	42.78	53.07	53.07	52.85	48.55	42.67
96	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	34.7	56.26	51.96	46.03	56.31	56.31	56.10	51.80	45.92
						W	W	totaal (0)	1	37.8	56.11	51.81	45.88	56.16	56.16	55.95	51.65	45.77
						W	W	totaal (0)	1	40.9	55.93	51.63	45.70	55.98	55.98	55.77	51.47	45.59
						W	W	totaal (0)	1	44.0	55.63	51.33	45.40	55.68	55.68	55.47	51.17	45.29
						W	W	totaal (0)	1	47.1	55.31	51.01	45.08	55.36	55.36	55.14	50.84	44.96
						W	W	totaal (0)	1	50.2	55.06	50.76	44.83	55.11	55.11	54.90	50.60	44.72
						W	W	totaal (0)	1	53.3	54.88	50.58	44.65	54.93	54.93	54.72	50.42	44.54
97	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	34.7	59.16	54.85	48.88	59.19	59.19	58.86	54.56	48.68
						W	W	totaal (0)	1	37.8	58.89	54.59	48.62	58.93	58.93	58.60	54.30	48.41
						W	W	totaal (0)	1	40.9	58.63	54.33	48.36	58.67	58.67	58.34	54.04	48.15
						W	W	totaal (0)	1	44.0	58.38	54.07	48.10	58.41	58.41	58.08	53.78	47.90
						W	W	totaal (0)	1	47.1	58.13	53.83	47.85	58.17	58.17	57.84	53.54	47.65
						W	W	totaal (0)	1	50.2	57.89	53.59	47.61	57.93	57.93	57.60	53.29	47.41
						W	W	totaal (0)	1	53.3	57.65	53.35	47.38	57.69	57.69	57.36	53.06	47.18
98	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	56.4	57.42	53.12	47.15	57.46	57.46	57.13	52.83	46.95
						W	W	totaal (0)	1	59.5	57.19	52.89	46.92	57.23	57.23	56.90	52.60	46.72
						W	W	totaal (0)	1	62.6	56.97	52.67	46.70	57.01	57.01	56.68	52.38	46.50
						W	W	totaal (0)	1	34.7	54.87	50.57	44.69	54.94	54.94	54.87	50.57	44.69
						W	W	totaal (0)	1	37.8	54.64	50.34	44.46	54.71	54.71	54.64	50.34	44.46
						W	W	totaal (0)	1	40.9	54.40	50.10	44.22	54.47	54.47	54.40	50.10	44.22
						W	W	totaal (0)	1	44.0	54.17	49.87	43.99	54.24	54.24	54.17	49.87	43.99
99	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	47.1	53.94	49.64	43.76	54.01	54.01	53.94	49.64	43.76
						W	W	totaal (0)	1	50.2	53.71	49.41	43.54	53.78	53.78	53.71	49.41	43.54
						W	W	totaal (0)	1	53.3	53.49	49.19	43.31	53.56	53.56	53.49	49.19	43.31
						W	W	totaal (0)	1	56.4	53.28	48.98	43.10	53.35	53.35	53.28	48.98	43.10
						W	W	totaal (0)	1	59.5	53.06	48.76	42.89	53.13	53.13	53.06	48.76	42.89
						W	W	totaal (0)	1	62.6	52.86	48.56	42.68	52.93	52.93	52.86	48.56	42.68
						W	W	totaal (0)	1	34.7	54.18	49.88	44.00	54.25	54.25	54.18	49.88	44.00
100	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	37.8	53.98	49.68	43.80	54.05	54.05	53.98	49.68	43.80
						W	W	totaal (0)	1	40.9	53.76	49.46	43.58	53.83	53.83	53.76	49.46	43.58
						W	W	totaal (0)	1	44.0	53.45	49.15	43.27	53.52	53.52	53.45	49.15	43.27
						W	W	totaal (0)	1	47.1	53.16	48.86	42.98	53.23	53.23	53.16	48.86	42.98
						W	W	totaal (0)	1	50.2	52.91	48.60	42.73	52.98	52.98	52.91	48.60	42.73
						W	W	totaal (0)	1	53.3	52.69	48.39	42.52	52.76	52.76	52.69	48.39	42.52
						W	W	totaal (0)	1	56.4	52.54	48.24	42.37	52.61	52.61	52.54	48.24	42.37
		W	W	totaal (0)	1	59.5	52.43	48.13	42.25	52.50	52.50	52.43	48.13	42.25				
		W	W	totaal (0)	1	62.6	52.30	47.99	42.12	52.37	52.37	52.30	47.99	42.12				
100	0.0	0.0	0=gev			W	W	totaal (0)	1	34.7	53.88	49.57	43.69	53.94	53.94	53.88	49.57	43.69

(*) IL: inc. maatregel																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)		dag(^)	avond(^)	nacht(^)
106	0.0	0.0			0=gev				W	W	totaal (0)	1	44.0	56.11	51.81	45.82	56.14	56.14		55.81	51.50	45.61
									W	W	totaal (0)	1	47.1	55.93	51.63	45.64	55.96	55.96		55.63	51.32	45.44
									W	W	totaal (0)	1	50.2	55.75	51.45	45.46	55.78	55.78		55.45	51.14	45.26
									W	W	totaal (0)	1	53.3	55.57	51.27	45.28	55.60	55.60		55.27	50.96	45.08
									W	W	totaal (0)	1	56.4	55.39	51.09	45.10	55.42	55.42		55.09	50.78	44.89
									W	W	totaal (0)	1	59.5	55.21	50.91	44.92	55.24	55.24		54.90	50.60	44.71
									W	W	totaal (0)	1	62.6	55.03	50.73	44.74	55.06	55.06		54.72	50.42	44.53
									W	W	totaal (0)	1	34.7	57.24	52.93	46.94	57.27	57.27		56.90	52.60	46.71
									W	W	totaal (0)	1	37.8	57.03	52.72	46.73	57.06	57.06		56.69	52.39	46.50
									W	W	totaal (0)	1	40.9	56.82	52.52	46.52	56.85	56.85		56.48	52.18	46.29
									W	W	totaal (0)	1	44.0	56.61	52.31	46.32	56.64	56.64		56.28	51.98	46.09
									W	W	totaal (0)	1	47.1	56.40	52.10	46.11	56.43	56.43		56.07	51.77	45.88
									W	W	totaal (0)	1	50.2	56.20	51.90	45.90	56.23	56.23		55.87	51.56	45.68
									W	W	totaal (0)	1	53.3	55.99	51.69	45.70	56.02	56.02		55.66	51.36	45.47
									W	W	totaal (0)	1	56.4	55.79	51.49	45.50	55.82	55.82		55.46	51.16	45.27
107	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	59.5	55.59	51.29	45.29	55.62	55.62		55.26	50.96	45.07	
								W	W	totaal (0)	1	62.6	55.39	51.09	45.10	55.42	55.42		55.06	50.76	44.87	
								W	W	totaal (0)	1	34.7	57.51	53.21	47.21	57.54	57.54		57.16	52.86	46.97	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	57.28	52.98	46.98	57.31	57.31		56.93	52.63	46.74	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	57.05	52.75	46.75	57.08	57.08		56.71	52.41	46.52	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	56.83	52.53	46.53	56.86	56.86		56.48	52.18	46.29	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	56.61	52.30	46.31	56.64	56.64		56.26	51.96	46.07	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	56.39	52.08	46.09	56.42	56.42		56.04	51.74	45.85	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	56.17	51.87	45.87	56.20	56.20		55.83	51.52	45.64	
								W	W	totaal (0)	1	56.4	55.96	51.65	45.66	55.99	55.99		55.61	51.31	45.42	
								W	W	totaal (0)	1	59.5	55.75	51.44	45.45	55.78	55.78		55.40	51.10	45.21	
								W	W	totaal (0)	1	62.6	55.54	51.23	45.24	55.57	55.57		55.19	50.89	45.00	
								W	W	totaal (0)	1	34.7	59.52	55.22	49.23	59.55	59.55		59.17	54.87	48.99	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	59.25	54.95	48.96	59.28	59.28		58.91	54.61	48.72	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	59.00	54.69	48.70	59.03	59.03		58.65	54.35	48.47	
108	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	44.0	58.74	54.44	48.45	58.77	58.77		58.40	54.10	48.21	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	58.49	54.19	48.20	58.52	58.52		58.15	53.85	47.96	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	58.25	53.95	47.96	58.28	58.28		57.90	53.60	47.72	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	58.01	53.71	47.72	58.04	58.04		57.67	53.36	47.48	
								W	W	totaal (0)	1	56.4	57.78	53.47	47.48	57.81	57.81		57.43	53.13	47.25	
								W	W	totaal (0)	1	59.5	57.55	53.25	47.26	57.58	57.58		57.20	52.90	47.02	
								W	W	totaal (0)	1	62.6	57.33	53.02	47.03	57.36	57.36		56.98	52.68	46.80	
								W	W	totaal (0)	1	34.7	59.22	54.92	48.94	59.26	59.26		58.91	54.60	48.72	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	58.96	54.66	48.68	59.00	59.00		58.64	54.34	48.46	
								W	W	totaal (0)	1	40.9	58.70	54.40	48.42	58.74	58.74		58.38	54.08	48.20	
								W	W	totaal (0)	1	44.0	58.45	54.15	48.16	58.48	58.48		58.13	53.83	47.94	
								W	W	totaal (0)	1	47.1	58.20	53.90	47.92	58.24	58.24		57.88	53.58	47.70	
								W	W	totaal (0)	1	50.2	57.96	53.66	47.68	58.00	58.00		57.64	53.34	47.46	
								W	W	totaal (0)	1	53.3	57.72	53.42	47.44	57.76	57.76		57.41	53.10	47.22	
								W	W	totaal (0)	1	56.4	57.49	53.19	47.21	57.53	57.53		57.18	52.87	46.99	
109	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	59.5	57.27	52.97	46.99	57.31	57.31		56.95	52.65	46.77	
								W	W	totaal (0)	1	62.6	57.05	52.75	46.77	57.09	57.09		56.73	52.43	46.55	
								W	W	totaal (0)	1	32.0	53.58	49.28	43.34	53.63	53.63		53.41	49.11	43.22	
								W	W	totaal (0)	1	35.0	53.73	49.43	43.50	53.78	53.78		53.56	49.26	43.38	
								W	W	totaal (0)	1	38.0	53.75	49.45	43.51	53.80	53.80		53.58	49.28	43.40	
								W	W	totaal (0)	1	34.7	49.86	45.56	39.67	49.92	49.92		49.86	45.56	39.67	
110	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	37.8	50.21	45.91	40.03	50.28	50.28		50.21	45.91	40.03	
								W	W	totaal (0)	1	37.8	50.21	45.91	40.03	50.28	50.28		50.21	45.91	40.03	
111	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	37.8	50.21	45.91	40.03	50.28	50.28		50.21	45.91	40.03	

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)		dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
112	0.0	0.0		0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	50.19	45.89	40.00	50.25	50.25	50.19	45.89	40.00
												W	W	1	44.0	50.16	45.86	39.97	50.22	50.22	50.16	45.86	39.97
												W	W	1	34.7	48.94	44.64	38.75	49.00	49.00	48.94	44.64	38.75
												W	W	1	37.8	49.11	44.81	38.92	49.17	49.17	49.11	44.81	38.92
113	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	49.36	45.06	39.17	49.42	49.42	49.36	45.06	39.17	
											W	W	1	44.0	49.30	45.00	39.12	49.37	49.37	49.30	45.00	39.12	
											W	W	1	34.7	47.29	42.99	37.09	47.35	47.35	47.29	42.99	37.09	
											W	W	1	37.8	47.79	43.49	37.60	47.85	47.85	47.79	43.49	37.60	
114	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	47.84	43.54	37.66	47.91	47.91	47.84	43.54	37.66	
											W	W	1	44.0	48.13	43.83	37.94	48.19	48.19	48.13	43.83	37.94	
											W	W	1	34.7	46.77	42.47	36.58	46.83	46.83	46.77	42.47	36.58	
											W	W	1	37.8	46.90	42.60	36.70	46.96	46.96	46.90	42.60	36.70	
115	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	47.37	43.07	37.18	47.43	47.43	47.37	43.07	37.18	
											W	W	1	44.0	47.49	43.19	37.30	47.55	47.55	47.49	43.19	37.30	
											W	W	1	34.7	47.08	42.78	36.88	47.14	47.14	47.08	42.78	36.88	
											W	W	1	37.8	46.67	42.37	36.47	46.73	46.73	46.67	42.37	36.47	
116	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	46.27	41.97	36.07	46.33	46.33	46.27	41.97	36.07	
											W	W	1	44.0	45.91	41.61	35.71	45.97	45.97	45.91	41.61	35.71	
											W	W	1	34.7	47.62	43.32	37.42	47.68	47.68	47.62	43.32	37.42	
											W	W	1	37.8	47.24	42.94	37.04	47.30	47.30	47.24	42.94	37.04	
117	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	46.90	42.60	36.70	46.96	46.96	46.90	42.60	36.70	
											W	W	1	44.0	46.58	42.28	36.37	46.64	46.64	46.58	42.28	36.37	
											W	W	1	34.7	53.49	49.19	43.25	53.54	53.54	53.35	49.05	43.16	
											W	W	1	37.8	53.39	49.09	43.15	53.44	53.44	53.25	48.95	43.06	
118	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	53.29	48.99	43.05	53.34	53.34	53.15	48.85	42.96	
											W	W	1	44.0	53.28	48.98	43.04	53.33	53.33	53.14	48.84	42.95	
											W	W	1	34.7	53.82	49.52	43.58	53.87	53.87	53.66	49.36	43.47	
											W	W	1	37.8	53.77	49.47	43.53	53.82	53.82	53.61	49.31	43.42	
119	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	53.77	49.47	43.53	53.82	53.82	53.61	49.31	43.42	
											W	W	1	44.0	53.63	49.32	43.38	53.67	53.67	53.46	49.16	43.27	
											W	W	1	34.7	54.20	49.90	43.95	54.25	54.25	54.02	49.72	43.83	
											W	W	1	37.8	54.21	49.91	43.96	54.26	54.26	54.03	49.73	43.84	
120	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	54.06	49.76	43.81	54.11	54.11	53.88	49.58	43.69	
											W	W	1	44.0	53.96	49.66	43.71	54.01	54.01	53.78	49.48	43.59	
											W	W	1	34.7	54.58	50.28	44.32	54.62	54.62	54.38	50.08	44.19	
											W	W	1	37.8	54.45	50.14	44.19	54.49	54.49	54.25	49.95	44.06	
121	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	54.34	50.04	44.09	54.39	54.39	54.15	49.85	43.96	
											W	W	1	44.0	54.28	49.97	44.02	54.32	54.32	54.08	49.78	43.89	
											W	W	1	34.7	54.45	50.14	44.20	54.49	54.49	54.25	49.95	44.06	
											W	W	1	37.8	54.41	50.10	44.16	54.45	54.45	54.21	49.90	44.02	
122	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	54.38	50.08	44.13	54.43	54.43	54.18	49.88	44.00	
											W	W	1	44.0	54.31	50.01	44.06	54.36	54.36	54.11	49.81	43.93	
											W	W	1	34.7	54.03	49.72	43.78	54.07	54.07	53.84	49.54	43.66	
											W	W	1	37.8	54.02	49.72	43.78	54.07	54.07	53.83	49.53	43.65	
127	0.0	0.0	0=gev							totaal (0)	W	W	1	40.9	54.00	49.70	43.76	54.05	54.05	53.82	49.52	43.63	
											W	W	1	44.0	53.95	49.65	43.70	54.00	54.00	53.76	49.46	43.58	
											W	W	1	35.7	58.34	54.04	48.14	58.40	58.40	58.30	54.00	48.11	
											W	W	1	35.7	54.63	50.33	44.45	54.70	54.70	54.63	50.33	44.45	
128	0.0	0.0	0=gev								W	W	1	35.7	54.39	50.09	44.21	54.46	54.46	54.39	50.09	44.21	
129	0.0	0.0	0=gev								W	W	1	35.7	53.92	49.62	43.73	53.98	53.98	53.92	49.62	43.73	
130	0.0	0.0	0=gev								W	W	1	35.7	53.92	49.62	43.73	53.98	53.98	53.92	49.62	43.73	
131	0.0	0.0	0=gev								W	W	1	35.7	53.52	49.22	43.33	53.58	53.58	53.52	49.22	43.33	
132	0.0	0.0	0=gev								W	W	1	35.7	40.24	35.94	30.02	40.29	40.29	40.24	35.94	30.02	

(*) IL: inc. maatregel																(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
133	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	35.7	39.22	34.93	29.00	39.28	39.28	39.22	34.93	29.00
134	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	35.7	53.82	49.52	43.62	53.88	53.88	53.76	49.46	43.57
135	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	35.7	54.43	50.12	44.22	54.49	54.49	54.35	50.05	44.17
136	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	35.7	55.78	51.48	45.57	55.84	55.84	55.70	51.40	45.51
137	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	35.7	56.13	51.83	45.92	56.19	56.19	56.04	51.74	45.86
138	0.0	0.0		0=gev				W	W	totaal (0)	1	35.7	58.35	54.05	48.15	58.41	58.41	58.28	53.98	48.10

Rijlijnen

										Intensiteiten				snelheden				
nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	38	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
										avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
										nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
2	0.0	162	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			11800.0	☐	dag	776.40	39.70	2.10	.00	50	50	50	
										avond	288.40	14.70	.80	.00	50	50	50	
										nacht	79.30	2.60	.10	.00	50	50	50	
3	0.0	157	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			9950.0	☐	dag	654.70	39.70	2.10	.00	50	50	50	
										avond	243.20	14.70	.80	.00	50	50	50	
										nacht	66.90	2.60	.10	.00	50	50	50	
4	0.0	69	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
										avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
										nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
6	0.0	263	01 referentiewegdek		gemeentewegen (1)			10250.0	☐	dag	674.50	40.90	2.20	.00	30	30	30	
										avond	250.50	15.20	.80	.00	30	30	30	
										nacht	68.90	2.70	.10	.00	30	30	30	
7	0.0	150	01 referentiewegdek		gemeentewegen (1)			3200.0	☐	dag	210.60	12.80	.70	.00	50	50	50	
										avond	78.20	4.70	.20	.00	50	50	50	
										nacht	21.50	.90	.00	.00	50	50	50	
8	0.0	134	01 referentiewegdek		gemeentewegen (1)			2940.0	☐	dag	193.50	11.70	.60	.00	30	30	30	
										avond	71.90	4.40	.20	.00	30	30	30	
										nacht	19.80	.80	.00	.00	30	30	30	
69	0.0	35	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
										avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
										nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
70	0.0	200	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
										avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
										nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
71	0.0	71	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
										avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
										nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
72	0.0	211	01 referentiewegdek		provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
										avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
										nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	2e gelijkwaardig	
2	2e gelijkwaardig	
3	2e gelijkwaardig	
4	2e gelijkwaardig	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1033	30	100.0	
1035	66	100.0	
1036	277	100.0	
1037	29	100.0	
1038	52	100.0	
1039	53	100.0	
1041	55	100.0	
1042	570	100.0	
1043	550	100.0	
1044	540	100.0	
1045	19	100.0	
1046	57	100.0	
1047	47	100.0	
1048	749	100.0	
1049	92	100.0	
1050	90	100.0	
1051	26	100.0	
1052	57	100.0	
1053	26	100.0	
1057	15	100.0	
1058	14	100.0	
1059	45	100.0	
1060	26	100.0	
1068	25	100.0	
1116	25	100.0	
1119	25	100.0	
1125	212	100.0	
1128	162	100.0	
1131	11	100.0	
1137	23	100.0	
1138	22	100.0	
1140	43	100.0	
1143	751	100.0	
1145	251	100.0	
1146	21	100.0	
1148	50	100.0	
1158	20	100.0	
1163	19	100.0	
1168	54	100.0	
1169	113	100.0	
1172	37	100.0	
1177	140	100.0	
1189	51	100.0	
1190	992	100.0	
1192	23	100.0	
1194	39	100.0	
1197	12	100.0	
1199	29	100.0	
1201	71	100.0	
1203	38	100.0	
1375	974	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1392	55	100.0	
1451	54	100.0	
1452	196	100.0	
1453	187	100.0	
1454	194	100.0	
1460	35	100.0	
1461	50	100.0	
1462	31	100.0	
1463	21	100.0	
1464	23	100.0	
1465	286	100.0	
1466	23	100.0	
1483	32	100.0	
1484	16	100.0	
1485	14	100.0	
1486	129	100.0	
1503	76	.0	Boerhaavestra
1519	197	.0	Boerhaavestra
1520	93	.0	Boerhaavestra
1548	648	100.0	

Projectgegevens

projectnaam: 824145 - Vlijtsepark
opdrachtgever: Van Wonen
adviseur: JHO
databaseversie: 1001
situatie: nieuwe situatie
uitsnede: basismodel 20 tm 21

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>	<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>	<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor	industrie (emplacement)
rekenhart versie:	1.1.2 (build 1)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):	28-05-2025 16:19		

maximum aantal reflecties:	1	1	1
standaard bodemabsorptie:	%	%	%

rekenmethode:	OW
meteo correctie:	☒
jaargetijde zomer:	☐
opmerking	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	12.0	0.0	257		80	
2	11.0	0.0	197		80	
3	36.9	0.0	77		80	
4	7.8	0.0	53		80	
5	11.2	0.0	65		80	
6	55.5	0.0	72		80	
7	10.9	0.0	71		80	
8	46.2	0.0	72		80	
9	7.8	0.0	45		80	
10	71.4	0.0	70		80	
11	9.7	1.9	112		80	
12	8.0	0.0	100		80	
13	12.0	0.0	110		80	
14	4.0	0.0	109		80	
15	9.0	0.0	130		80	
16	8.0	0.0	158		80	
17	7.0	0.0	244		80	
18	11.0	0.0	183		80	
19	6.0	0.0	60		80	
20	9.0	0.0	209		80	
21	8.0	0.0	65		80	
22	6.0	0.0	200		80	
23	8.0	0.0	36		80	
24	3.0	0.0	19		80	
25	8.0	0.0	28		80	
26	4.0	0.0	24		80	
27	6.0	0.0	77		80	
28	9.0	0.0	171		80	
29	7.0	0.0	162		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	172	0=hoogtelijn	
95	0.0	2000	1=hoogtelijn+stomp scherm	
96	1.9	164	0=hoogtelijn	

(*) IL: inc. maatregel																	(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
148	0.0	0.0			0=gev				W	W	totaal (0)	1	68.8	54.64	50.34	44.36	54.68	54.68	54.34	50.04	44.15
									W	W	gemeentew	1	65.7	47.72	43.40	37.42	47.75	47.75	47.43	43.12	37.23
									W	W	gemeentew	1	68.8	47.54	43.22	37.24	47.57	47.57	47.25	42.94	37.04
									W	W	provinciale	1	65.7	53.88	49.58	43.60	53.92	53.92	53.57	49.27	43.39
									W	W	provinciale	1	68.8	53.70	49.40	43.42	53.74	53.74	53.40	49.10	43.21
									W	W	totaal (0)	1	65.7	55.19	50.89	44.90	55.22	55.22	54.86	50.56	44.67
									W	W	totaal (0)	1	68.8	55.00	50.69	44.70	55.03	55.03	54.67	50.37	44.48
									W	W	gemeentew	1	65.7	47.73	43.41	37.42	47.75	47.75	47.43	43.11	37.22
									W	W	gemeentew	1	68.8	47.55	43.23	37.24	47.57	47.57	47.25	42.93	37.04
									W	W	provinciale	1	65.7	54.33	50.03	44.04	54.36	54.36	54.00	49.70	43.81
149	0.0	0.0		0=gev					W	W	provinciale	1	68.8	54.13	49.83	43.84	54.16	54.16	53.80	49.50	43.61
									W	W	totaal (0)	1	65.7	55.33	51.02	45.03	55.36	55.36	54.99	50.69	44.80
									W	W	totaal (0)	1	68.8	55.12	50.82	44.83	55.15	55.15	54.79	50.48	44.60
									W	W	gemeentew	1	65.7	47.72	43.40	37.41	47.74	47.74	47.41	43.10	37.21
									W	W	gemeentew	1	68.8	47.54	43.22	37.23	47.56	47.56	47.23	42.92	37.03
									W	W	provinciale	1	65.7	54.50	50.20	44.20	54.53	54.53	54.15	49.85	43.97
									W	W	provinciale	1	68.8	54.29	49.99	44.00	54.32	54.32	53.95	49.65	43.76
									W	W	totaal (0)	1	65.7	57.11	52.80	46.81	57.14	57.14	56.76	52.46	46.58
									W	W	totaal (0)	1	68.8	56.89	52.59	46.60	56.92	56.92	56.55	52.25	46.37
									W	W	gemeentew	1	65.7	44.96	40.63	34.64	44.98	44.98	44.64	40.32	34.43
150	0.0	0.0		0=gev					W	W	gemeentew	1	68.8	44.79	40.46	34.47	44.81	44.81	44.48	40.16	34.26
									W	W	provinciale	1	65.7	56.83	52.53	46.54	56.86	56.86	56.49	52.19	46.31
									W	W	provinciale	1	68.8	56.62	52.32	46.33	56.65	56.65	56.27	51.97	46.09
									W	W	totaal (0)	1	65.7	56.83	52.53	46.55	56.87	56.87	56.52	52.22	46.33
									W	W	totaal (0)	1	68.8	56.62	52.32	46.34	56.66	56.66	56.31	52.01	46.12
									W	W	gemeentew	1	65.7	44.46	40.13	34.15	44.48	44.48	44.17	39.85	33.96
									W	W	gemeentew	1	68.8	44.31	39.98	34.00	44.33	44.33	44.02	39.70	33.81
									W	W	provinciale	1	65.7	56.58	52.27	46.29	56.61	56.61	56.26	51.96	46.07
									W	W	provinciale	1	68.8	56.36	52.06	46.08	56.40	56.40	56.04	51.74	45.86
									151	0.0	0.0		0=gev					W	W	provinciale	1
W	W	gemeentew	1	65.7	44.46	40.13	34.15	44.48										44.48	44.17	39.85	33.96
W	W	gemeentew	1	68.8	44.31	39.98	34.00	44.33										44.33	44.02	39.70	33.81
W	W	provinciale	1	65.7	56.58	52.27	46.29	56.61										56.61	56.26	51.96	46.07
W	W	provinciale	1	68.8	56.36	52.06	46.08	56.40										56.40	56.04	51.74	45.86

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	38	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
2	0.0	162	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			11800.0	☐	dag	776.40	39.70	2.10	.00	50	50	50	
									avond	288.40	14.70	.80	.00	50	50	50	
									nacht	79.30	2.60	.10	.00	50	50	50	
3	0.0	157	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			9950.0	☐	dag	654.70	39.70	2.10	.00	50	50	50	
									avond	243.20	14.70	.80	.00	50	50	50	
									nacht	66.90	2.60	.10	.00	50	50	50	
4	0.0	69	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
6	0.0	263	01 referentiewegdek	gemeentewegen (1)			10250.0	☐	dag	674.50	40.90	2.20	.00	30	30	30	
									avond	250.50	15.20	.80	.00	30	30	30	
									nacht	68.90	2.70	.10	.00	30	30	30	
7	0.0	150	01 referentiewegdek	gemeentewegen (1)			3200.0	☐	dag	210.60	12.80	.70	.00	50	50	50	
									avond	78.20	4.70	.20	.00	50	50	50	
									nacht	21.50	.90	.00	.00	50	50	50	
8	0.0	134	01 referentiewegdek	gemeentewegen (1)			2940.0	☐	dag	193.50	11.70	.60	.00	30	30	30	
									avond	71.90	4.40	.20	.00	30	30	30	
									nacht	19.80	.80	.00	.00	30	30	30	
69	0.0	35	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
70	0.0	200	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
71	0.0	71	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	
72	0.0	211	01 referentiewegdek	provinciale wegen (2)			8900.0	☐	dag	585.60	35.50	1.90	.00	50	50	50	
									avond	217.50	13.20	.70	.00	50	50	50	
									nacht	59.80	2.40	.10	.00	50	50	50	

Optrektoeslag

nr	optrektoeslag	kenmerk
1	2e gelijkwaardig	
2	2e gelijkwaardig	
3	2e gelijkwaardig	
4	2e gelijkwaardig	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1033	30	100.0	
1035	66	100.0	
1036	277	100.0	
1037	29	100.0	
1038	52	100.0	
1039	53	100.0	
1041	55	100.0	
1042	570	100.0	
1043	550	100.0	
1044	540	100.0	
1045	19	100.0	
1046	57	100.0	
1047	47	100.0	
1048	749	100.0	
1049	92	100.0	
1050	90	100.0	
1051	26	100.0	
1052	57	100.0	
1053	26	100.0	
1057	15	100.0	
1058	14	100.0	
1059	45	100.0	
1060	26	100.0	
1068	25	100.0	
1116	25	100.0	
1119	25	100.0	
1125	212	100.0	
1128	162	100.0	
1131	11	100.0	
1137	23	100.0	
1138	22	100.0	
1140	43	100.0	
1143	751	100.0	
1145	251	100.0	
1146	21	100.0	
1148	50	100.0	
1158	20	100.0	
1163	19	100.0	
1168	54	100.0	
1169	113	100.0	
1172	37	100.0	
1177	140	100.0	
1189	51	100.0	
1190	992	100.0	
1192	23	100.0	
1194	39	100.0	
1197	12	100.0	
1199	29	100.0	
1201	71	100.0	
1203	38	100.0	
1375	974	100.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1392	55	100.0	
1451	54	100.0	
1452	196	100.0	
1453	187	100.0	
1454	194	100.0	
1460	35	100.0	
1461	50	100.0	
1462	31	100.0	
1463	21	100.0	
1464	23	100.0	
1465	286	100.0	
1466	23	100.0	
1483	32	100.0	
1484	16	100.0	
1485	14	100.0	
1486	129	100.0	
1503	76	.0	Boerhaavestra
1519	197	.0	Boerhaavestra
1520	93	.0	Boerhaavestra
1548	648	100.0	

BIJLAGE 4 – OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
1	2.7	43	38	60
1	6.5	60	38	60
1	9.9	60	39	60
1	13	60	40	60
1	16.1	60	40	60
1	19.2	60	41	60
1	22.3	60	41	60
1	25.4	60	41	59
1	28.5	59	41	59
1	31.6	59	41	59
2	2.7	59	28	56
2	6.5	56	28	57
2	9.9	57	29	57
2	13	57	28	57
2	16.1	57	27	56
2	19.2	56	24	56
2	22.3	56	17	56
2	25.4	56	8	56
2	28.5	56	2	55
2	31.6	55	0	55
3	6.5	55	31	56
3	9.9	56	32	56
3	13	56	30	56
3	16.1	56	29	56
3	19.2	56	25	55
3	22.3	55	18	55
3	25.4	55	8	55
3	28.5	55	2	55
3	31.6	55	0	55
4	6.5	55	32	55
4	9.9	55	33	55
4	13	55	31	55
4	16.1	55	29	55
4	19.2	55	23	55
4	22.3	55	17	55
4	25.4	55	9	55
4	28.5	55	4	54
4	31.6	54	0	54
5	9.9	54	34	55
5	13	55	31	55
5	16.1	55	29	54
5	19.2	54	21	54
5	22.3	54	11	54
5	25.4	54	5	54
5	28.5	54	0	54
5	31.6	54	0	54
6	9.9	54	32	37
6	13	35	33	37
6	16.1	34	36	36
6	19.2	22	37	37
6	22.3	15	38	38
6	25.4	12	39	39
6	28.5	8	39	39

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
6	31.6	4	39	39
7	9.9	0	36	43
7	13	42	37	41
7	16.1	39	38	38
7	19.2	25	38	38
7	22.3	16	38	38
7	25.4	14	38	38
7	28.5	13	38	38
7	31.6	11	38	38
8	9.9	10	38	50
8	13	49	40	50
8	16.1	50	42	52
8	19.2	51	42	54
8	22.3	53	42	54
8	25.4	54	42	54
8	28.5	54	42	54
8	31.6	54	42	54
9	6.5	54	36	52
9	9.9	52	38	52
9	13	52	41	52
9	16.1	52	42	54
9	19.2	54	42	55
9	22.3	55	42	55
9	25.4	55	42	55
9	28.5	55	42	55
9	31.6	55	42	55
10	2.7	55	39	57
10	6.5	56	39	57
10	9.9	57	41	57
10	13	57	42	57
10	16.1	57	43	57
10	19.2	57	43	57
10	22.3	57	44	57
10	25.4	57	44	57
10	28.5	57	44	57
10	31.6	56	43	56
11	2.7	56	39	60
11	6.5	60	39	60
11	9.9	60	40	60
11	13	60	41	60
11	16.1	60	41	60
11	19.2	60	41	60
11	22.3	60	41	60
11	25.4	60	41	59
11	28.5	59	41	59
11	31.6	59	41	59
12	2	59	39	60
12	5	60	40	61
13	2	60	35	56
13	5	56	36	56
14	2	56	36	37
14	5	26	37	38
15	2	28	36	37

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
15	5	27	37	38
16	2	29	35	36
16	5	28	36	37
17	2	31	32	34
17	5	29	33	36
18	2	32	30	33
18	5	30	31	35
19	2	33	33	34
19	5	30	34	36
20	2	32	34	35
20	5	29	35	37
21	2	31	36	36
21	5	27	37	37
22	2	30	35	36
22	5	26	36	37
23	2	28	39	56
23	5	56	39	56
24	2	56	42	60
24	5	60	44	60
25	2	60	42	60
25	5	60	43	60
26	2	60	41	60
26	5	60	42	60
27	2	60	41	60
27	5	60	42	60
28	2	60	41	60
28	5	60	41	60
29	2	60	40	60
29	5	60	41	60
30	2	60	40	60
30	5	60	41	60
31	2	60	40	60
31	5	60	40	60
32	6.5	60	31	41
32	9.9	40	33	43
32	13	43	39	47
32	16.1	46	41	52
32	19.2	52	42	55
32	22.3	55	42	56
32	25.4	56	42	57
32	28.5	56	42	57
32	31.6	56	42	56
33	6.5	56	39	45
33	9.9	44	39	46
33	13	45	39	46
33	16.1	46	40	49
33	19.2	49	40	51
33	22.3	51	40	52
33	25.4	52	40	53
33	28.5	53	40	53
33	31.6	53	40	53
34	6.5	53	40	45
34	9.9	43	40	46

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSMETHODEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
34	13	45	40	46
34	16.1	45	40	47
34	19.2	46	40	48
34	22.3	48	40	49
34	25.4	49	40	50
34	28.5	50	39	51
34	31.6	50	39	51
35	13	51	40	47
35	16.1	46	40	47
35	19.2	46	39	47
35	22.3	46	39	48
35	25.4	47	39	49
35	28.5	48	39	49
35	31.6	49	39	50
36	13	49	38	38
36	16.1	17	42	42
36	19.2	10	43	43
36	22.3	4	43	43
36	25.4	0	43	43
36	28.5	0	43	43
36	31.6	0	44	44
37	13	0	40	40
37	16.1	13	42	42
37	19.2	6	42	42
37	22.3	0	43	43
37	25.4	0	43	43
37	28.5	0	43	43
37	31.6	0	43	43
38	13	0	44	49
38	16.1	47	45	49
38	19.2	47	45	50
38	22.3	47	45	50
38	25.4	48	45	51
38	28.5	49	45	51
38	31.6	50	45	51
39	6.5	50	41	46
39	9.9	44	42	47
39	13	45	44	48
39	16.1	46	45	49
39	19.2	46	46	50
39	22.3	49	46	51
39	25.4	50	45	52
39	28.5	51	45	52
39	31.6	51	45	53
40	6.5	52	39	45
40	9.9	44	41	47
40	13	46	44	49
40	16.1	47	45	51
40	19.2	50	46	53
40	22.3	52	45	54
40	25.4	53	45	54
40	28.5	54	45	54
40	31.6	54	45	54

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
41	6.5	53	30	38
41	9.9	38	32	42
41	13	41	38	47
41	16.1	46	40	52
41	19.2	52	40	55
41	22.3	55	41	56
41	25.4	56	41	57
41	28.5	57	41	57
41	31.6	56	41	56
42	2.7	56	43	61
42	6.5	61	45	61
42	9.9	61	46	61
42	13	61	46	61
42	16.1	61	46	61
42	19.2	61	46	61
42	22.3	60	46	60
42	25.4	60	46	60
42	28.5	60	46	60
42	31.6	60	45	59
43	2.7	59	36	56
43	6.5	56	38	57
43	9.9	56	37	56
43	13	56	35	57
43	16.1	57	35	56
43	19.2	56	35	56
43	22.3	56	35	56
43	25.4	56	35	56
43	28.5	56	35	56
43	31.6	56	35	55
44	9.9	55	38	50
44	13	49	38	50
44	16.1	50	39	52
44	19.2	51	40	53
44	22.3	53	40	54
44	25.4	54	40	54
44	28.5	54	40	54
44	31.6	54	40	54
45	9.9	54	44	46
45	13	42	47	49
45	16.1	45	47	49
45	19.2	46	47	49
45	22.3	46	47	49
45	25.4	46	46	49
45	28.5	46	46	49
45	31.6	46	46	49
46	9.9	46	47	47
46	13	38	47	49
46	16.1	42	47	49
46	19.2	42	47	49
46	22.3	42	47	48
46	25.4	42	47	48
46	28.5	43	47	48
46	31.6	43	46	48

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
47	9.9	43	48	48
47	13	36	48	48
47	16.1	36	48	48
47	19.2	36	48	48
47	22.3	37	47	48
47	25.4	37	47	48
47	28.5	38	47	48
47	31.6	40	47	48
48	9.9	41	51	57
48	13	56	51	57
48	16.1	56	51	57
48	19.2	56	51	57
48	22.3	56	51	57
48	25.4	56	50	57
48	28.5	56	50	57
48	31.6	56	50	57
49	6.5	56	51	57
49	9.9	56	51	58
49	13	57	51	58
49	16.1	57	51	58
49	19.2	57	51	58
49	22.3	57	51	57
49	25.4	56	50	57
49	28.5	56	50	57
49	31.6	56	50	57
50	6.5	56	51	59
50	9.9	58	51	59
50	13	58	51	59
50	16.1	58	51	59
50	19.2	58	51	58
50	22.3	58	50	58
50	25.4	57	50	58
50	28.5	57	50	58
50	31.6	57	50	57
51	2.7	57	49	58
51	6.5	58	51	59
51	9.9	58	51	59
51	13	59	51	59
51	16.1	58	51	59
51	19.2	58	51	59
51	22.3	58	50	59
51	25.4	58	50	58
51	28.5	58	50	58
51	31.6	57	50	58
52	2.7	57	45	61
52	6.5	61	47	62
52	9.9	61	47	62
52	13	61	48	61
52	16.1	61	48	61
52	19.2	61	47	61
52	22.3	61	47	61
52	25.4	60	47	60
52	28.5	60	47	60

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
52	31.6	60	47	60
53	2.7	60	44	61
53	6.5	61	46	61
53	9.9	61	47	61
53	13	61	47	61
53	16.1	61	47	61
53	19.2	61	47	61
53	22.3	60	47	60
53	25.4	60	46	60
53	28.5	60	46	60
53	31.6	60	46	60
54	9.9	59	44	50
54	13	49	46	52
54	16.1	51	47	52
54	19.2	51	47	53
54	22.3	51	46	53
54	25.4	52	46	53
54	28.5	52	46	53
54	31.6	52	46	54
55	9.9	53	43	46
55	13	43	42	45
55	16.1	43	42	46
55	19.2	44	42	46
55	22.3	44	42	47
55	25.4	46	41	48
55	28.5	47	42	49
55	31.6	48	42	50
56	6.5	49	43	45
56	9.9	39	43	46
56	13	42	43	46
56	16.1	42	42	46
56	19.2	43	42	46
56	22.3	44	42	46
56	25.4	45	42	48
56	28.5	46	42	48
56	31.6	47	42	48
57	9.9	47	45	47
57	13	42	44	46
57	16.1	42	44	46
57	19.2	42	43	46
57	22.3	42	43	46
57	25.4	43	43	47
57	28.5	44	43	47
57	31.6	45	42	47
58	8	46	46	47
58	11	39	46	47
58	14	41	45	47
58	17	41	44	47
58	20	42	44	46
58	23	43	43	46
58	26	43	43	46
58	29	44	42	46
59	8	44	51	51

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
59	11	0	50	50
59	14	0	50	50
59	17	0	50	50
59	20	0	49	49
59	23	0	49	49
59	26	0	48	48
59	29	0	48	48
60	8	0	51	51
60	11	6	51	51
60	14	0	50	50
60	17	0	50	50
60	20	0	50	50
60	23	0	49	49
60	26	0	49	49
60	29	0	48	48
61	8	0	52	54
61	11	50	52	54
61	14	51	52	54
61	17	51	52	54
61	20	51	51	54
61	23	51	51	54
61	26	51	51	54
61	29	51	50	54
62	6.5	51	51	54
62	9.9	50	52	54
62	13	51	52	55
62	16.1	52	52	55
62	19.2	52	51	54
62	22.3	52	51	54
62	25.4	52	51	54
62	28.5	52	50	54
62	31.6	52	50	54
63	6.5	52	51	54
63	9.9	51	51	55
63	13	52	51	55
63	16.1	52	51	55
63	19.2	52	51	55
63	22.3	52	51	55
63	25.4	52	51	55
63	28.5	52	50	54
63	31.6	52	50	54
64	9.9	52	51	55
64	13	53	51	55
64	16.1	53	51	55
64	19.2	53	51	55
64	22.3	53	51	55
64	25.4	53	50	55
64	28.5	53	50	55
64	31.6	53	50	55
65	9.9	53	48	54
65	13	52	48	54
65	16.1	52	48	54
65	19.2	52	48	54

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
65	22.3	53	48	54
65	25.4	53	47	54
65	28.5	53	47	54
65	31.6	53	47	54
66	2	54	36	37
66	5	29	37	38
67	2	30	36	38
67	5	34	37	39
68	2	36	33	35
68	5	30	34	36
69	2	32	29	33
69	5	31	30	34
70	2	32	48	53
70	5	52	50	55
71	2	53	49	53
71	5	51	50	55
72	2	52	49	53
72	5	51	50	55
73	2	53	49	52
73	5	49	50	53
74	9.9	50	47	52
74	11	51	47	53
74	14	51	47	53
74	17	51	48	53
74	20	52	47	53
74	23	52	47	53
74	26	52	47	54
74	29	52	47	54
75	6.5	53	39	53
75	9.9	53	37	53
75	13	53	36	53
75	16.1	53	37	55
75	19.2	55	37	55
75	22.3	55	36	55
75	25.4	55	36	55
75	28.5	55	36	55
75	31.6	55	36	54
87	34.7	56	42	56
87	37.8	56	42	56
87	40.9	56	41	56
87	44	55	40	55
87	47.1	55	40	55
87	50.2	55	39	55
87	53.3	55	39	55
88	34.7	53	40	53
88	37.8	52	40	53
88	40.9	52	37	52
88	44	51	35	51
88	47.1	51	35	51
88	50.2	51	35	51
88	53.3	51	34	51
89	34.7	51	39	51
89	37.8	51	39	51

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
89	40.9	51	37	51
89	44	51	36	51
89	47.1	50	36	50
89	50.2	50	36	50
89	53.3	50	35	50
90	34.7	50	38	50
90	37.8	50	38	50
90	40.9	50	37	50
90	44	50	37	50
90	47.1	50	37	50
90	50.2	50	36	50
90	53.3	49	36	50
91	34.7	0	44	44
91	37.8	0	44	44
91	40.9	0	44	44
91	44	0	44	44
91	47.1	0	43	43
91	50.2	0	43	43
91	53.3	0	43	43
92	34.7	0	44	44
92	37.8	0	44	44
92	40.9	0	44	44
92	44	0	43	43
92	47.1	0	43	43
92	50.2	0	43	43
92	53.3	0	43	43
93	34.7	51	45	52
93	37.8	51	45	52
93	40.9	51	45	52
93	44	51	44	52
93	47.1	51	44	52
93	50.2	51	44	52
93	53.3	51	44	51
94	34.7	52	45	53
94	37.8	52	45	53
94	40.9	52	45	53
94	44	52	44	53
94	47.1	52	44	52
94	50.2	52	44	52
94	53.3	51	44	52
95	34.7	53	45	54
95	37.8	53	44	54
95	40.9	53	44	54
95	44	53	44	54
95	47.1	53	44	53
95	50.2	53	44	53
95	53.3	53	44	53
96	34.7	56	41	56
96	37.8	56	40	56
96	40.9	56	40	56
96	44	56	40	56
96	47.1	55	39	55
96	50.2	55	39	55

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
96	53.3	55	39	55
97	34.7	59	45	59
97	37.8	59	45	59
97	40.9	58	45	59
97	44	58	45	58
97	47.1	58	45	58
97	50.2	58	45	58
97	53.3	57	44	58
97	56.4	57	44	57
97	59.5	57	44	57
97	62.6	57	44	57
98	34.7	55	35	55
98	37.8	55	35	55
98	40.9	54	35	54
98	44	54	35	54
98	47.1	54	35	54
98	50.2	54	35	54
98	53.3	54	34	54
98	56.4	53	34	53
98	59.5	53	34	53
98	62.6	53	34	53
99	34.7	54	36	54
99	37.8	54	36	54
99	40.9	54	36	54
99	44	53	35	54
99	47.1	53	35	53
99	50.2	53	35	53
99	53.3	53	34	53
99	56.4	53	34	53
99	59.5	52	34	52
99	62.6	52	34	52
100	34.7	54	39	54
100	37.8	54	39	54
100	40.9	53	39	54
100	44	53	38	53
100	47.1	53	38	53
100	50.2	53	38	53
100	53.3	52	38	53
100	56.4	52	38	52
100	59.5	52	38	52
100	62.6	52	38	52
101	34.7	45	46	49
101	37.8	45	46	49
101	40.9	45	46	49
101	44	45	45	48
101	47.1	45	45	48
101	50.2	45	45	48
101	53.3	45	45	48
101	56.4	45	44	48
101	59.5	40	44	45
101	62.6	26	44	44
102	34.7	44	46	48
102	37.8	44	46	48

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSMETHODEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
102	40.9	44	46	48
102	44	44	46	48
102	47.1	45	46	48
102	50.2	45	45	48
102	53.3	45	45	48
102	56.4	44	45	47
102	59.5	40	45	46
102	62.6	26	45	45
103	34.7	41	46	48
103	37.8	42	46	48
103	40.9	43	46	48
103	44	43	46	48
103	47.1	43	46	48
103	50.2	43	46	48
103	53.3	43	45	48
103	56.4	43	45	47
103	59.5	38	45	46
103	62.6	24	45	45
104	34.7	55	50	56
104	37.8	55	49	56
104	40.9	55	49	56
104	44	55	49	56
104	47.1	55	49	56
104	50.2	54	49	55
104	53.3	54	48	55
104	56.4	54	48	55
104	59.5	54	48	55
104	62.6	54	48	55
105	34.7	56	50	57
105	37.8	56	49	57
105	40.9	55	49	56
105	44	55	49	56
105	47.1	55	49	56
105	50.2	55	49	56
105	53.3	55	48	56
105	56.4	54	48	55
105	59.5	54	48	55
105	62.6	54	48	55
106	34.7	56	50	57
106	37.8	56	49	57
106	40.9	56	49	57
106	44	56	49	57
106	47.1	56	49	56
106	50.2	55	49	56
106	53.3	55	48	56
106	56.4	55	48	56
106	59.5	55	48	56
106	62.6	55	48	55
107	34.7	57	50	58
107	37.8	57	49	57
107	40.9	56	49	57
107	44	56	49	57
107	47.1	56	49	57

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
107	50.2	56	49	56
107	53.3	55	48	56
107	56.4	55	48	56
107	59.5	55	48	56
107	62.6	55	48	56
108	34.7	59	47	60
108	37.8	59	46	59
108	40.9	59	46	59
108	44	59	46	59
108	47.1	58	46	59
108	50.2	58	46	58
108	53.3	58	46	58
108	56.4	58	45	58
108	59.5	57	45	58
108	62.6	57	45	57
109	34.7	59	46	59
109	37.8	59	46	59
109	40.9	59	46	59
109	44	58	45	58
109	47.1	58	45	58
109	50.2	58	45	58
109	53.3	58	45	58
109	56.4	57	45	58
109	59.5	57	45	57
109	62.6	57	45	57
110	32	53	46	54
110	35	53	46	54
110	38	53	46	54
111	34.7	49	42	50
111	37.8	50	42	50
111	40.9	50	42	50
111	44	50	42	50
112	34.7	48	42	49
112	37.8	48	42	49
112	40.9	49	41	49
112	44	49	41	49
113	34.7	46	42	47
113	37.8	47	41	48
113	40.9	47	41	48
113	44	47	41	48
114	34.7	45	42	47
114	37.8	46	41	47
114	40.9	46	41	47
114	44	47	40	47
115	34.7	0	47	47
115	37.8	0	47	47
115	40.9	0	46	46
115	44	0	46	46
116	34.7	0	48	48
116	37.8	0	47	47
116	40.9	0	47	47
116	44	0	47	47
117	34.7	51	50	54

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
117	37.8	51	49	53
117	40.9	51	49	53
117	44	51	49	53
118	34.7	52	50	54
118	37.8	52	50	54
118	40.9	52	49	54
118	44	52	49	54
119	34.7	52	50	54
119	37.8	52	50	54
119	40.9	52	49	54
119	44	52	49	54
120	34.7	53	50	55
120	37.8	53	49	54
120	40.9	53	49	54
120	44	53	49	54
121	34.7	54	47	54
121	37.8	54	47	54
121	40.9	54	46	54
121	44	54	46	54
122	34.7	53	47	54
122	37.8	53	46	54
122	40.9	53	46	54
122	44	53	46	54
126	6.5	54	35	54
126	9.9	54	38	54
126	13	55	41	55
126	16.1	56	42	56
126	19.2	56	43	56
126	22.3	56	43	56
126	25.4	56	43	56
126	28.5	56	43	56
126	31.6	56	43	56
127	35.7	58	41	58
128	35.7	55	0	55
129	35.7	54	0	54
130	35.7	54	0	54
131	35.7	54	0	54
132	35.7	0	39	39
133	35.7	10	38	38
134	35.7	54	42	54
135	35.7	54	42	54
136	35.7	56	43	56
137	35.7	56	43	56
138	35.7	58	41	58
139	65.7	57	44	57
139	68.8	56	44	57
140	65.7	53	34	53
140	68.8	52	33	52
141	65.7	52	34	52
141	68.8	52	34	52
142	65.7	52	37	52
142	68.8	52	35	52
143	65.7	18	44	44

BIJLAGE 4 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN				
wnp	wnh t.o.v. mv [m]	L _{den} [dB]		L _g [dB]
		provinciale wegen	gemeentewegen	
143	68.8	6	44	44
144	65.7	18	45	45
144	68.8	6	45	45
145	65.7	16	45	45
145	68.8	4	45	45
146	65.7	54	48	55
146	68.8	53	48	54
147	65.7	54	48	55
147	68.8	54	48	55
148	65.7	54	48	55
148	68.8	54	48	55
149	65.7	55	48	55
149	68.8	54	48	55
150	65.7	57	45	57
150	68.8	57	45	57
151	65.7	57	44	57
151	68.8	56	44	57