

bouwfysica
bouwtechniek
installatietechniek



WOLF
DIKKEN
adviseurs

Project
Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten

Opdrachtgever
Amvest

Architect
KOW Concept Design Development B.V.

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawaaï

Datum
23.08.2017

R817052aaA0

Project
Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten

Opdrachtgever
Amvest

Architect
KOW Concept Design Development B.V.

Omschrijving
Onderzoek wegverkeerslawaaï

R817052aaA0

Datum
23.08.2017

Adviseur
ir. M.G. Mandersloot

SAMENVATTING VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK

In het voorliggende rapport zijn de resultaten weergegeven van een in het kader van de Wet geluidhinder uitgevoerd akoestisch onderzoek ten behoeve van de nieuwbouw van 45 appartementen in drie appartementenblokken (blokken 1 t/m 3) op het landgoed Buitenplaats Beresteijn. Tevens wordt het bestaande monumentale herenhuis verbouwd en uitgebreid tot een zorggebouw met een woning en 20 zorgwoningen. In het onderzoek zijn de geluidbelastingen (uitgedrukt in Lden) voor het jaar 2027 berekend.

Op grond van de uitgevoerde berekeningen, kunnen de volgende conclusies worden getrokken, indien de huidige situatie wordt gehandhaafd:

- de voorkeursgrenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Leidseweg en op de Mozartlaan. Deze overschrijdingen treden op ter plaatse van blok 1 en het zorggebouw;
- de hoogst optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door het wegverkeer op de Leidseweg en bedraagt 54 dB na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh;
- de maximaal te ontheffen waarde wordt niet overschreden;
- de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen bedraagt 60 dB, excl. aftrek art. 110g Wgh.

Op basis van aanvullend akoestisch onderzoek is gebleken dat het treffen van maatregelen ter verlaging van de geluidbelastingen ten gevolge van de Leidseweg niet doeltreffend is en stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard.

Dit geldt echter niet voor de geluidbelasting ten gevolge van de Mozartlaan. Deze weg kent in mindere mate doorgaand verkeer, zodat het in principe mogelijk is om hier een 30 km/uur-zone in te stellen. In dat geval zal voor deze weg geen hogere grenswaarde benodigd zijn, omdat dergelijke wegen geen zone kennen in de zin van de Wet geluidhinder. Opgemerkt wordt echter dat als gevolg van het aanwezige geluid van de overige wegen het akoestisch effect van een dergelijke maatregel relatief beperkt is. De gemeente dient bij de beoordeling of voor deze weg een hogere grenswaarde zal worden vastgesteld, een afweging te maken of er middels een verkeersbesluit een 30 km/uur-zone wordt ingesteld.

Op grond van aanvullende berekeningen kunnen de volgende conclusies worden getrokken voor het scenario '30 km/u-zone':

- de voorkeursgrenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Leidseweg. Deze overschrijdingen treden op ter plaatse van blok 1 en het zorggebouw;
- de hoogst optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door het wegverkeer op de Leidseweg en bedraagt 54 dB na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh;
- de maximaal te ontheffen waarde wordt niet overschreden;
- de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen bedraagt 59 dB, excl. aftrek art. 110g Wgh.

Het bovenstaande in acht nemende, wordt aanbevolen om Burgemeester en wethouders te verzoeken een hogere grenswaarde vast te stellen voor de woningen met een geluidbelasting welke hoger is dan 48 dB.

Bij het verlenen van de hogere grenswaarde zal worden beoordeeld of de plattegronden van de woningen en het zorggebouw in het kader van een goede ruimtelijke ordening een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte hebben. Dit is voor de woningen mogelijk door in blok 1 akoestisch gesloten borstweringen ter plaatse van de buitenruimten te realiseren. Bij de overige blokken is dit niet vereist.

Ten aanzien van het zorggebouw geldt dat de aparte zorgkamers geen geluidluwe gevels hebben. Op basis van de functie en de indeling van het gebouw kan echter gesteld worden dat weldegelijk sprake is van een goede ruimtelijke ordening:

- er is sprake van eenzijdig georiënteerde kleine zorgkamers zonder eigen buitenruimte. Aangezien sprake is van eenkamer-units, is het niet mogelijk de plattegronden van het zorggebouw dermate aan te passen dat alle zorgkamers een geluidluwe gevel hebben (indien sprake zou zijn van meerkamer-units, zou bijvoorbeeld getracht kunnen worden zoveel mogelijk slaapkamers geluidluw te realiseren). Daarnaast geldt dat het gebouw meerzijdig geluidbelast is;
- tevens geldt dat op de begane grond een grote gemeenschappelijke woonkamer aan de achtergevel wordt gerealiseerd. Ter plaatse van deze achtergevel wordt een gemeenschappelijke buitenruimte voor alle zorgunits gemaakt. De geluidbelasting ter plaatse van deze achtergevel (en dus ook de buitenruimte) is zeer laag, er is sprake van een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte. Alle bewoners van het zorggebouw kunnen derhalve geluidluw op het terras zitten. Tevens kan de gemeenschappelijke woonkamer worden gespuid via openingen in een geluidluwe gevel.

<u>INHOUD</u>	<u>BLZ.</u>
1. Inleiding	5
2. Normstelling	6
3. Berekeningsmethode	8
4. Stedenbouwkundige situatie en verkeersgegevens	10
5. Berekeningen	11
6. Onderzoek geluidreducerende maatregelen	12
7. Conclusies en aanbevelingen	16

Figuren 1 t/m 5

BIJLAGEN

- Bijlage 1 – Verkeersintensiteiten
- Bijlage 2 – Invoergegevens en rekenresultaten
- Bijlage 3 – Overzicht berekeningsresultaten
- Bijlage 4 – Invoergegevens en rekenresultaten balkonschermen
- Bijlage 5 – Figuren met balkonschermen
- Bijlage 6 – Overzicht berekeningsresultaten met balkonschermen
- Bijlage 7 – Invoergegevens en rekenresultaten scenario '30 km/uur'
- Bijlage 8 – Figuren scenario '30 km/uur'
- Bijlage 9 – Overzicht berekeningsresultaten scenario '30 km/uur'

1. INLEIDING

In opdracht van Amvest is door KOW een ontwerp gemaakt voor de nieuwbouw van 45 appartementen in drie appartementenblokken (blokken 1 t/m 3) op het landgoed Buitenplaats Beresteijn. Tevens wordt het bestaande monumentale herenhuis verbouwd en uitgebreid tot een zorggebouw met een woning en 20 zorgwoningen. Het bouwplan is gesitueerd aan de Leidseweg te Voorschoten (zie figuren 1 en 2a).

In opdracht van Amvest is in het kader van de eisen volgens de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de geluidgevoelige bestemmingen van het bouwplan. Andere geluidbronnen zijn niet aanwezig.

De nieuw te realiseren woningen zijn aangemerkt als woonfuncties. De zorgwoningen zijn in het kader van de Wet geluidhinder aangemerkt als 'ander geluidgevoelig gebouw' (er is sprake van één verpleeghuis).

Volgens opgave van de opdrachtgever past het bouwplan niet binnen het vastgestelde bestemmingsplan. In het kader van een procedure tot wijziging van het bestemmingsplan is het noodzakelijk dat een akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd. Indien uit dit onderzoek blijkt dat de ten hoogste toelaatbare grenswaarde volgens de Wet geluidhinder wordt overschreden, zal een hogere waarde-procedure moeten worden doorlopen.

In het kader van de toetsing aan de Wet geluidhinder is sprake van bestaande wegen en van nog niet geprojecteerde woningen en een nog niet geprojecteerd verpleeghuis in stedelijk gebied.

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

- verkeersintensiteiten volgens opgave van de gemeentelijke Dienst Stedelijke Ontwikkeling afd. Verkeer en Vervoer (zie bijlage 1);
- bouwkundige tekeningen van de architect d.d. 09.05.2017 en d.d. 21.06.2017;
- digitale situatietekening van de architect;
- Actueel Hoogtebestand Nederland;
- foto's van de directe omgeving van het bouwplan.

2. NORMSTELLING

Bij het vaststellen van een omgevingsvergunning, waarbij sprake is van een ruime afwijking van het bestemmingsplan, moet zeker gesteld worden dat aan de verschillende normwaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh) wordt voldaan. Deze normwaarden gelden aan de gevel van geluidgevoelige bestemmingen binnen het plangebied of het te onderzoeken bouwplan.

wegverkeer

Volgens artikel 74 van de wet wordt aan elke zijde van een weg een zone onderscheiden. De breedte van de zone is gerelateerd aan het aantal rijstroken en de aard van het gebied (stedelijk of buitenstedelijk). In de onderstaande tabel 1 is de zonebreedte aangegeven voor de verschillende situaties die de wet onderscheidt. De wegen waarvan de maximum snelheid van 30 km/uur is en de wegen binnen een woonerf, blijven hierbij echter buiten beschouwing. Voor dergelijke wegen kent de wet geen onderzoeksplicht¹.

tabel 1 – breedte geluidzones langs wegen

Soort gebied	Stedelijk gebied ^a		Buitenstedelijk gebied ^b		
	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	Aantal rijstroken
	1 of 2	3 of meer	1 of 2	3 of 4	5 of meer
	200	350	250	400	600

^a Als stedelijk gebied wordt aangemerkt (artikel 1 Wgh) het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom dat in de zone van autowegen en autosnelwegen ligt.

^b Als buitenstedelijk wordt aangemerkt (artikel 1 Wgh) het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg dat binnen de bebouwde kom ligt.

Ingevolge artikel 110g uit de Wet geluidhinder mag bij toetsing aan de eisen, een aftrek in rekening worden gebracht op de berekende geluidbelastingen. Deze aftrek² is volgens art. 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" vastgesteld op:

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

¹ Volgens de Wet geluidhinder hebben 30 km/uur-wegen geen zone. Op grond van jurisprudentie (zaaknummer 200203751/1 van de afdeling Bestuursrechtspraak) is echter gebleken, dat in het kader van goede ruimtelijke ordening wel degelijk de invloed van 30 km/uur-wegen meegenomen moet worden bij de bepaling van de feitelijk optredende geluidbelasting.

² De aangegeven aftrek geldt tot 1 juli 2018. Nadien vervallen de categorieën waarvoor de aftrek 3 respectievelijk 4 dB bedraagt.

- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuw te projecteren woningen binnen een zone van een bestaande weg bedraagt 48 dB³.

Volgens artikel 76 van de Wet geluidhinder is het mogelijk onder voorwaarden een ontheffing te krijgen van de genoemde voorkeurgrenswaarde. Wettelijk is bepaald dat voordat een ontheffing kan worden verleend, onderzoek moet worden uitgevoerd naar de eventueel mogelijke maatregelen waarmee de geluidbelasting kan worden teruggedrongen. Ten slotte zal op bouwplanniveau de eventueel verleende hogere waarde moeten worden getoetst aan het gemeentelijk ontheffingenbeleid, indien dit opgesteld is.

In de onderhavige situatie is sprake van een aanwezige weg in een stedelijke situatie. Voor nog niet geprojecteerde woningen bedraagt de maximaal te ontheffen waarde voor de hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB.

De Wet geluidhinder regelt voornamelijk de grenswaarden voor woningen. In gevolge de Wet geluidhinder (art. 82 lid 2) en het Besluit geluidhinder zijn ook voor "andere" geluidgevoelige gebouwen grenswaarden van toepassing. Hiertoe worden onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleeghuizen en bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen "andere" gezondheidszorggebouwen gerekend (art. 1 Wgh). Deze groep gezondheidszorggebouwen bestaat uit verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven (art. 1.1 Bgh).

In het voorliggende plan is sprake van een nieuw te projecteren verpleeghuis in een stedelijk gebied in de zone van een bestaande weg.

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan volgens art. 3.1.1 van het Besluit geluidhinder 48 dB. Wanneer de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden kan door Burgemeester en Wethouders, op verzoek, een hogere grenswaarde worden vastgesteld. In de onderhavige situatie geldt een hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB (art. 3.2.1b Besluit geluidhinder).

Gemeentelijk ontheffingenbeleid

De gemeente Voorschoten heeft geen formeel vastgesteld ontheffingenbeleid. In het kader van een goede ruimtelijke ordening betreft de gemeente in haar afwegingen wel de aanwezigheid van een geluidluwe zijde en een geluidluwe buitenruimte ($L_{den} \leq 53$ dB, excl. aftrek art. 110g Wgh). Daarnaast acht de gemeente een gecumuleerde geluidbelasting > 63 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh niet wenselijk.

³ In de wet komt het begrip voorkeurgrenswaarde niet (meer) voor. Vanwege de leesbaarheid van dit rapport wordt de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting echter aangeduid als de voorkeurgrenswaarde. De maximaal te ontheffen waarde wordt om dezelfde reden aangeduid als de ten hoogste toelaatbare grenswaarde of ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

3. BEREKENINGSMETHODE

algemeen

De berekening van het verkeerslawaaï is gebaseerd op de "Standaard Rekenmethode II (SRM II)" conform bijlage III en bijlage IV van het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012". Hierbij is gebruik gemaakt van het softwareprogramma "WinHavik 8.84" van dirActivity software. Dit programma maakt gebruik van een dirActivity invoermodel en berekent via het Haskoning rekenhart de resultaten. 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)⁴.

wegverkeer

Voor de berekening van het wegverkeerslawaaï is gebruik gemaakt van een dirActivity invoermodel en het Haskoning rekenhart (SRMII versie 16:2012).

De aldus berekende geluidbelasting L_{den} wordt getoetst aan de in het vorige hoofdstuk genoemde eisen volgens de Wet geluidhinder, onder aftrek van de correcties als genoemd in artikel 110g uit de Wet.

⁴ 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.

Ten behoeve van het treffen van akoestische maatregelen aan gevels van geluidgevoelige ruimten wordt uitgegaan van gecumuleerde geluidbelastingen.

Voor het vaststellen van de gecumuleerde geluidbelastingen wordt de volgende procedure gevolgd:

- de weg die in een waarneempunt de maatgevende geluidbelasting oplevert, dient als basis voor de te bepalen gecumuleerde geluidbelasting;
- bij deze maatgevende belasting wordt eventueel de hoogste kruispunttoeslag gesommeerd;
- de geluidbelasting ten gevolge van de maatgevende weg, inclusief kruispunttoeslag, wordt vervolgens gecumuleerd met het geluid van alle overige aanwezige wegen.

Binnen de gemeente Voorschoten geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting het uitgangspunt is voor de bepaling van de geluidwerende voorzieningen in de uitwendige scheidingsconstructies van geluidgevoelige bestemmingen waarvoor een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld.

4. STEDENBOUWKUNDIGE SITUATIE EN VERKEERSGEGEVENS

Voor het uitgevoerde akoestisch onderzoek zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

geluidzones

De stedelijke wegen welke een zodanige zonebreedte hebben dat het plangebied hier binnen ligt zijn de Leidseweg en de de Mozartlaan. Voor deze wegen geldt een maximale snelheid van 50 km/uur.

gegevens wegverkeer

Een overzicht van de verkeersgegevens (weekdaggemiddelde intensiteiten per voertuigcategorie, maximum snelheid en wegdekverharding) is gegeven in bijlage 1. Deze gegevens zijn gebaseerd op de door de Werkorganisatie Duivenvoorde verstrekte verkeersgegevens (eveneens in bijlage 1 opgenomen). Aanvullend is door de gemeente aangegeven dat op de Leidseweg de wegdekverharding Micropave is gerealiseerd.⁵

bebouwing

Het plan is gesitueerd in een stedelijk gebied. Op basis van de beschikbare foto's en de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie zijn de bebouwingshoogten vastgesteld. Het bestaande pand heeft een hoogte van ca. 12.2 m ten opzichte van het maaiveld. De nieuwe bebouwing heeft aan een maximale hoogte van 10.5 m, 13.5 m resp. 16.5 m. De hoogte van de omliggende bebouwing is bepaald op basis van foto's en het Actueel Hoogtebestand Nederland. De afstand van de maatgevende rijlijn tot het dichtstbijzijnde gebouw bedraagt ca. 47 m.

bodem

Het RMG2012 onderscheidt akoestisch harde en akoestisch niet-harde bodemverhardingen. Onder akoestisch hard ($B=0$) wordt verstaan: klinkers, asfalt, beton, andere bodemverhardingen, wateroppervlakken en dergelijke. Als akoestisch niet hard ($B=1$) gelden: ballastbed, grasland, landbouwgrond met of zonder gewas, zandvlakten, bodem zonder vegetatie en dergelijke. In het akoestisch model is de bodem hard verondersteld, met uitzondering van de expliciet op tekening aangegeven geluidabsorberende oppervlakken. Rekening houdende met de plaatselijk aanwezige verhardingen is voor deze gebieden uitgegaan van een absorptie van 80%.

In het akoestisch model is hoofdzakelijk uitgegaan van een vlak maaiveld. Op diverse plekken zijn echter hoogteverschillen in het model ingevoerd. Ter plaatse van de hoofdingang van het bestaande gebouw is het maaiveld ca. 1.5 m hoger gelegen, dit is met een talud ter plaatse van de hoofdingang in het akoestisch model opgenomen.

Tevens is het binnenterrein tussen de verschillende gebouwen 1.5 m hoger dan het maaiveld gelegen. Deels zijn taluds tegen het verhoogde binnenterrein geplaatst, deze zijn op basis van de tekeningen van de architect in het akoestisch model ingevoerd.

⁵ E-mail d.d. 22.08.2017

5. BEREKENINGEN

In figuur 1 is de situatietekening gegeven welke als ondergrond voor het akoestisch model heeft dienst gedaan. In figuur 2a t/m 2h is het model nader geïllustreerd, waarin met name het volgende is weergegeven:

- figuur 2a: overzicht akoestisch model;
- figuur 2b: nummering bebouwing;
- figuur 2c: hoogte bebouwing;
- figuur 2d: nummering rijlijnen;
- figuur 2e: nummering bodemabsorptiegebieden;
- figuur 2f: nummering hoogtelijnen;
- figuur 2g: nummering waarneempunten;
- figuur 2h: 3D-weergave.

De waarneempunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels op 1.5 m hoogte boven het peil van de afgewerkte vloer. De waarneemhoogten ter plaatse van de woningen zijn op 1.5 m, 3.0 m, 6.0 m, 9.0 m, 12.0 m en 15.0 m gesitueerd. Ter plaatse van het zorggebouw zijn de waarneempunten op 1.5 m, 4.1 m, 7.8 m en 10.6 m gesitueerd. De complete invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Verder is in de figuren het volgende weergegeven:

- figuur 3: Lden t.g.v. Leidseweg;
- figuur 4: Lden t.g.v. Mozartlaan;
- figuur 5: Lden t.g.v. alle wegen.

In bijlage 3 zijn de complete berekeningsresultaten weergegeven voor de situatie 2027. Hierin is per waarneempunt en per waarneemhoogte de berekende geluidbelasting voor elk wegvak weergegeven.

In de laatste kolom zijn de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen. Deze gecumuleerde waarde wordt gebruikt voor het berekenen van akoestische maatregelen in gevels van geluidgevoelige bestemmingen.

In de tabel is middels een grijskleuring aangegeven waar de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden.

Op grond van de uitgevoerde berekeningen kan worden geconcludeerd dat de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge van het verkeer op zowel de Leidseweg als de Mozartlaan.

Omdat sprake is van een overschrijding van de voorkeurgrenswaarde, zal een hogere waarde moeten worden vastgesteld. Alvorens een hogere waarde procedure gestart kan worden, is het noodzakelijk dat eerst onderzoek moet worden uitgevoerd naar mogelijke geluidreducerende maatregelen. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in hoofdstuk 6.

6. ONDERZOEK GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN

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

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de wegen die een overschrijding van de voorkeurgrenswaarde veroorzaken.

tabel 2 – overzicht overschrijdingen voorkeurgrenswaarde

weg	aantal objecten met geluidbelasting hoger dan voorkeurgrenswaarde	hoogst optredende geluidbelasting, Lden [dB] inclusief aftrek art. 110g Wgh	overschrijding grenswaarde [dB]
Leidseweg	9	54	6
Mozartlaan	7	50	2

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, hetgeen met name ter plaatse van kruispunten een rol speelt.

Op de Leidseweg is de stille wegdekverharding Micropave gerealiseerd. Op voorhand kan derhalve gesteld worden dat het aanbrengen van een andere stille wegdekverharding niet zinvol is en stuit op bezwaren van financiële aard.

Indien de Mozartlaan 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. Het vervangen van de bestaande verharding (glad asfalt) door geluidsabsorberende wegdekverharding kost ca. €30,- per m².⁶ De kosten voor het vervangen van de bestaande verharding op de Mozartlaan, welke ca. 7.0 m breed is, over een afstand van circa 300 m bedragen derhalve ca. € 63.000,-.

In de huidige situatie dient voor 7 woningen een hogere grenswaarde ten aanzien van het wegverkeerslawaai van de Mozartlaan aangevraagd te worden. Per woning welke hier baat van

⁶ 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.

heeft bedragen de kosten voor het aanbrengen van de stille wegdekverharding ca. € 9.000,-. Dit is aanzienlijk meer dan acceptabel is. Bovendien is er dan ook nog eens sprake van een toename van de onderhoudskosten, omdat de voorziening ter plaatse van een kruispunt aangebracht zou moeten worden. Gesteld kan derhalve worden dat het aanbrengen van een stille wegdekverharding stuit op financiële bezwaren.

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. Door het verlagen van de maximum snelheid van 50 naar 30 km/uur zullen deze wegen bovendien niet-gezoneerd zijn in de zin van de Wet geluidhinder. Toetsing van de geluidbelasting ten gevolge van een dergelijke weg ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen aan de wettelijke normen is dan niet aan de orde. Gezien de verkeersintensiteiten kan echter gesteld worden dat de Leidseweg een hoofdroute door Voorschoten vormt. Het verlagen van de maximale rijsnelheid op deze weg zal leiden tot bezwaren van verkeerskundige aard.

Dit geldt echter niet voor de Mozartlaan. Deze weg kent in mindere mate doorgaand verkeer, zodat het in principe mogelijk is om hier een 30 km/uur-zone van te maken. Indien voor de Mozartlaan een 30 km/u-zone wordt ingesteld, is dit deel niet zoneplichtig meer. Toetsing aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder is derhalve niet vereist. De gemeente dient bij de beoordeling of voor deze weg een hogere grenswaarde zal worden vastgesteld, een afweging te maken of middels een verkeersbesluit een 30 km/uur-zone wordt ingesteld.

schermen

Schermen zijn effectief waar een hoge geluidreductie gehaald moet worden. Nadeel is wel dat door het plaatsen van schermen de geluidbelasting elders als gevolg van reflectie tegen het scherm kan toenemen. De hoogte, de plaats en de vorm van het scherm zijn bepalend voor de geluidniveaus achter het scherm. Stedenbouwkundig wordt plaatsing van schermen echter vaak niet als positief ervaren. Ook in het kader van de sociale veiligheid is een scherm niet gewenst. Binnenstedelijk is tevens vaak geen ruimte om een scherm te plaatsen. Bovendien kunnen schermen ter plaatse van zijstraten de verkeersveiligheid nadelig beïnvloeden. Met een 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 het scherm. Met een geluidwal kan in grote lijnen hetzelfde resultaat als met een scherm worden bereikt. Nadeel van een wal is echter, dat hiervoor een aanzienlijk groter grondoppervlak noodzakelijk is. Dit is in een stedelijke situatie veelal niet beschikbaar.

Op voorhand kan worden gesteld dat het aanbrengen van een scherm of geluidwal in voorliggende situatie niet realistisch is vanwege de hiermee gemoeide kosten (voor slechts een beperkt aantal woningen) en de bovengenoemde andere argumenten.

Goede ruimtelijke ordening

Door de Werkorganisatie Duivenvoorde is aangegeven dat de gemeente Voorschoten geen formeel vastgesteld hogere waardenbeleid heeft, maar dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening

wel rekening dient te worden gehouden met de aanwezigheid van een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte ($L_{den} \leq 53$ dB, excl. aftrek art. 110g Wgh). Tevens is een gecumuleerde geluidbelasting hoger dan 63 dB, incl. aftrek art. 110g Wgh niet wenselijk.

Op basis van de uitgevoerde berekeningen kan worden geconstateerd dat ter plaatse van blok 1 en het zorggebouw hogere waarden vereist zijn voor woningen (of zorgkamers) welke geen geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte hebben. Ten behoeve van de desbetreffende woningen in blok 1 zijn aanvullende berekeningen uitgevoerd, waarbij onderzocht is op welke wijze geluidluwe gevels en buitenruimten gerealiseerd kunnen worden. Om dit te bewerkstelligen, zijn voor deze woningen akoestisch gesloten borstweringen met een hoogte van 0.9 tot 1.1 m hoogte vereist. Deze minimale hoogte is gemeten vanaf de bovenzijde van de verdiepingsvloer. Verder gelden hierbij de volgende aandachtspunten:

- akoestisch gesloten borstwering met een massa van ten minste 10 kg/m²;
- akoestisch gesloten vloer met een massa van ten minste 10 kg/m²;
- de vloer van de bovengelegen buitenruimte dient aan de onderzijde van een geluidabsorberende afwerking te worden voorzien.

In bijlage 4 zijn de invoergegevens met betrekking tot de schermen en de berekeningresultaten opgenomen. In bijlage 5 zijn de geluidbelastingen achter deze borstweringen in figuren weergegeven. In bijlage 6 zijn de complete berekeningsresultaten in tabelvorm opgenomen.

Ten aanzien van het zorggebouw geldt dat de aparte zorgkamers geen geluidluwe gevels hebben. Op basis van de functie en de indeling van het gebouw kan echter gesteld worden dat weldegelijk sprake is van een goede ruimtelijke ordening:

- er is sprake van eenzijdig georiënteerde kleine zorgkamers zonder eigen buitenruimte. Aangezien sprake is van eenkamer-units, is het niet mogelijk de plattegronden van het zorggebouw dermate aan te passen dat alle zorgkamers een geluidluwe gevel hebben (indien sprake zou zijn van meerkamer-units, zou bijvoorbeeld getracht kunnen worden zoveel mogelijk slaapkamers geluidluw te realiseren). Daarnaast geldt dat het gebouw meerzijdig geluidbelast is;
- tevens geldt dat op de begane grond een grote gemeenschappelijke woonkamer aan de achtergevel wordt gerealiseerd. Ter plaatse van deze achtergevel wordt een gemeenschappelijke buitenruimte voor alle zorgunits gemaakt. De geluidbelasting ter plaatse van deze achtergevel (en dus ook de buitenruimte) is zeer laag, er is sprake van een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte (zie figuur 5). Alle bewoners van het zorggebouw kunnen derhalve geluidluw op het terras zitten. Tevens kan de gemeenschappelijke woonkamer worden gespuid via openingen in een geluidluwe gevel.

Berekeningen geluidreducerende maatregelen

Aanvullend op de huidige situatie zijn voor een scenario aanvullende berekeningen gemaakt, te weten:

- scenario '30 km/uur', waarin op de Mozartlaan een 30 km/u-zone wordt ingesteld.

Voor dit scenario geldt het volgende:

- de complete invoergegevens met betrekking tot het wegverkeer en de resultaten zijn opgenomen in bijlage 7. In deze bijlage zijn tevens de invoergegevens met betrekking tot de balkonschermen opgenomen (zie hieronder);
- in blok 1 is voor de woningen op de 1e t/m 3e verdieping een akoestisch gesloten borstwering met een hoogte van 0.9 m vereist, evenals een akoestisch plafond aan de onderzijde van bovengelegen balkon. Daar waar een dergelijke borstwering niet vereist is, wel is een akoestisch plafond vereist. Figuren van deze situatie zijn opgenomen in bijlage 8. In deze bijlage zijn de volgende figuren opgenomen:
 - figuur 7: de berekende geluidbelasting ten gevolge van de Mozartlaan;
 - figuur 8: de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen;
 - figuur 9: de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen ter plaatse van akoestisch gesloten borstweringen.
- de complete berekeningsresultaten voor de situatie 2027 zijn weergegeven in bijlage 9. Hierbij is rekening gehouden met de aanwezigheid van akoestisch gesloten borstweringen op de 1e t/m 3e verdieping van blok 1.

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Op grond van de uitgevoerde berekeningen, waarvan de resultaten in bijlage 3 zijn weergegeven, kunnen de volgende conclusies worden getrokken, indien de huidige situatie wordt gehandhaafd:

- de voorkeursgrenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Leidseweg ter plaatse van:
 - waarneempunten 1 t/m 2, 13 t/m 16, 29 en 61 op alle hoogten;
 - waarneempunten 2 en 3 op 4.1 m t/m 10.6 m hoogte;
 - waarneempunten 4 en 5 op 7.8 m t/n 10.6 m hoogte;
 - waarneempunt 6 op 10.6 m hoogte;
 - waarneempunten 17 en 18 op 9 m en 12 m hoogte;
 - waarneempunten 28 op 12 m hoogte;
- de voorkeursgrenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Mozartlaan ter plaatse van:
 - waarneempunt 18 op 9 m en 12 m hoogte;
 - waarneempunten 19 t/m 21 op 6 m t/m 12 m hoogte;
 - waarneempunt 30 op 15 m hoogte;
- de hoogst optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door het wegverkeer op de Leidseweg en bedraagt 54 dB na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh;
- de maximaal te ontheffen waarde wordt niet overschreden;
- de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen bedraagt 60 dB, excl. aftrek art. 110g Wgh.

Op basis van aanvullend akoestisch onderzoek is gebleken dat het treffen van maatregelen ter verlaging van de geluidbelastingen ten gevolge van de Leidseweg niet doeltreffend is en stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige of financiële aard.

Dit geldt echter niet voor de geluidbelasting ten gevolge van de Mozartlaan. Deze weg kent in mindere mate doorgaand verkeer, zodat het in principe mogelijk is om hier een 30 km/uur-zone in te stellen. In dat geval zal voor deze weg geen hogere grenswaarde benodigd zijn, omdat dergelijke wegen geen zone kennen in de zin van de Wet geluidhinder. Opgemerkt wordt echter dat als gevolg van het aanwezige geluid van de overige wegen het akoestisch effect van een dergelijke maatregel relatief beperkt is. De gemeente dient bij de beoordeling of voor deze weg een hogere grenswaarde zal worden vastgesteld, een afweging te maken of er middels een verkeersbesluit een 30 km/uur-zone wordt ingesteld.

Op grond van aanvullende berekeningen (opgenomen in bijlage 7) kunnen de volgende conclusies worden getrokken voor scenario '30 km/u-zone':

- de voorkeursgrenswaarde wordt, na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh, overschreden ten gevolge van het wegverkeer op de Leidseweg ter plaatse van:
 - waarneempunten 1 t/m 2, 13 t/m 16, 29 en 61 op alle hoogten;
 - waarneempunten 2 en 3 op 4.1 m t/m 10.6 m hoogte;
 - waarneempunten 4 en 5 op 7.8 m t/n 10.6 m hoogte;
 - waarneempunt 6 op 10.6 m hoogte;

- waarneempunten 17 en 18 op 9 m en 12 m hoogte;
- waarneempunten 28 op 12 m hoogte;
- de hoogst optredende geluidbelasting wordt veroorzaakt door het wegverkeer op de Leidseweg en bedraagt 54 dB na aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh;
- de maximaal te ontheffen waarde wordt niet overschreden;
- de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van alle wegen bedraagt 59 dB, excl. aftrek art. 110g Wgh.

Het bovenstaande in acht nemende, wordt aanbevolen om Burgemeester en wethouders te verzoeken een hogere grenswaarde vast te stellen voor de woningen met een geluidbelasting welke hoger is dan 48 dB. In onderstaande tabellen is een samenvatting gegeven van de benodigde grenswaarden voor de volgende scenario's:

- geplande toekomstige situatie: toepassing van de huidige maximum snelheid;
- scenario '30 km/uur': toepassing van een 30 km/uur-zone op de Mozartlaan.

In de tabellen is voor de diverse scenario's aangegeven voor hoeveel woningen de voorkeurgrenswaarde wordt overschreden, wat de oorzaak (bron) van deze overschrijding is en wat de hoogst optredende geluidbelasting is. De belasting is weergegeven inclusief de aftrek conform art. 110g Wgh.

tabel 3 – overzicht hogere grenswaarden geplande toekomstige situatie

object	aantal	geluidsbron	max. hogere waarde(n) in dB
woningen blok 1	2	Leidseweg	50
	4		59
	3	Mozartlaan	50
	4		49
woningen blok 3	2	Leidseweg	49
zorggebouw	1	Leidseweg	54

tabel 4 – overzicht hogere grenswaarden scenario '30 km/uur'

object	aantal	geluidsbron	max. hogere waarde(n) in dB
woningen blok 1	2	Leidseweg	50
	4		59
woningen blok 3	2	Leidseweg	49
zorggebouw	1	Leidseweg	54

Bij het verlenen van de hogere grenswaarde zal worden beoordeeld of de plattegronden van de woningen en het zorggebouw in het kader van een goede ruimtelijke ordening een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte hebben. Dit is voor de woningen mogelijk door in blok 1

akoestisch gesloten borstweringen ter plaatse van de buitenruimten te realiseren (in blokken 2 en 3 is dit niet vereist). Voor beide scenario's zijn figuren in bijlage 5 resp. 8 opgenomen, waarop is aangegeven welke buitenruimten voorzien dienen te worden van een dergelijk scherm. Tevens is de minimale hoogte van deze schermen op de figuren aangegeven. Verder gelden hierbij de volgende aandachtspunten:

- akoestisch gesloten borstwering met een massa van ten minste 10 kg/m²;
- akoestisch gesloten vloer met een massa van ten minste 10 kg/m²;
- de vloer van de bovengelegen buitenruimte dient aan de onderzijde van een geluidabsorberende afwerking te worden voorzien.

Ten aanzien van het zorggebouw geldt dat de aparte zorgkamers geen geluidluwe gevels hebben. Op basis van de functie en de indeling van het gebouw kan echter gesteld worden dat weldegelijk sprake is van een goede ruimtelijke ordening:

- er is sprake van eenzijdig georiënteerde kleine zorgkamers zonder eigen buitenruimte. Er is sprake van eenkamer-units, het is dus niet mogelijk de plattegronden van het zorggebouw dermate aan te passen dat alle zorgkamers een geluidluwe gevel hebben (indien sprake zou zijn van meerkamer-units, zou bijvoorbeeld getracht kunnen worden zoveel mogelijk slaapkamers geluidluw te realiseren). Daarnaast geldt dat het gebouw meerzijdig geluidbelast is;
- tevens geldt dat op de begane grond een grote gemeenschappelijke woonkamer aan de achtergevel wordt gerealiseerd. Ter plaatse van deze achtergevel wordt een gemeenschappelijke buitenruimte voor alle zorgunits gemaakt. De geluidbelasting ter plaatse van deze achtergevel (en dus ook de buitenruimte) is zeer laag, er is sprake van een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte (zie figuur 5). Alle bewoners van het zorggebouw kunnen derhalve geluidluw op het terras zitten. Tevens kan de gemeenschappelijke woonkamer worden gespuid via openingen in een geluidluwe gevel.

Opgemerkt dient te worden dat voor het onderhavige project uit akoestisch onderzoek zal moeten blijken of de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies van verblijfsgebieden in woonfuncties, voldoet aan de eisen gesteld in art. 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit.

Indien de huidige situatie gehandhaafd blijft, dienen de volgende uitgangspunten voor dat onderzoek te worden gehanteerd:

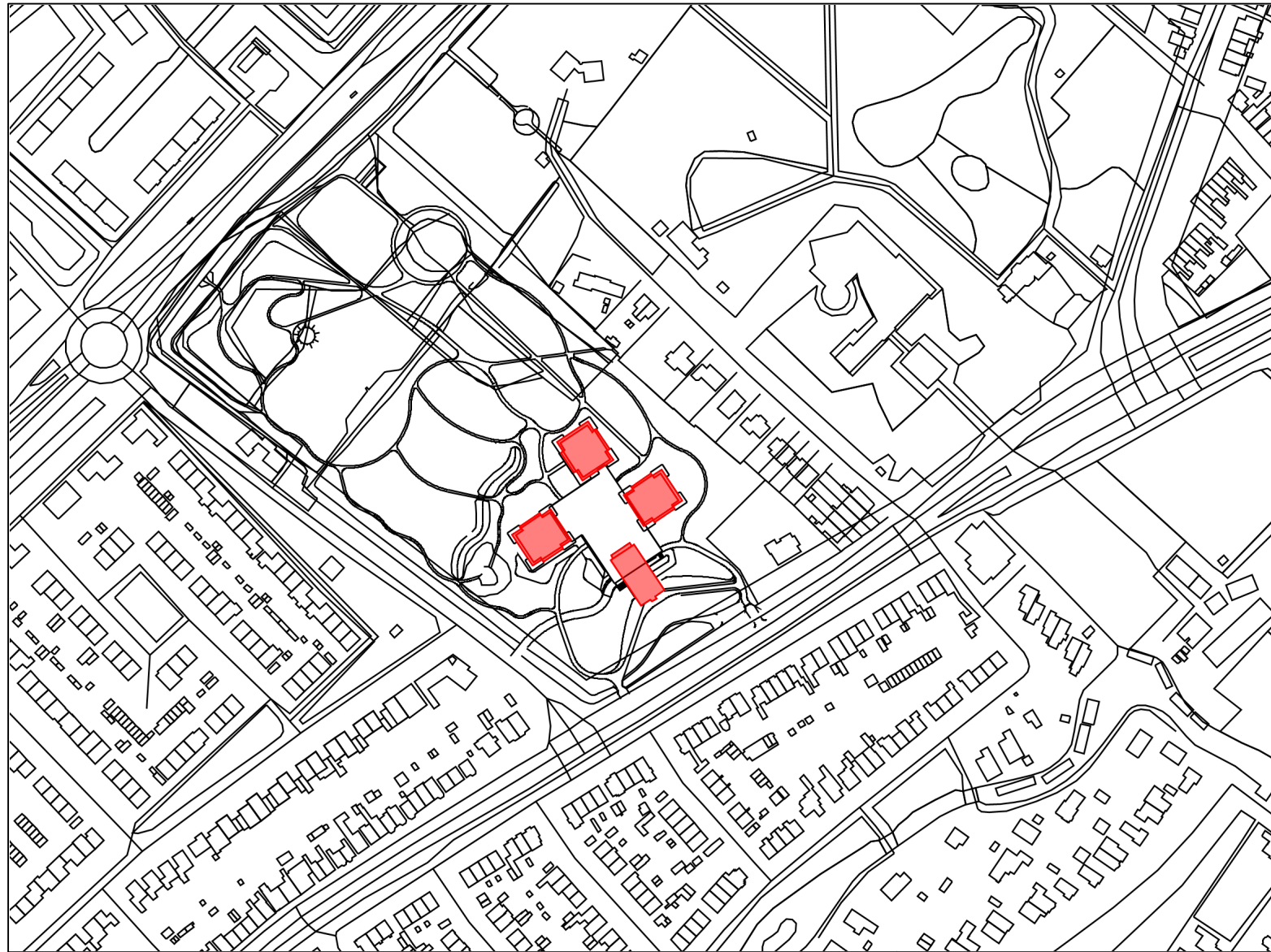
- de gevels welke niet achter een balkon liggen: de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 3 en in figuur 5;
- de gevels welke wel achter een balkon liggen: de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 5 en in figuur 6.

Indien het scenario '30 km-uur-zone' gerealiseerd wordt, dienen de volgende uitgangspunten voor dat onderzoek te worden gehanteerd:

- de gevels welke niet achter een balkon liggen: de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 9 en in figuur 8;
- de gevels welke wel achter een balkon liggen: de gecumuleerde geluidbelastingen zoals vermeld in bijlage 9 en in figuur 9.

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



objecten
bebouwing

omschrijving
figuur 1 - situatietekening

digitale onderlegger

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest

objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- hardzachtlijn
- hoogtelijn met scherm



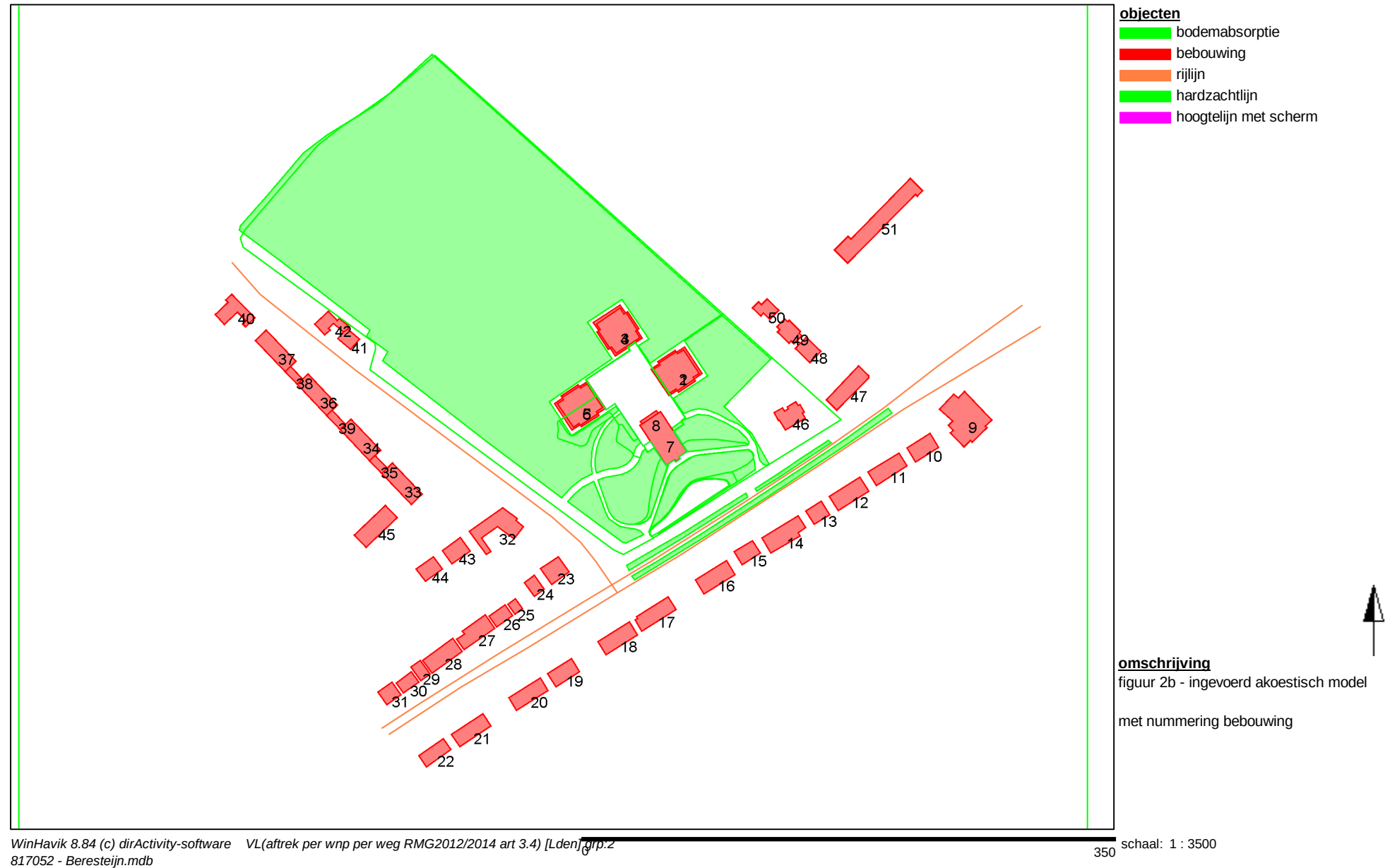
omschrijving

figuur 2a - situatietekening

ingevoerd akoestisch model

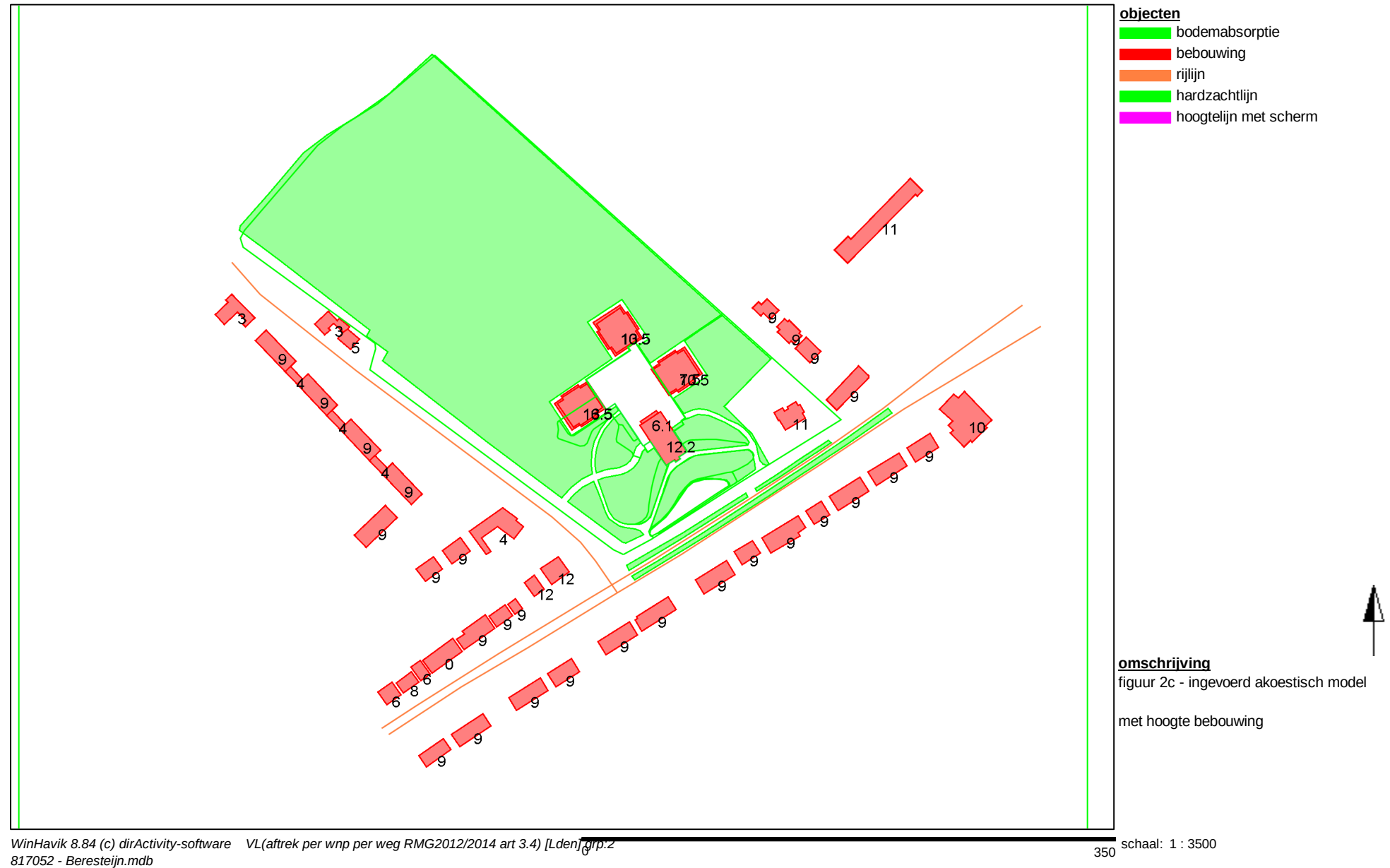
Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest

opdrachtgever Amvest

omschrijving

figuur 2d - ingevoerd akoestisch model

met nummering rijlijnen

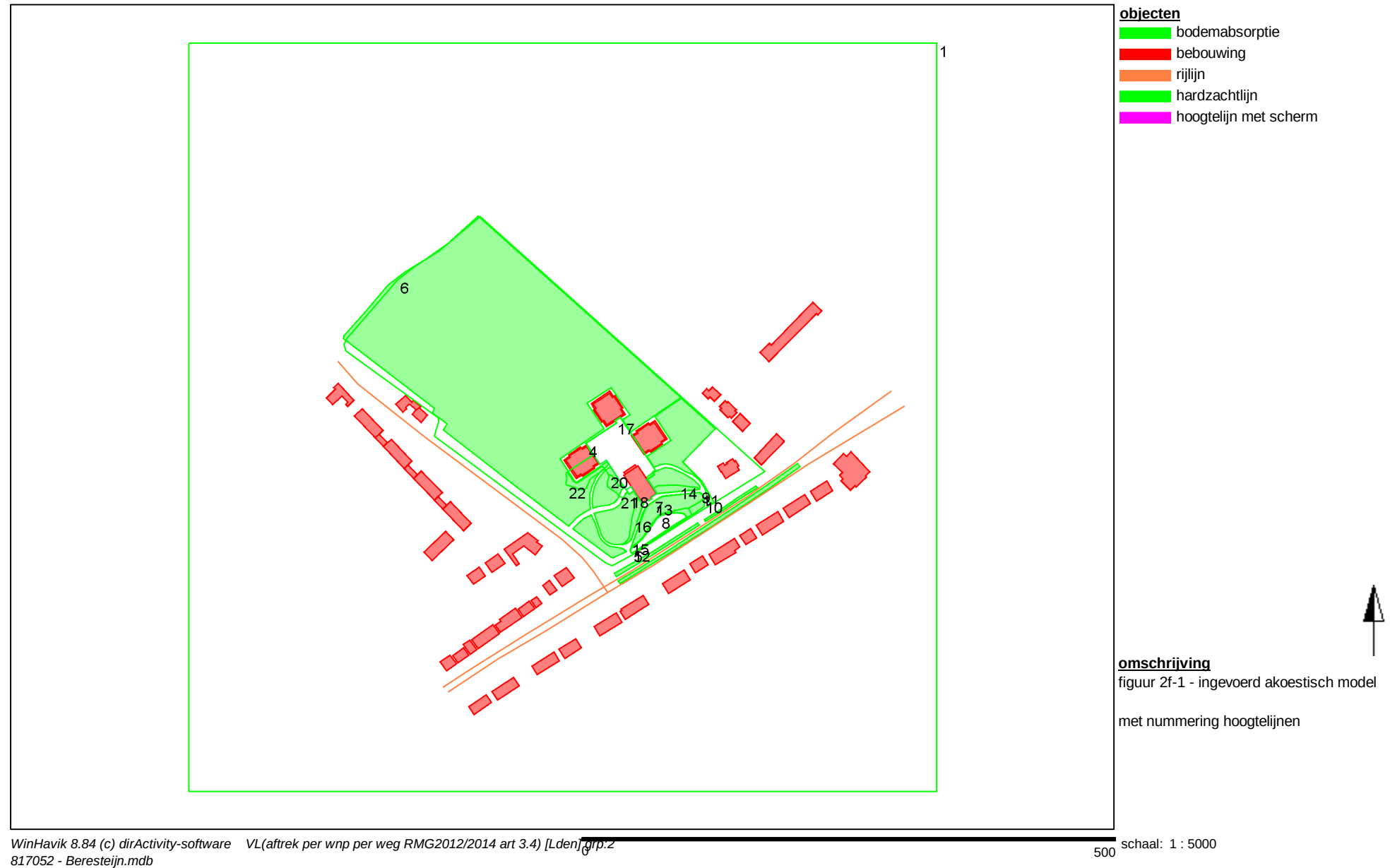
Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



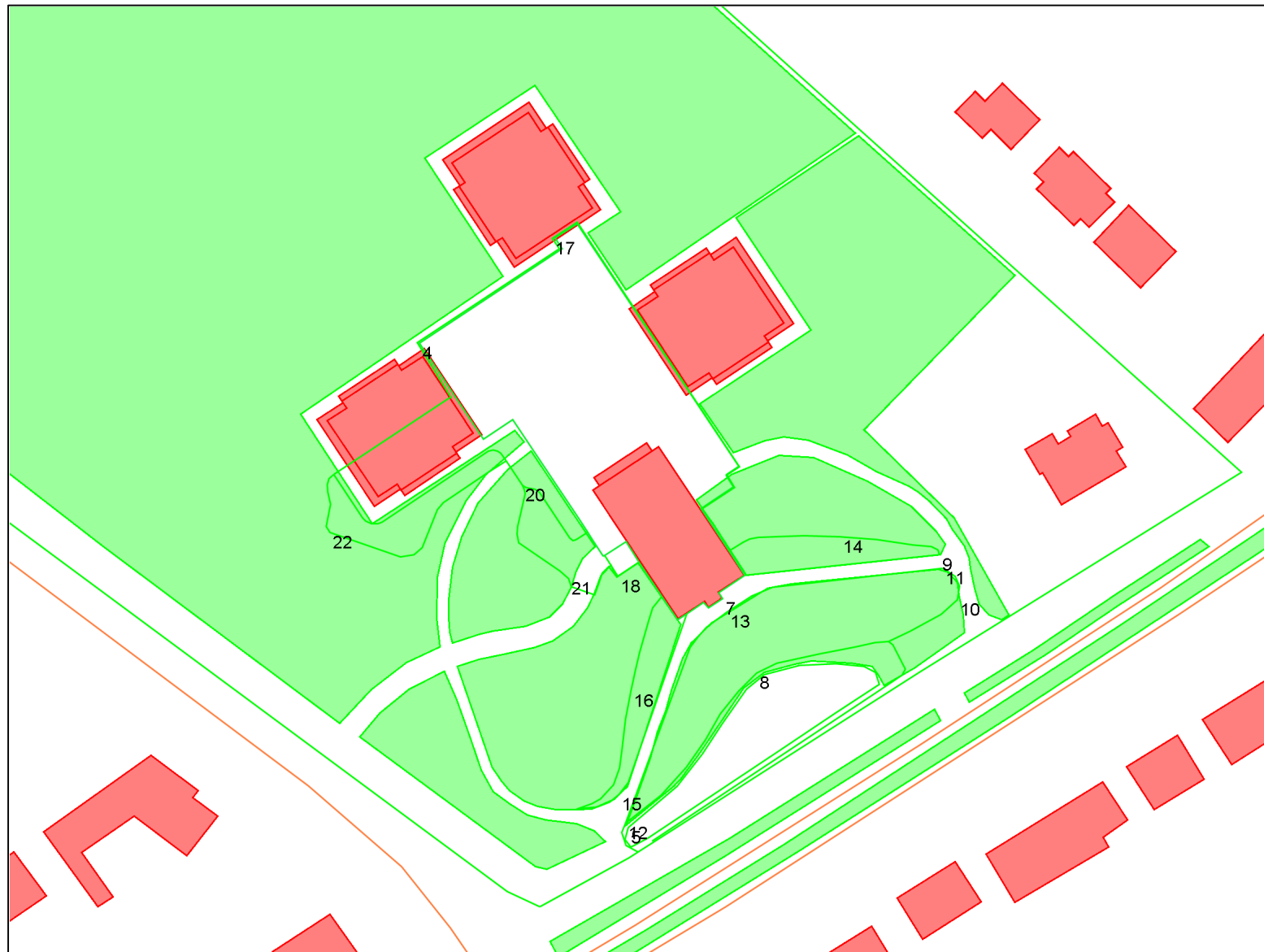
Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



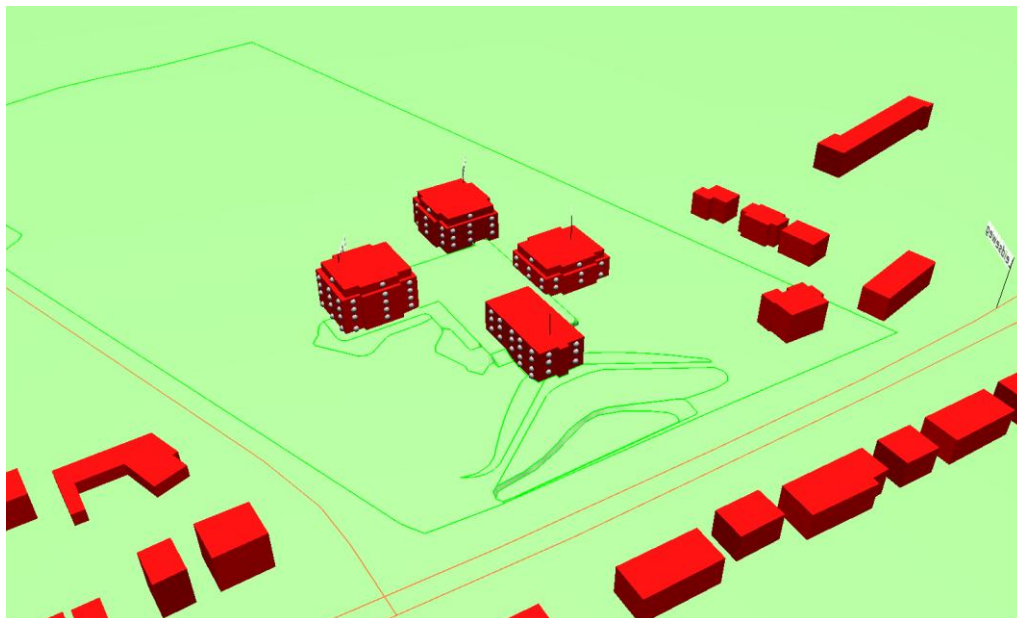
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm

omschrijving
figuur 2f-2 - ingevoerd akoestisch model
met nummering hoogtelijnen

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest

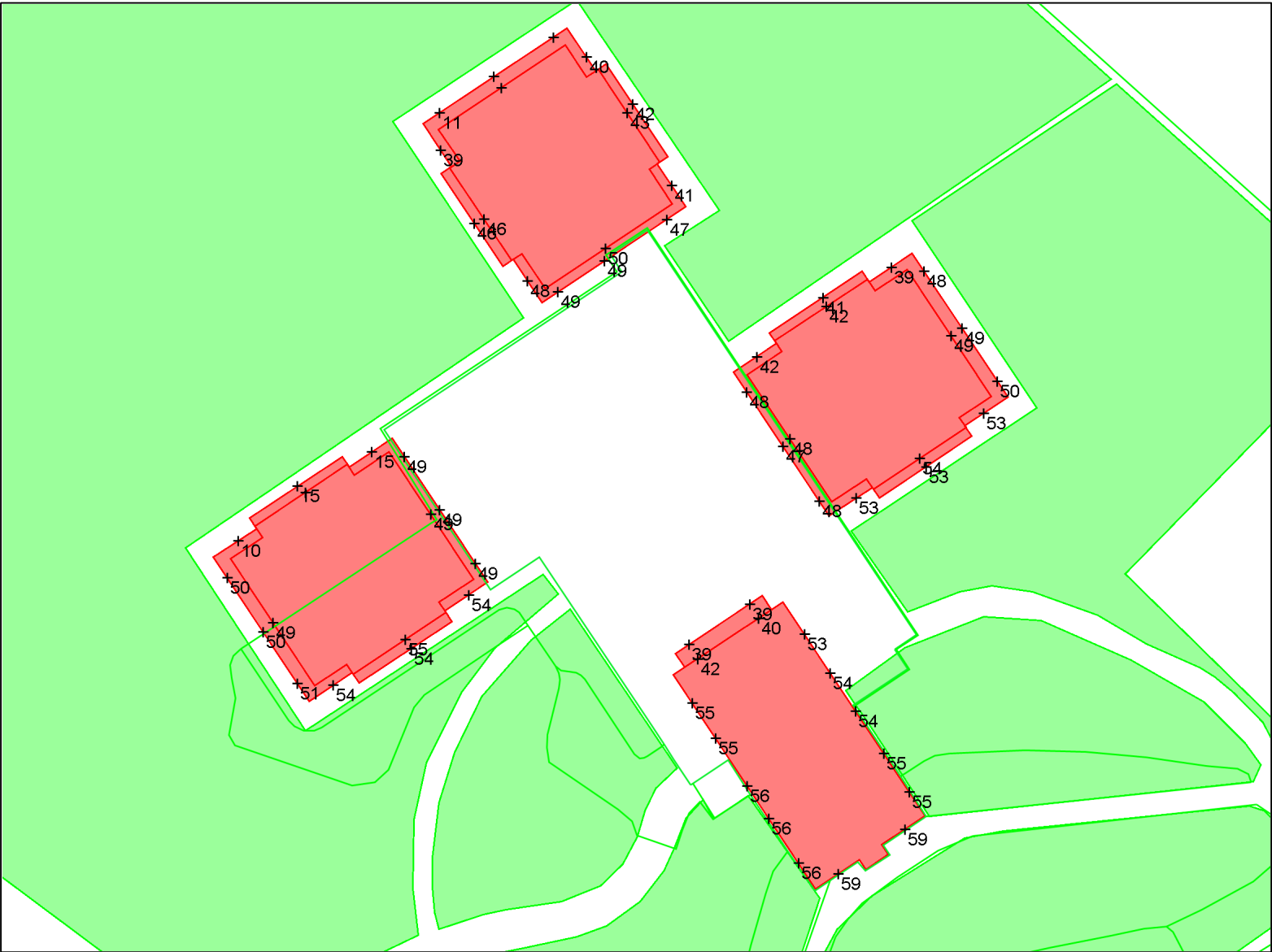




figuur 2h – 3D-weergave

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 3 - Lden [dB] t.g.v.
Leidseweg
excl. aftrek art. 110g Wgh
maatgevende hoogte / wnp
situatie 2027

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



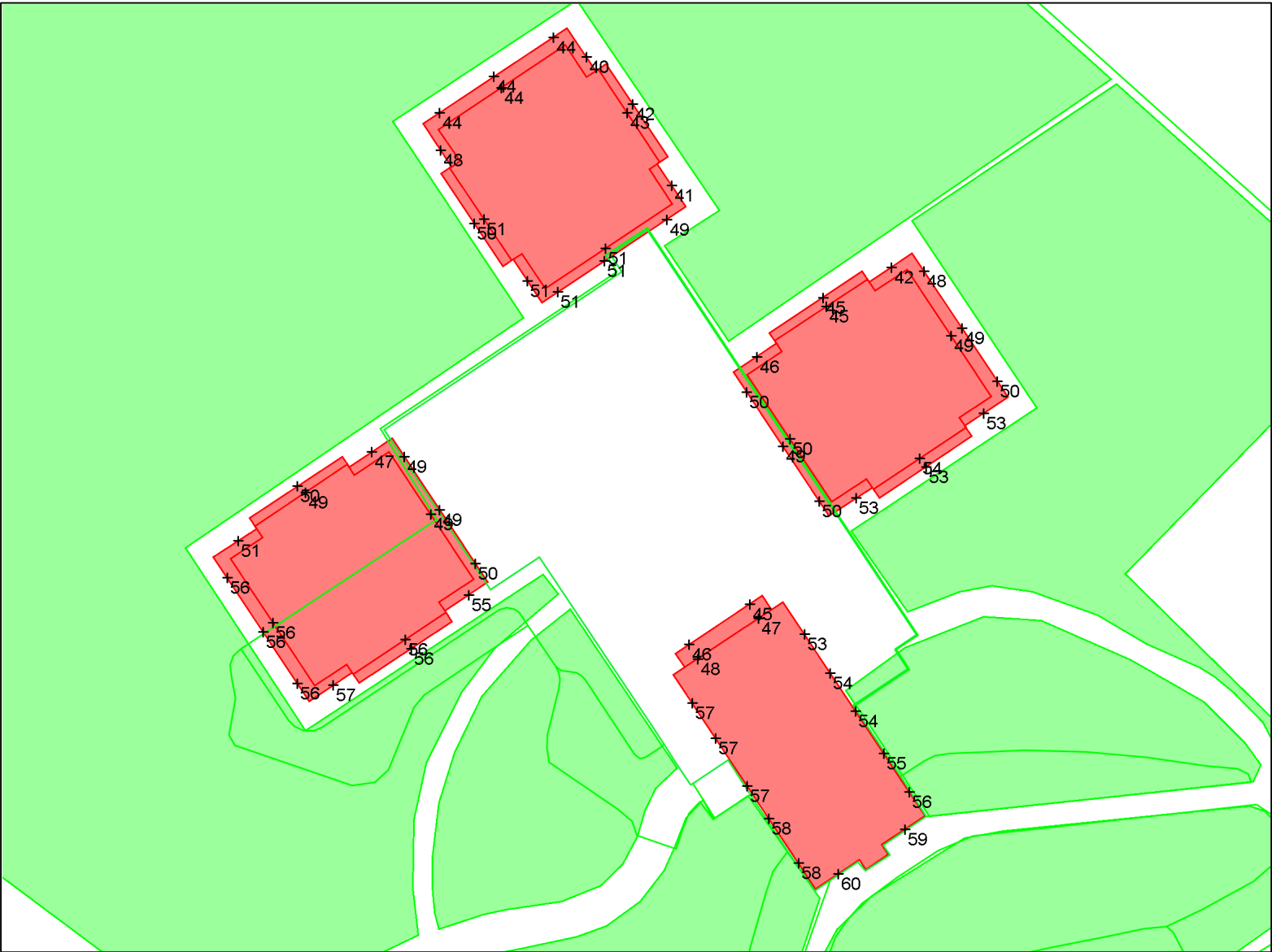
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 4 - Lden [dB] t.g.v.
Mozartlaan

excl. aftrek art. 110g Wgh
maatgevende hoogte / wnp
situatie 2027

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- hardzachtlijn
- hoogtelijn met scherm
- waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 5 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen

excl. aftrek art. 110g Wgh
maatgevende hoogte / wnp
situatie 2027

BIJLAGE 1 – VERKEERSINTENSITEITEN

project : Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten onderwerp : verkeersintensiteiten
projectnummer : 817052 filenummer : X817052aaA3
opdrachtgever : Amvest datum : 23.08.2017
architect : KOW gewijzigd : -

weg:	Leidseweg					maximum rijsnelheid: 50 km/uur			verharding:			
tussen:	Voorschoterweg - Krimkade					richting: twee richtingen			Micropave			
	2016						2017					
	dag	avond	nacht	etmaal	%		dag	avond	nacht	etmaal	%	
licht	1093.8	600.3	114.8	16444.0	95%		1288.4	707.1	135.2	19370.2	95%	
middel	60.9	16.5	9.0	869.0	5%	91%	71.8	19.4	10.6	1023.6	5%	91%
zwaar	5.6	1.3	2.0	88.0		9%	6.6	1.5	2.4	103.7		9%
totaal	13923	2472	1006	17401	100%		16401	2912	1185	20497	100%	

weg:	Mozartlaan					maximum rijsnelheid: 50 km/uur			verharding:			
tussen:	Van Beethovenlaan - Leidseweg					richting: twee richtingen			klinkers in keperverband			
	Jaar 2014					Jaar 2024						
	dag	avond	nacht	etmaal	%		dag	avond	nacht	etmaal	%	
licht	226.8	132.3	16.4	3382.0	97%		267.2	155.8	19.3	3983.8	97%	
middel	7.0	1.3	0.4	92.0	3%	77%	8.2	1.5	0.4	108.4	3%	77%
zwaar	2.1	0.5	0.1	28.0		23%	2.5	0.6	0.1	33.0		23%
totaal	2831	536	135	3502	100%		3335	631	159	4125	100%	

Lengte rapport

Locatie code 1400-03
Locatie naam Leidseweg
Locatie plaats Voorschoten
Locatie omschrijving tussen Voorschoterweg en Krimkade
Meting naam Classificatie 2016
Periode maandag 29 februari 2016 - dinsdag 15 maart 2016
Rijstroken Krimkade - Voorschoterweg (1)
 Voorschoterweg - Krimkade (1)

WERKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 5,1 tot 11,1		>	Tot.	Rel.	Fout
	5,1	11,1				
00:00	81	3	1	85	0,5	0
01:00	36	2	0	38	0,2	0
02:00	19	2	1	22	0,1	0
03:00	12	2	3	17	0,1	0
04:00	24	3	3	30	0,2	0
05:00	95	11	3	109	0,6	0
06:00	418	59	6	483	2,6	1
07:00	988	91	9	1088	5,9	5
08:00	1318	91	10	1419	7,8	5
09:00	1003	85	8	1096	6,0	3
10:00	928	81	7	1016	5,6	3
11:00	963	77	7	1047	5,7	1
12:00	1015	76	9	1100	6,0	5
13:00	1076	77	7	1160	6,3	4
14:00	1135	74	7	1216	6,6	5
15:00	1257	87	6	1350	7,4	8
16:00	1344	77	5	1426	7,8	7
17:00	1416	49	3	1468	8,0	9
18:00	1178	31	3	1212	6,6	5
19:00	953	25	2	980	5,4	1
20:00	655	20	1	676	3,7	0
21:00	508	14	1	523	2,9	0
22:00	441	11	1	453	2,5	0
23:00	265	6	1	272	1,5	0
Totaal	17128	1054	104	18286	100,0	62

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	17129	1056	107	18292	100,0	62
Index	93,6	5,8	0,6	100,0		
Tot. 0-7	686	82	18	786	4,3	1
Index	87,3	10,4	2,3	100,0		
Tot. 7-19	13622	897	83	14602	79,8	59
Index	93,3	6,1	0,6	100,0		
Tot. 19-24	2822	77	6	2905	15,9	2
Index	97,1	2,7	0,2	100,0		
Tot. 23-7	912	89	19	1020	5,6	1
Index	89,4	8,7	1,9	100,0		

Lengte rapport

Locatie code 1400-03
Locatie naam Leidseweg
Locatie plaats Voorschoten
Locatie omschrijving tussen Voorschoterweg en Krimkade
Meting naam Classificatie 2016
Periode maandag 29 februari 2016 - dinsdag 15 maart 2016
Rijstroken Krimkade - Voorschoterweg (1)
 Voorschoterweg - Krimkade (1)

WEEKEND GEMIDDELDEN

Lengte m	< 5,1 tot 11,1		>	Tot.	Rel.	Fout
	5,1	11,1				
00:00	219	6	2	227	1,5	1
01:00	114	2	0	116	0,8	0
02:00	62	1	0	63	0,4	0
03:00	44	4	2	50	0,3	0
04:00	37	3	1	41	0,3	0
05:00	40	2	1	43	0,3	0
06:00	84	6	2	92	0,6	0
07:00	200	19	0	219	1,4	0
08:00	440	22	1	463	3,1	0
09:00	705	28	3	736	4,9	2
10:00	954	32	1	987	6,5	8
11:00	1146	32	2	1180	7,8	4
12:00	1242	31	3	1276	8,4	6
13:00	1330	28	4	1362	9,0	9
14:00	1408	28	2	1438	9,5	2
15:00	1282	26	2	1310	8,6	5
16:00	1240	31	1	1272	8,4	5
17:00	1114	23	3	1140	7,5	2
18:00	821	19	2	842	5,6	2
19:00	657	17	0	674	4,4	0
20:00	587	15	0	602	4,0	0
21:00	427	12	0	439	2,9	0
22:00	342	7	1	350	2,3	0
23:00	240	9	0	249	1,6	0
Totaal	14735	403	33	15171	100,0	46

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	14733	402	35	15170	100,0	47
Index	97,1	2,6	0,2	100,0		
Tot. 0-7	599	24	7	630	4,2	1
Index	95,1	3,8	1,1	100,0		
Tot. 7-19	11882	319	26	12227	80,6	46
Index	97,2	2,6	0,2	100,0		
Tot. 19-24	2252	60	2	2314	15,3	0
Index	97,3	2,6	0,1	100,0		
Tot. 23-7	937	32	8	977	6,4	1
Index	95,9	3,3	0,8	100,0		

Lengte rapport

Locatie code 1400-03
Locatie naam Leidseweg
Locatie plaats Voorschoten
Locatie omschrijving tussen Voorschoterweg en Krimkade
Meting naam Classificatie 2016
Periode maandag 29 februari 2016 - dinsdag 15 maart 2016
Rijstroken Krimkade - Voorschoterweg (1)
 Voorschoterweg - Krimkade (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 5,1		11,1		Tot.	Rel.	Fout
	5,1	11,1	>	tot			
00:00	120	4	1	125	0,7	0	
01:00	58	2	0	60	0,3	0	
02:00	31	2	1	34	0,2	0	
03:00	21	2	2	25	0,1	0	
04:00	28	3	3	34	0,2	0	
05:00	79	8	3	90	0,5	0	
06:00	323	44	5	372	2,1	1	
07:00	763	70	6	839	4,8	4	
08:00	1067	71	7	1145	6,6	4	
09:00	918	68	7	993	5,7	3	
10:00	935	67	6	1008	5,8	4	
11:00	1015	64	6	1085	6,2	2	
12:00	1080	63	8	1151	6,6	5	
13:00	1149	63	6	1218	7,0	5	
14:00	1213	61	6	1280	7,4	4	
15:00	1264	70	5	1339	7,7	7	
16:00	1315	64	4	1383	7,9	6	
17:00	1330	42	3	1375	7,9	7	
18:00	1076	28	3	1107	6,4	4	
19:00	868	23	2	893	5,1	1	
20:00	635	19	1	655	3,8	0	
21:00	485	14	1	500	2,9	0	
22:00	413	10	1	424	2,4	0	
23:00	258	7	1	266	1,5	0	
Totaal	16444	869	88	17401	100,0	57	

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	16445	869	86	17400	100,0	58
Index	94,5	5,0	0,5	100,0		
Tot. 0-7	661	65	15	741	4,3	1
Index	89,2	8,8	2,0	100,0		
Tot. 7-19	13125	732	67	13924	80,0	55
Index	94,3	5,3	0,5	100,0		
Tot. 19-24	2659	72	4	2735	15,7	2
Index	97,2	2,6	0,1	100,0		
Tot. 23-7	919	72	16	1007	5,8	1
Index	91,3	7,1	1,6	100,0		

Lengte rapport

Locatie code 1530-01B/C
Locatie naam Mozartlaan
Locatie plaats Voorschoten
Locatie omschrijving tussen van Beethovenlaan en Leidseweg
Meting naam Classificatie 2016
Periode woensdag 30 maart 2016 - donderdag 14 april 2016
Rijstroken Leidseweg - van Beethovenlaan (1)
 van Beethovenlaan - Leidseweg (1)

WERKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,5	3,5 tot 7	7 >	Tot.	Rel.	Fout
00:00	12	0	0	12	0,3	2
01:00	5	0	0	5	0,1	1
02:00	2	0	0	2	0,1	1
03:00	1	0	0	1	0,0	1
04:00	1	0	0	1	0,0	1
05:00	11	2	0	13	0,3	5
06:00	60	3	2	65	1,7	14
07:00	135	6	3	144	3,9	20
08:00	255	12	3	270	7,2	36
09:00	203	12	2	217	5,8	24
10:00	199	9	3	211	5,7	29
11:00	221	9	2	232	6,2	35
12:00	212	10	2	224	6,0	32
13:00	229	9	3	241	6,5	29
14:00	231	9	3	243	6,5	34
15:00	272	12	4	288	7,7	36
16:00	295	10	3	308	8,3	37
17:00	320	5	2	327	8,8	38
18:00	270	3	1	274	7,3	31
19:00	235	3	1	239	6,4	31
20:00	166	2	1	169	4,5	24
21:00	101	1	0	102	2,7	22
22:00	92	1	0	93	2,5	23
23:00	47	0	0	47	1,3	12
Totaal	3575	118	35	3728	100,0	518

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	3575	117	36	3728	100,0	520
Index	95,9	3,1	1,0	100,0		
Tot. 0-7	92	5	3	100	2,7	26
Index	92,0	5,0	3,0	100,0		
Tot. 7-19	2842	106	31	2979	79,9	382
Index	95,4	3,6	1,0	100,0		
Tot. 19-24	641	6	2	649	17,4	112
Index	98,8	0,9	0,3	100,0		
Tot. 23-7	133	6	3	142	3,8	37
Index	93,7	4,2	2,1	100,0		

Lengte rapport

Locatie code 1530-01B/C
Locatie naam Mozartlaan
Locatie plaats Voorschoten
Locatie omschrijving tussen van Beethovenlaan en Leidseweg
Meting naam Classificatie 2016
Periode woensdag 30 maart 2016 - donderdag 14 april 2016
Rijstroken Leidseweg - van Beethovenlaan (1)
 van Beethovenlaan - Leidseweg (1)

WEEKEND GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,5	3,5 tot 7	7 >	Tot.	Rel.	Fout
00:00	30	2	0	32	1,1	6
01:00	16	0	0	16	0,5	5
02:00	4	1	0	5	0,2	2
03:00	8	0	0	8	0,3	2
04:00	2	0	0	2	0,1	2
05:00	5	0	0	5	0,2	0
06:00	8	2	0	10	0,3	4
07:00	26	0	0	26	0,9	4
08:00	112	0	0	112	3,8	12
09:00	210	3	2	215	7,3	24
10:00	255	4	0	259	8,8	40
11:00	224	4	0	228	7,8	38
12:00	257	2	0	259	8,8	41
13:00	256	2	2	260	8,9	38
14:00	256	0	1	257	8,8	38
15:00	231	3	0	234	8,0	35
16:00	227	4	1	232	7,9	34
17:00	198	4	0	202	6,9	24
18:00	163	1	0	164	5,6	28
19:00	136	1	0	137	4,7	20
20:00	96	1	0	97	3,3	20
21:00	76	1	0	77	2,6	18
22:00	58	0	0	58	2,0	16
23:00	40	1	0	41	1,4	9
Totaal	2894	36	6	2936	100,0	460

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	2895	38	10	2943	100,0	460
Index	98,4	1,3	0,3	100,0		
Tot. 0-7	74	4	0	78	2,7	21
Index	94,9	5,1	0,0	100,0		
Tot. 7-19	2415	28	9	2452	83,3	357
Index	98,5	1,1	0,4	100,0		
Tot. 19-24	406	4	1	411	14,0	82
Index	98,8	1,0	0,2	100,0		
Tot. 23-7	128	4	0	132	4,5	32
Index	97,0	3,0	0,0	100,0		

Lengte rapport

Locatie code 1530-01B/C
Locatie naam Mozartlaan
Locatie plaats Voorschoten
Locatie omschrijving tussen van Beethovenlaan en Leidseweg
Meting naam Classificatie 2016
Periode woensdag 30 maart 2016 - donderdag 14 april 2016
Rijstroken Leidseweg - van Beethovenlaan (1)
 van Beethovenlaan - Leidseweg (1)

WEEKDAG GEMIDDELDEN

Lengte m	< 3,5	3,5 tot 7	> 7	Tot.	Rel.	Fout
00:00	17	0	0	17	0,5	3
01:00	8	0	0	8	0,2	2
02:00	2	0	0	2	0,1	1
03:00	3	0	0	3	0,1	1
04:00	2	0	0	2	0,1	1
05:00	9	1	0	10	0,3	4
06:00	45	2	1	48	1,4	11
07:00	104	5	2	111	3,2	15
08:00	214	9	2	225	6,4	29
09:00	205	9	2	216	6,2	24
10:00	215	8	3	226	6,5	32
11:00	222	7	2	231	6,6	36
12:00	225	8	2	235	6,7	35
13:00	237	7	2	246	7,0	32
14:00	238	6	3	247	7,1	35
15:00	260	10	3	273	7,8	36
16:00	276	8	2	286	8,2	37
17:00	286	5	1	292	8,3	34
18:00	240	2	1	243	6,9	30
19:00	207	2	1	210	6,0	28
20:00	146	1	1	148	4,2	23
21:00	94	1	0	95	2,7	21
22:00	82	1	0	83	2,4	21
23:00	45	0	0	45	1,3	11
Totaal	3382	92	28	3502	100,0	502

INDEX GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN

Tot. 0-24	3381	94	28	3503	100,0	503
Index	96,5	2,7	0,8	100,0		
Tot. 0-7	87	5	2	94	2,7	25
Index	92,6	5,3	2,1	100,0		
Tot. 7-19	2720	84	25	2829	80,8	375
Index	96,1	3,0	0,9	100,0		
Tot. 19-24	574	6	2	582	16,6	104
Index	98,6	1,0	0,3	100,0		
Tot. 23-7	131	5	2	138	3,9	35
Index	94,9	3,6	1,4	100,0		

BIJLAGE 2 – INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN

Projectgegevens

projectnaam: 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever: Amvest
adviseur: mma
databaseversie: 869
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawai

rekenhart: 16.3.1 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 22-08-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 17:05
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 a

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	10.5	0.0	77		80	
2	7.5	0.0	87		80	
3	13.5	0.0	85		80	
4	10.5	0.0	87		80	
5	16.5	0.0	77		80	
6	13.5	0.0	87		80	
7	12.2	0.0	66		80	
8	6.1	0.0	17		80	
9	10.0	0.0	109		80	
10	9.0	0.0	47		80	
11	9.0	0.0	44		80	
12	9.0	0.0	58		80	
13	9.0	0.0	34		80	
14	9.0	0.0	70		80	
15	9.0	0.0	38		80	
16	9.0	0.0	59		80	
17	9.0	0.0	63		80	
18	9.0	0.0	59		80	
19	9.0	0.0	47		80	
20	9.0	0.0	44		80	
21	9.0	0.0	44		80	
22	9.0	0.0	48		80	
23	12.0	0.0	39		80	
24	12.0	0.0	27		80	
25	9.0	0.0	21		80	
26	9.0	0.0	34		80	
27	9.0	0.0	60		80	
28	0.0	0.0	59		80	
29	6.0	0.0	26		80	
30	8.0	0.0	33		80	
31	6.0	0.0	33		80	
32	4.0	0.0	90		80	
33	9.0	0.0	48		80	
34	9.0	0.0	48		80	
35	4.0	0.0	22		80	
36	9.0	0.0	48		80	
37	9.0	0.0	48		80	
38	4.0	0.0	28		80	
39	4.0	0.0	31		80	
40	3.0	0.0	78		80	
41	5.0	0.0	29		80	
42	3.0	0.0	58		80	
43	9.0	0.0	37		80	
44	9.0	0.0	34		80	
45	9.0	0.0	50		80	
46	11.0	0.0	60		80	
47	9.0	0.0	71		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	9.0	0.0	34		80	
49	9.0	0.0	42		80	
50	9.0	0.0	38		80	
51	11.0	0.0	152		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	2800	hardzachtvergang + hoogtelijn	
4	1.5	169	hoogtelijn + stomp scherm	
5	-1.0	133	hardzachtvergang + hoogtelijn	
6	0.0	1038	hardzachtvergang + hoogtelijn	
7	1.1	71	hoogtelijn + stomp scherm	
8	0.0	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
9	0.8	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	
10	0.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
11	0.8	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	
12	0.8	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	
13	1.5	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
14	0.0	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	
15	0.3	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	
16	0.0	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17	0.1	159	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18	0.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
20	0.8	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	
21	0.1	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
22	0.1	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag																					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
1	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	4.1	58.05	54.71	48.86	58.64	59	58.86	59	58.05	54.71	48.86		
																								VL	totaal (0)	1	7.8	58.97	55.63	49.75	59.55	60	59.75	60	58.97	55.63	49.75		
																								VL	totaal (0)	1	10.6	59.24	55.90	50.03	59.82	60	60.03	60	59.24	55.90	50.03		
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	57.41	54.00	48.52	58.09	5	53	58.52	5	54	57.41	54.00	48.52
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	58.24	54.83	49.36	58.93	5	54	59.36	5	54	58.24	54.83	49.36
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	58.53	55.11	49.65	59.22	5	54	59.65	5	55	58.53	55.11	49.65
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	49.40	46.47	37.66	49.36	5	44	49.40	5	44	49.40	46.47	37.66
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	50.84	47.90	39.10	50.80	5	46	50.84	5	46	50.84	47.90	39.10
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	51.04	48.11	39.31	51.01	5	46	51.04	5	46	51.04	48.11	39.31
2	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	4.1	57.13	53.74	48.16	57.79	58	58.16	58	57.13	53.74	48.16		
																								VL	totaal (0)	1	7.8	57.99	54.59	49.03	58.65	59	59.03	59	57.99	54.59	49.03		
																								VL	totaal (0)	1	10.6	58.29	54.89	49.32	58.95	59	59.32	59	58.29	54.89	49.32		
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	56.97	53.57	48.07	57.65	5	53	58.07	5	53	56.97	53.57	48.07
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	57.83	54.41	48.94	58.51	5	54	58.94	5	54	57.83	54.41	48.94
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	58.11	54.69	49.23	58.80	5	54	59.23	5	54	58.11	54.69	49.23
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	42.62	39.68	30.88	42.58	5	38	42.62	5	38	42.62	39.68	30.88
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	43.54	40.58	31.79	43.49	5	38	43.54	5	39	43.54	40.58	31.79
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	44.31	41.34	32.55	44.26	5	39	44.31	5	39	44.31	41.34	32.55
3	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	1.5	52.61	49.22	43.68	53.28	53	53.68	54	52.61	49.22	43.68		
																								VL	totaal (0)	1	4.1	53.59	50.20	44.67	54.27	54	54.67	55	53.59	50.20	44.67		
																								VL	totaal (0)	1	7.8	54.60	51.18	45.70	55.28	55	55.70	56	54.60	51.18	45.70		
																								VL	totaal (0)	1	10.6	54.84	51.42	45.94	55.52	56	55.94	56	54.84	51.42	45.94		
																								VL	Leidseweg (1)	1	1.5	52.56	49.16	43.65	53.24	5	48	53.65	5	49	52.56	49.16	43.65
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	53.54	50.14	44.64	54.22	5	49	54.64	5	50	53.54	50.14	44.64
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	54.56	51.14	45.68	55.25	5	50	55.68	5	51	54.56	51.14	45.68
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	54.80	51.37	45.92	55.48	5	50	55.92	5	51	54.80	51.37	45.92
																								VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	33.76	30.88	22.05	33.74	5	29	33.76	5	29	33.76	30.88	22.05
4	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	34.18	31.24	22.44	34.14	5	29	34.18	5	29	34.18	31.24	22.44
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	34.19	31.23	22.44	34.14	5	29	34.19	5	29	34.19	31.23	22.44
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	34.60	31.63	22.84	34.55	5	30	34.60	5	30	34.60	31.63	22.84
																								VL	totaal (0)	1	4.1	52.79	49.39	43.87	53.47	53	53.87	54	52.79	49.39	43.87		
																								VL	totaal (0)	1	7.8	53.89	50.47	44.99	54.57	55	54.99	55	53.89	50.47	44.99		
																								VL	totaal (0)	1	10.6	54.11	50.69	45.21	54.79	55	55.21	55	54.11	50.69	45.21		
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.75	49.36	43.85	53.44	5	48	53.85	5	49	52.75	49.36	43.85
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	53.86	50.44	44.98	54.55	5	50	54.98	5	50	53.86	50.44	44.98
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	54.08	50.66	45.20	54.77	5	50	55.20	5	50	54.08	50.66	45.20
5	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	31.51	28.58	19.78	31.48	5	26	31.51	5	27	31.51	28.58	19.78
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	31.52	28.54	19.76	31.47	5	26	31.52	5	27	31.52	28.54	19.76
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	31.90	28.92	20.14	31.85	5	27	31.90	5	27	31.90	28.92	20.14
																								VL	totaal (0)	1	4.1	52.06	48.67	43.14	52.74	53	53.14	53	52.06	48.67	43.14		
																								VL	totaal (0)	1	7.8	53.19	49.77	44.29	53.87	54	54.29	54	53.19	49.77	44.29		
																								VL	totaal (0)	1	10.6	53.44	50.02	44.55	54.12	54	54.55	55	53.44	50.02	44.55		
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.02	48.63	43.12	52.71	5	48	53.12	5	48	52.02	48.63	43.12
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	53.17	49.74	44.28	53.85	5	49	54.28	5	49	53.17	49.74	44.28
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	53.42	49.99	44.53	54.10	5	49	54.53	5	50	53.42	49.99	44.53
6	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	30.81	27.88	19.08	30.78	5	26	30.81	5	26	30.81	27.88	19.08
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	30.73	27.75	18.97	30.68	5	26	30.73	5	26	30.73	27.75	18.97
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	30.92	27.94	19.16	30.87	5	26	30.92	5	26	30.92	27.94	19.16
																								VL	totaal (0)	1	4.1	51.53	48.13	42.61	52.21	52	52.61	53	51.53	48.13	42.61		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag																				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
7	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	7.8	52.66	49.24	43.76	53.34		53	53.76		54	52.66	49.24	43.76
																								VL	totaal (0)	1	10.6	52.95	49.53	44.06	53.63		54	54.06		54	52.95	49.53	44.06
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	51.50	48.11	42.60	52.19	5	47	52.60	5	48	51.50	48.11	42.60
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	52.64	49.22	43.75	53.32	5	48	53.75	5	49	52.64	49.22	43.75
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	52.93	49.50	44.04	53.61	5	49	54.04	5	49	52.93	49.50	44.04
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	29.02	26.07	17.28	28.98	5	24	29.02	5	24	29.02	26.07	17.28
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	29.51	26.50	17.73	29.44	5	24	29.51	5	25	29.51	26.50	17.73
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	30.56	27.59	18.80	30.51	5	26	30.56	5	26	30.56	27.59	18.80
																								VL	totaal (0)	1	4.1	50.74	47.35	41.80	51.41		51	51.80		52	50.74	47.35	41.80
																								VL	totaal (0)	1	7.8	51.87	48.46	42.95	52.54		53	52.95		53	51.87	48.46	42.95
																								VL	totaal (0)	1	10.6	52.30	48.88	43.38	52.97		53	53.38		53	52.30	48.88	43.38
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	50.67	47.28	41.77	51.36	5	46	51.77	5	47	50.67	47.28	41.77
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	51.79	48.37	42.90	52.47	5	47	52.90	5	48	51.79	48.37	42.90
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	52.23	48.80	43.34	52.91	5	48	53.34	5	48	52.23	48.80	43.34
8	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	32.59	29.61	20.83	32.54	5	28	32.59	5	28	32.59	29.61	20.83
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	34.77	31.81	23.02	34.72	5	30	34.77	5	30	34.77	31.81	23.02
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	34.28	31.32	22.53	34.23	5	29	34.28	5	29	34.28	31.32	22.53
9	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	4.1	44.90	41.91	33.95	45.04		45	44.90		45	44.90	41.91	33.95
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	38.10	34.67	29.22	38.78	5	34	39.22	5	34	38.10	34.67	29.22
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	43.88	41.00	32.17	43.86	5	39	43.88	5	39	43.88	41.00	32.17
10	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	7.8	46.10	43.13	35.09	46.23		46	46.10		46	46.10	43.13	35.09
																								VL	totaal (0)	1	10.6	46.93	43.93	35.93	47.05		47	46.93		47	46.93	43.93	35.93
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	38.82	35.37	29.97	39.51	5	35	39.97	5	35	38.82	35.37	29.97
11	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	39.81	36.37	30.95	40.50	5	35	40.95	5	36	39.81	36.37	30.95
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	45.20	42.34	33.50	45.19	5	40	45.20	5	40	45.20	42.34	33.50
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	45.99	43.09	34.27	45.97	5	41	45.99	5	41	45.99	43.09	34.27
12	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	4.1	46.37	43.42	35.25	46.48		46	46.37		46	46.37	43.42	35.25
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	38.30	34.85	29.43	38.98	5	34	39.43	5	34	38.30	34.85	29.43
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	45.63	42.76	33.93	45.62	5	41	45.63	5	41	45.63	42.76	33.93
13	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	totaal (0)	1	7.8	47.74	44.75	36.65	47.84		48	47.74		48	47.74	44.75	36.65
																								VL	totaal (0)	1	10.6	48.36	45.37	37.35	48.48		48	48.36		48	48.36	45.37	37.35
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	39.98	36.53	31.12	40.67	5	36	41.12	5	36	39.98	36.53	31.12
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	41.13	37.68	32.26	41.81	5	37	42.26	5	37	41.13	37.68	32.26
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	46.94	44.05	35.22	46.92	5	42	46.94	5	42	46.94	44.05	35.22
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	47.45	44.56	35.74	47.43	5	42	47.45	5	42	47.45	44.56	35.74
																								VL	totaal (0)	1	4.1	54.47	51.28	44.69	54.90		55	54.69		55	54.47	51.28	44.69
																								VL	totaal (0)	1	7.8	55.68	52.47	45.87	56.09		56	55.87		56	55.68	52.47	45.87
																								VL	totaal (0)	1	10.6	56.12	52.91	46.30	56.53		57	56.30		56	56.12	52.91	46.30
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.32	48.91	43.43	53.00	5	48	53.43	5	48	52.32	48.91	43.43
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	53.45	50.03	44.57	54.14	5	49	54.57	5	50	53.45	50.03	44.57
VL	Leidseweg (1)	1	10.6	53.88	50.46	45.00	54.57	5	50	55.00	5	50	53.88	50.46	45.00																								
13	0.0	0.0		gevel																																			
																								VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	50.40	47.52	38.69	50.38	5	45	50.40	5	45	50.40	47.52	38.69
																								VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	51.71	48.81	39.99	51.69	5	47	51.71	5	47	51.71	48.81	39.99
																								VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	52.17	49.26	40.45	52.14	5	47	52.17	5	47	52.17	49.26	40.45
																								VL	totaal (0)	1	4.1	55.00	51.79	45.24	55.43		55	55.24		55	55.00	51.79	45.24
																								VL	totaal (0)	1	7.8	56.18	52.96	46.40	56.60		57	56.40		56	56.18	52.96	46.40
																								VL	totaal (0)	1	10.6	56.59	53.37	46.82	57.01		57	56.82		57	56.59	53.37	46.82
																								VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.94	49.53	44.06	53.63	5	49	54.06	5	49	52.94	49.53	44.06
																								VL	Leidseweg (1)	1	7.8	54.05	50.63	45.17	54.74	5	50	55.17	5	50	54.05	50.63	45.17
																								VL	Leidseweg (1)	1	10.6	54.48	51.05	45.59	55.16	5	50	55.59	5	51	54.48	51.05	45.59
VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	50.76	47.86	39.04	50.74	5	46	50.76	5	46	50.76	47.86	39.04																								
VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	52.05	49.14	40.33	52.02	5	47	52.05	5	47	52.05	49.14	40.33																								

			(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
14	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	10.6	52.46	49.54	40.73	52.43	5	47	52.46	5	47	52.46 49.54 40.73
						VL totaal (0)	1	4.1	55.56	52.34	45.84	56.00		56	55.84	56	55.56	52.34 45.84
						VL totaal (0)	1	7.8	56.70	53.47	46.96	57.13		57	56.96	57	56.70	53.47 46.96
						VL totaal (0)	1	10.6	57.04	53.81	47.30	57.47		57	57.30	57	57.04	53.81 47.30
						VL Leidseweg (1)	1	4.1	53.61	50.19	44.72	54.29	5	49	54.72	5	50	53.61 50.19 44.72
						VL Leidseweg (1)	1	7.8	54.68	51.26	45.80	55.37	5	50	55.80	5	51	54.68 51.26 45.80
						VL Leidseweg (1)	1	10.6	55.02	51.60	46.14	55.71	5	51	56.14	5	51	55.02 51.60 46.14
						VL Mozartlaan (2)	1	4.1	51.14	48.24	39.42	51.12	5	46	51.14	5	46	51.14 48.24 39.42
						VL Mozartlaan (2)	1	7.8	52.40	49.48	40.67	52.37	5	47	52.40	5	47	52.40 49.48 40.67
						VL Mozartlaan (2)	1	10.6	52.73	49.81	41.00	52.70	5	48	52.73	5	48	52.73 49.81 41.00
15	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	55.43	52.22	45.71	55.87		56	55.71	56	55.43	52.22 45.71
						VL totaal (0)	1	4.1	55.97	52.74	46.26	56.41		56	56.26	56	55.97	52.74 46.26
						VL totaal (0)	1	7.8	57.09	53.86	47.36	57.52		58	57.36	57	57.09	53.86 47.36
						VL totaal (0)	1	10.6	57.37	54.14	47.64	57.80		58	57.64	58	57.37	54.14 47.64
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	53.47	50.07	44.58	54.16	5	49	54.58	5	50	53.47 50.07 44.58
						VL Leidseweg (1)	1	4.1	54.04	50.63	45.15	54.72	5	50	55.15	5	50	54.04 50.63 45.15
						VL Leidseweg (1)	1	7.8	55.10	51.68	46.22	55.79	5	51	56.22	5	51	55.10 51.68 46.22
						VL Leidseweg (1)	1	10.6	55.37	51.95	46.49	56.06	5	51	56.49	5	51	55.37 51.95 46.49
						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	51.02	48.13	39.31	51.00	5	46	51.02	5	46	51.02 48.13 39.31
						VL Mozartlaan (2)	1	4.1	51.50	48.59	39.78	51.47	5	46	51.50	5	47	51.50 48.59 39.78
16	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	7.8	52.74	49.82	41.01	52.71	5	48	52.74	5	48	52.74 49.82 41.01
						VL Mozartlaan (2)	1	10.6	53.05	50.13	41.32	53.02	5	48	53.05	5	48	53.05 50.13 41.32
						VL totaal (0)	1	1.5	55.68	52.46	45.98	56.13		56	55.98	56	55.68	52.46 45.98
						VL totaal (0)	1	4.1	56.29	53.05	46.61	56.74		57	56.61	57	56.29	53.05 46.61
						VL totaal (0)	1	7.8	57.38	54.14	47.69	57.83		58	57.69	58	57.38	54.14 47.69
						VL totaal (0)	1	10.6	57.63	54.40	47.93	58.07		58	57.93	58	57.63	54.40 47.93
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	53.78	50.37	44.89	54.46	5	49	54.89	5	50	53.78 50.37 44.89
						VL Leidseweg (1)	1	4.1	54.46	51.05	45.57	55.14	5	50	55.57	5	51	54.46 51.05 45.57
						VL Leidseweg (1)	1	7.8	55.48	52.06	46.60	56.17	5	51	56.60	5	52	55.48 52.06 46.60
						VL Leidseweg (1)	1	10.6	55.72	52.29	46.83	56.40	5	51	56.83	5	52	55.72 52.29 46.83
17	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	1.5	51.18	48.29	39.47	51.16	5	46	51.18	5	46	51.18 48.29 39.47
						VL Mozartlaan (2)	1	4.1	51.65	48.74	39.93	51.62	5	47	51.65	5	47	51.65 48.74 39.93
						VL Mozartlaan (2)	1	7.8	52.87	49.95	41.14	52.84	5	48	52.87	5	48	52.87 49.95 41.14
						VL Mozartlaan (2)	1	10.6	53.16	50.24	41.43	53.13	5	48	53.16	5	48	53.16 50.24 41.43
						VL totaal (0)	1	3.0	54.19	51.04	44.26	54.58		55	54.26	54	54.19	51.04 44.26
						VL totaal (0)	1	6.0	55.01	51.84	45.04	55.38		55	55.04	55	55.01	51.84 45.04
						VL totaal (0)	1	9.0	55.69	52.51	45.78	56.08		56	55.78	56	55.69	52.51 45.78
						VL totaal (0)	1	12.0	56.06	52.86	46.23	56.47		56	56.23	56	56.06	52.86 46.23
						VL Leidseweg (1)	1	3.0	51.68	48.30	42.77	52.36	5	47	52.77	5	48	51.68 48.30 42.77
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	52.32	48.90	43.43	53.00	5	48	53.43	5	48	52.32 48.90 43.43
18	0.0	0.0	gevel			VL Leidseweg (1)	1	9.0	53.17	49.75	44.29	53.86	5	49	54.29	5	49	53.17 49.75 44.29
						VL Leidseweg (1)	1	12.0	53.77	50.35	44.89	54.46	5	49	54.89	5	50	53.77 50.35 44.89
						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	50.61	47.74	38.91	50.60	5	46	50.61	5	46	50.61 47.74 38.91
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	51.66	48.77	39.95	51.64	5	47	51.66	5	47	51.66 48.77 39.95
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	52.13	49.23	40.41	52.11	5	47	52.13	5	47	52.13 49.23 40.41
						VL Mozartlaan (2)	1	12.0	52.19	49.29	40.47	52.17	5	47	52.19	5	47	52.19 49.29 40.47
						VL totaal (0)	1	1.5	54.20	51.09	44.16	54.57		55	54.20	54	54.20	51.09 44.16
						VL totaal (0)	1	6.0	55.80	52.69	45.57	56.11		56	55.80	56	55.80	52.69 45.57
						VL totaal (0)	1	9.0	56.36	53.22	46.24	56.69		57	56.36	56	56.36	53.22 46.24
						VL totaal (0)	1	12.0	56.67	53.51	46.63	57.02		57	56.67	57	56.67	53.51 46.63
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	51.34	47.95	42.42	52.02	5	47	52.42	5	47	51.34 47.95 42.42
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	52.29	48.87	43.40	52.97	5	48	53.40	5	48	52.29 48.87 43.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)									
19	0.0	0.0		gevel			VL	Leidseweg (1)	1	9.0	53.18	49.76	44.30	53.87	5	49	54.30	5	49	53.18	49.76	44.30							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88							
							VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	51.03	48.19	39.35	51.03	5	46	51.03	5	46	51.03	48.19	39.35							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	53.24	50.35	41.53	53.22	5	48	53.24	5	48	53.24	50.35	41.53							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	53.52	50.62	41.80	53.50	5	48	53.52	5	49	53.52	50.62	41.80							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	53.57	50.67	41.85	53.55	5	49	53.57	5	49	53.57	50.67	41.85							
							VL	totaal (0)	1	1.5	53.71	50.75	42.89	53.89		54	53.71		54	53.71	50.75	42.89							
							VL	totaal (0)	1	6.0	55.47	52.48	44.52	55.61		56	55.47		55	55.47	52.48	44.52							
							VL	totaal (0)	1	9.0	55.96	52.95	45.07	56.11		56	55.96		56	55.96	52.95	45.07							
							VL	totaal (0)	1	12.0	56.19	53.17	45.37	56.36		56	56.19		56	56.19	53.17	45.37							
							VL	Leidseweg (1)	1	1.5	47.64	44.26	38.73	48.32	5	43	48.73	5	44	47.64	44.26	38.73							
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	48.65	45.24	39.77	49.34	5	44	49.77	5	45	48.65	45.24	39.77							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	49.55	46.13	40.67	50.24	5	45	50.67	5	46	49.55	46.13	40.67							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25							
							VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	52.48	49.64	40.79	52.48	5	47	52.48	5	47	52.48	49.64	40.79							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	54.46	51.57	42.75	54.44	5	49	54.46	5	49	54.46	51.57	42.75							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	54.83	51.93	43.11	54.81	5	50	54.83	5	50	54.83	51.93	43.11							
							20	0.0	0.0	gevel				VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	54.96	52.06	43.24	54.94	5	50	54.96	5	50	54.96	52.06	43.24
VL	totaal (0)	1	1.5	53.08	50.14	42.20								53.25		53	53.08		53	53.08	50.14	42.20							
VL	totaal (0)	1	6.0	54.91	51.93	43.90								55.04		55	54.91		55	54.91	51.93	43.90							
VL	totaal (0)	1	9.0	55.42	52.43	44.48								55.56		56	55.42		55	55.42	52.43	44.48							
VL	totaal (0)	1	12.0	55.65	52.64	44.77								55.80		56	55.65		56	55.65	52.64	44.77							
VL	Leidseweg (1)	1	1.5	46.65	43.27	37.73								47.33	5	42	47.73	5	43	46.65	43.27	37.73							
VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.77	44.37	38.89								48.46	5	43	48.89	5	44	47.77	44.37	38.89							
VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.68	45.26	39.80								49.37	5	44	49.80	5	45	48.68	45.26	39.80							
VL	Leidseweg (1)	1	12.0	49.26	45.84	40.38								49.95	5	45	50.38	5	45	49.26	45.84	40.38							
VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	51.97	49.14	40.29								51.97	5	47	51.97	5	47	51.97	49.14	40.29							
VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	53.97	51.09	42.26								53.95	5	49	53.97	5	49	53.97	51.09	42.26							
VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	54.39	51.50	42.68								54.37	5	49	54.39	5	49	54.39	51.50	42.68							
VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	54.51	51.62	42.80								54.49	5	49	54.51	5	50	54.51	51.62	42.80							
VL	totaal (0)	1	1.5	53.25	50.31	42.29								53.40		53	53.25		53	53.25	50.31	42.29							
VL	totaal (0)	1	6.0	54.96	51.99	43.94								55.09		55	54.96		55	54.96	51.99	43.94							
VL	totaal (0)	1	9.0	55.47	52.47	44.48								55.60		56	55.47		55	55.47	52.47	44.48							
VL	totaal (0)	1	12.0	55.73	52.72	44.80								55.87		56	55.73		56	55.73	52.72	44.80							
21	0.0	0.0	gevel											VL	Leidseweg (1)	1	1.5	46.36	42.99	37.44	47.04	5	42	47.44	5	42	46.36	42.99	37.44
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.69	44.29	38.80	48.38	5	43	48.80	5	44	47.69	44.29	38.80							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.42	45.01	39.54	49.11	5	44	49.54	5	45	48.42	45.01	39.54							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	49.08	45.66	40.19	49.76	5	45	50.19	5	45	49.08	45.66	40.19							
							VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	52.25	49.43	40.57	52.26	5	47	52.25	5	47	52.25	49.43	40.57							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	54.06	51.18	42.35	54.04	5	49	54.06	5	49	54.06	51.18	42.35							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	54.51	51.62	42.80	54.49	5	49	54.51	5	50	54.51	51.62	42.80							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	54.68	51.77	42.96	54.65	5	50	54.68	5	50	54.68	51.77	42.96							
							VL	totaal (0)	1	1.5	48.84	46.03	37.17	48.85		49	48.84		49	48.84	46.03	37.17							
							VL	totaal (0)	1	6.0	50.35	47.47	38.64	50.33		50	50.35		50	50.35	47.47	38.64							
							VL	totaal (0)	1	9.0	51.05	48.16	39.34	51.03		51	51.05		51	51.05	48.16	39.34							
							VL	totaal (0)	1	12.0	51.33	48.43	39.61	51.31		51	51.33		51	51.33	48.43	39.61							
							VL	Leidseweg (1)	1	1.5	8.82	5.19	.09	9.52	5	5	10.09	5	5	8.82	5.19	.09							
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	7.43	3.71	-1.25	8.13	5	3	8.75	5	4	7.43	3.71	-1.25							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
							22	0.0	0.0	gevel				VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	48.84	46.03	37.17	48.85	5	44	48.84	5	44	48.84	46.03	37.17
														VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	50.35	47.47	38.64	50.33	5	45	50.35	5	45	50.35	47.47	38.64

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag										
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)									
23	0.0	0.0		gevel			VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	51.05	48.16	39.34	51.03	5	46	51.05	5	46	51.05	48.16	39.34							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	51.33	48.43	39.61	51.31	5	46	51.33	5	46	51.33	48.43	39.61							
							VL	totaal (0)	1	3.0	47.65	44.80	35.96	47.65		48	47.65		48	47.65	44.80	35.96							
							VL	totaal (0)	1	6.0	48.41	45.52	36.70	48.39		48	48.41		48	48.41	45.52	36.70							
							VL	totaal (0)	1	9.0	49.24	46.34	37.53	49.22		49	49.24		49	49.24	46.34	37.53							
							VL	totaal (0)	1	12.0	49.82	46.92	38.10	49.80		50	49.82		50	49.82	46.92	38.10							
							VL	Leidseweg (1)	1	3.0	14.21	10.61	5.46	14.91	5	10	15.46	5	10	14.21	10.61	5.46							
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	10.24	6.53	1.57	10.95	5	6	11.57	5	7	10.24	6.53	1.57							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	47.65	44.80	35.96	47.65	5	43	47.65	5	43	47.65	44.80	35.96							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	48.41	45.52	36.70	48.39	5	43	48.41	5	43	48.41	45.52	36.70							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	49.24	46.34	37.53	49.22	5	44	49.24	5	44	49.24	46.34	37.53							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	49.82	46.92	38.10	49.80	5	45	49.82	5	45	49.82	46.92	38.10							
24	0.0	0.0		gevel			VL	totaal (0)	1	3.0	43.94	41.09	32.25	43.94		44	43.94		44	43.94	41.09	32.25							
							VL	totaal (0)	1	6.0	44.56	41.66	32.84	44.54		45	44.56		45	44.56	41.66	32.84							
							VL	totaal (0)	1	9.0	45.44	42.53	33.72	45.41		45	45.44		45	45.44	42.53	33.72							
							VL	totaal (0)	1	12.0	46.64	43.73	34.91	46.61		47	46.64		47	46.64	43.73	34.91							
							VL	Leidseweg (1)	1	3.0	14.67	11.09	5.92	15.37	5	10	15.92	5	11	14.67	11.09	5.92							
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	12.84	9.18	4.13	13.54	5	9	14.13	5	9	12.84	9.18	4.13							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	43.94	41.09	32.24	43.93	5	39	43.94	5	39	43.94	41.09	32.24							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	44.55	41.65	32.83	44.53	5	40	44.55	5	40	44.55	41.65	32.83							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	45.44	42.53	33.72	45.41	5	40	45.44	5	40	45.44	42.53	33.72							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	46.64	43.73	34.91	46.61	5	42	46.64	5	42	46.64	43.73	34.91							
							VL	totaal (0)	1	3.0	46.91	43.61	37.61	47.47		47	47.61		48	46.91	43.61	37.61							
							VL	totaal (0)	1	6.0	47.10	43.77	37.79	47.65		48	47.79		48	47.10	43.77	37.79							
25	0.0	0.0		gevel			VL	totaal (0)	1	9.0	47.99	44.68	38.61	48.52		49	48.61		49	47.99	44.68	38.61							
							VL	totaal (0)	1	12.0	48.76	45.44	39.48	49.32		49	49.48		49	48.76	45.44	39.48							
							VL	Leidseweg (1)	1	3.0	46.02	42.61	37.12	46.70	5	42	47.12	5	42	46.02	42.61	37.12							
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.15	42.72	37.27	46.83	5	42	47.27	5	42	46.15	42.72	37.27							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	46.86	43.42	37.99	47.55	5	43	47.99	5	43	46.86	43.42	37.99							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	47.87	44.44	38.99	48.55	5	44	48.99	5	44	47.87	44.44	38.99							
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	39.61	36.72	27.90	39.59	5	35	39.61	5	35	39.61	36.72	27.90							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	40.02	37.11	28.30	39.99	5	35	40.02	5	35	40.02	37.11	28.30							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	41.60	38.70	29.88	41.58	5	37	41.60	5	37	41.60	38.70	29.88							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	41.44	38.59	29.75	41.44	5	36	41.44	5	36	41.44	38.59	29.75							
							VL	totaal (0)	1	3.0	46.81	43.49	37.56	47.38		47	47.56		48	46.81	43.49	37.56							
							VL	totaal (0)	1	6.0	47.06	43.72	37.83	47.64		48	47.83		48	47.06	43.72	37.83							
							VL	totaal (0)	1	9.0	48.06	44.73	38.76	48.62		49	48.76		49	48.06	44.73	38.76							
							VL	totaal (0)	1	12.0	48.78	45.43	39.64	49.39		49	49.64		50	48.78	45.43	39.64							
26	0.0	0.0		gevel			VL	Leidseweg (1)	1	3.0	46.03	42.62	37.13	46.71	5	42	47.13	5	42	46.03	42.62	37.13							
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.29	42.86	37.42	46.98	5	42	47.42	5	42	46.29	42.86	37.42							
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.13	43.69	38.26	47.82	5	43	48.26	5	43	47.13	43.69	38.26							
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	48.20	44.77	39.33	48.89	5	44	49.33	5	44	48.20	44.77	39.33							
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	38.96	36.07	27.25	38.94	5	34	38.96	5	34	38.96	36.07	27.25							
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	39.17	36.26	27.45	39.14	5	34	39.17	5	34	39.17	36.26	27.45							
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	40.90	38.01	29.19	40.88	5	36	40.90	5	36	40.90	38.01	29.19							
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	39.75	36.92	28.07	39.75	5	35	39.75	5	35	39.75	36.92	28.07							
							VL	totaal (0)	1	3.0	46.60	43.28	37.38	47.19		47	47.38		47	46.60	43.28	37.38							
							VL	totaal (0)	1	6.0	47.05	43.69	37.86	47.64		48	47.86		48	47.05	43.69	37.86							
							27	0.0	0.0		gevel			VL	totaal (0)	1	3.0	46.60	43.28	37.38	47.19		47	47.38		47	46.60	43.28	37.38
														VL	totaal (0)	1	6.0	47.05	43.69	37.86	47.64		48	47.86		48	47.05	43.69	37.86

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)					
28	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	9.0	48.18	44.85	38.94	48.76		49	48.94		49	48.18	44.85	38.94			
								VL	totaal (0)	1	12.0	48.91	45.54	39.84	49.54		50	49.84		50	48.91	45.54	39.84			
								VL	Leidseweg (1)	1	3.0	45.89	42.48	36.99	46.57	5	42	46.99	5	42	45.89	42.48	36.99			
								VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.37	42.94	37.50	47.06	5	42	47.50	5	43	46.37	42.94	37.50			
								VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.36	43.92	38.49	48.05	5	43	48.49	5	43	47.36	43.92	38.49			
								VL	Leidseweg (1)	1	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61			
								VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	38.40	35.50	26.68	38.38	5	33	38.40	5	33	38.40	35.50	26.68			
								VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	38.62	35.71	26.90	38.59	5	34	38.62	5	34	38.62	35.71	26.90			
								VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	40.54	37.66	28.84	40.53	5	36	40.54	5	36	40.54	37.66	28.84			
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	38.60	35.79	26.93	38.61	5	34	38.60	5	34	38.60	35.79	26.93			
								VL	totaal (0)	1	3.0	52.76	49.55	43.13	53.23		53	53.13		53	52.76	49.55	43.13			
								VL	totaal (0)	1	6.0	53.43	50.19	43.80	53.89		54	53.80		54	53.43	50.19	43.80			
								VL	totaal (0)	1	9.0	54.30	51.05	44.68	54.77		55	54.68		55	54.30	51.05	44.68			
								VL	totaal (0)	1	12.0	54.79	51.53	45.24	55.28		55	55.24		55	54.79	51.53	45.24			
								VL	Leidseweg (1)	1	3.0	51.08	47.69	42.17	51.76	5	47	52.17	5	47	51.08	47.69	42.17			
29	0.0	0.0	gevel				VL	Leidseweg (1)	1	6.0	51.70	48.29	42.82	52.39	5	47	52.82	5	48	51.70	48.29	42.82				
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	52.59	49.16	43.71	53.27	5	48	53.71	5	49	52.59	49.16	43.71				
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37				
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	47.84	44.96	36.13	47.82	5	43	47.84	5	43	47.84	44.96	36.13				
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	48.59	45.68	36.87	48.56	5	44	48.59	5	44	48.59	45.68	36.87				
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	49.42	46.51	37.70	49.39	5	44	49.42	5	44	49.42	46.51	37.70				
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	49.56	46.64	37.83	49.53	5	45	49.56	5	45	49.56	46.64	37.83				
							VL	totaal (0)	1	15.0	55.83	52.60	46.18	56.29		56	56.18		56	55.83	52.60	46.18				
							VL	Leidseweg (1)	1	15.0	54.02	50.60	45.14	54.71	5	50	55.14	5	50	54.02	50.60	45.14				
							VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	51.16	48.28	39.45	51.14	5	46	51.16	5	46	51.16	48.28	39.45				
				30	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	15.0	55.49	52.50	44.54	55.63		56	55.49		55	55.49	52.50	44.54
											VL	Leidseweg (1)	1	15.0	48.72	45.32	39.82	49.40	5	44	49.82	5	45	48.72	45.32	39.82
											VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	54.46	51.58	42.75	54.44	5	49	54.46	5	49	54.46	51.58	42.75
				31	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	15.0	49.37	46.49	37.66	49.35		49	49.37		49	49.37	46.49	37.66
											VL	Leidseweg (1)	1	15.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
			VL					Mozartlaan (2)	1	15.0	49.37	46.49	37.66	49.35	5	44	49.37	5	44	49.37	46.49	37.66				
32	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	15.0	48.62	45.25	39.61	49.27		49	49.61		50	48.62	45.25	39.61				
							VL	Leidseweg (1)	1	15.0	48.37	44.97	39.48	49.06	5	44	49.48	5	44	48.37	44.97	39.48				
							VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	36.08	33.20	24.37	36.06	5	31	36.08	5	31	36.08	33.20	24.37				
33	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	3.0	49.56	46.32	39.96	50.03		50	49.96		50	49.56	46.32	39.96				
							VL	totaal (0)	1	6.0	49.46	46.19	39.89	49.94		50	49.89		50	49.46	46.19	39.89				
							VL	totaal (0)	1	9.0	50.13	46.85	40.61	50.62		51	50.61		51	50.13	46.85	40.61				
34	0.0	0.0	gevel				VL	Leidseweg (1)	1	3.0	47.94	44.54	39.04	48.62	5	44	49.04	5	44	47.94	44.54	39.04				
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.87	44.44	39.00	48.56	5	44	49.00	5	44	47.87	44.44	39.00				
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.65	45.21	39.78	49.34	5	44	49.78	5	45	48.65	45.21	39.78				
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	44.49	41.58	32.77	44.46	5	39	44.49	5	39	44.49	41.58	32.77				
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	44.32	41.39	32.59	44.29	5	39	44.32	5	39	44.32	41.39	32.59				
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	44.75	41.82	33.02	44.72	5	40	44.75	5	40	44.75	41.82	33.02				
							VL	totaal (0)	1	3.0	49.72	46.49	40.05	50.17		50	50.05		50	49.72	46.49	40.05				
							VL	totaal (0)	1	6.0	49.66	46.40	40.01	50.11		50	50.01		50	49.66	46.40	40.01				
							VL	totaal (0)	1	9.0	50.28	47.00	40.69	50.75		51	50.69		51	50.28	47.00	40.69				
							VL	Leidseweg (1)	1	3.0	47.92	44.52	39.02	48.60	5	44	49.02	5	44	47.92	44.52	39.02				
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.86	44.44	38.99	48.55	5	44	48.99	5	44	47.86	44.44	38.99				
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.64	45.20	39.77	49.33	5	44	49.77	5	45	48.64	45.20	39.77				
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	45.01	42.09	33.28	44.98	5	40	45.01	5	40	45.01	42.09	33.28				
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	44.95	42.00	33.21	44.91	5	40	44.95	5	40	44.95	42.00	33.21				
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	45.28	42.32	33.53	45.23	5	40	45.28	5	40	45.28	42.32	33.53				

(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
35	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	3.0	49.76	46.63	39.73	50.12	50	49.76	50	49.76	46.63	39.73			
						VL totaal (0)	1	6.0	49.93	46.78	39.83	50.27	50	49.93	50	49.93	46.78	39.83			
						VL totaal (0)	1	9.0	50.62	47.46	40.52	50.96	51	50.62	51	50.62	47.46	40.52			
						VL Leidseweg (1)	1	3.0	46.89	43.50	38.00	47.58	5	43	48.00	5	43	46.89	43.50	38.00	
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	46.84	43.42	37.96	47.53	5	43	47.96	5	43	46.84	43.42	37.96	
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	47.52	44.09	38.65	48.21	5	43	48.65	5	44	47.52	44.09	38.65	
						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	46.60	43.74	34.90	46.59	5	42	46.60	5	42	46.60	43.74	34.90	
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	46.99	44.09	35.27	46.97	5	42	46.99	5	42	46.99	44.09	35.27	
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	47.70	44.78	35.97	47.67	5	43	47.70	5	43	47.70	44.78	35.97	
				36	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	3.0	48.44	45.39	38.06	48.72	49	48.44	48	48.44	45.39
		VL totaal (0)	1					6.0	48.83	45.75	38.40	49.09	49	48.83	49	48.83	45.75	38.40			
		VL totaal (0)	1					9.0	49.59	46.49	39.15	49.84	50	49.59	50	49.59	46.49	39.15			
		VL Leidseweg (1)	1					3.0	44.38	40.99	35.47	45.06	5	40	45.47	5	40	44.38	40.99	35.47	
		VL Leidseweg (1)	1					6.0	44.54	41.12	35.66	45.23	5	40	45.66	5	41	44.54	41.12	35.66	
		VL Leidseweg (1)	1					9.0	45.28	41.84	36.41	45.97	5	41	46.41	5	41	45.28	41.84	36.41	
		VL Mozartlaan (2)	1					3.0	46.27	43.43	34.58	46.27	5	41	46.27	5	41	46.27	43.43	34.58	
		VL Mozartlaan (2)	1					6.0	46.80	43.91	35.09	46.78	5	42	46.80	5	42	46.80	43.91	35.09	
		VL Mozartlaan (2)	1					9.0	47.57	44.66	35.85	47.54	5	43	47.57	5	43	47.57	44.66	35.85	
37	0.0	0.0	gevel							VL totaal (0)	1	1.5	45.93	43.07	34.55	46.00	46	45.93	46	45.93	43.07
						VL totaal (0)	1	6.0	46.96	44.02	35.58	47.01	47	46.96	47	46.96	44.02	35.58			
						VL totaal (0)	1	9.0	47.92	44.95	36.60	47.97	48	47.92	48	47.92	44.95	36.60			
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	34.92	31.49	26.04	35.60	5	31	36.04	5	31	34.92	31.49	26.04	
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	36.25	32.78	27.41	36.94	5	32	37.41	5	32	36.25	32.78	27.41	
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	38.03	34.53	29.20	38.72	5	34	39.20	5	34	38.03	34.53	29.20	
						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	45.57	42.75	33.89	45.58	5	41	45.57	5	41	45.57	42.75	33.89	
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	46.58	43.69	34.86	46.56	5	42	46.58	5	42	46.58	43.69	34.86	
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	47.45	44.53	35.72	47.42	5	42	47.45	5	42	47.45	44.53	35.72	
				38	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	42.56	39.74	30.88	42.57	43	42.56	43	42.56	39.74
		VL totaal (0)	1					6.0	43.72	40.82	32.00	43.70	44	43.72	44	43.72	40.82	32.00			
		VL totaal (0)	1					9.0	44.43	41.51	32.70	44.40	44	44.43	44	44.43	41.51	32.70			
		VL Leidseweg (1)	1					1.5	8.53	4.92	-20	9.23	5	4	9.80	5	5	8.53	4.92	-20	
		VL Leidseweg (1)	1					6.0	10.51	6.80	1.83	11.21	5	6	11.83	5	7	10.51	6.80	1.83	
		VL Leidseweg (1)	1					9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
		VL Mozartlaan (2)	1					1.5	42.56	39.74	30.88	42.57	5	38	42.56	5	38	42.56	39.74	30.88	
		VL Mozartlaan (2)	1					6.0	43.72	40.82	32.00	43.70	5	39	43.72	5	39	43.72	40.82	32.00	
		VL Mozartlaan (2)	1					9.0	44.43	41.51	32.70	44.40	5	39	44.43	5	39	44.43	41.51	32.70	
39	0.0	0.0	gevel							VL totaal (0)	1	1.5	42.40	39.57	30.72	42.40	42	42.40	42	42.40	39.57
						VL totaal (0)	1	6.0	43.66	40.75	31.94	43.63	44	43.66	44	43.66	40.75	31.94			
						VL totaal (0)	1	9.0	44.29	41.37	32.56	44.26	44	44.29	44	44.29	41.37	32.56			
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	42.40	39.57	30.72	42.40	5	37	42.40	5	37	42.40	39.57	30.72	
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	43.66	40.75	31.94	43.63	5	39	43.66	5	39	43.66	40.75	31.94	
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	44.29	41.37	32.56	44.26	5	39	44.29	5	39	44.29	41.37	32.56	
				40	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	41.81	38.98	30.13	41.81	42	41.81	42	41.81	38.98
		VL totaal (0)	1					6.0	43.09	40.19	31.37	43.07	43	43.09	43	43.09	40.19	31.37			
		VL totaal (0)	1					9.0	43.68	40.76	31.96	43.65	44	43.68	44	43.68	40.76	31.96			
		VL Leidseweg (1)	1					1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
		VL Leidseweg (1)	1					6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
		VL Leidseweg (1)	1					9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
		VL Mozartlaan (2)	1					1.5	41.81	38.98	30.13	41.81	5	37	41.81	5	37	41.81	38.98	30.13	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
41	0.0	0.0			gevel				VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	43.09	40.19	31.37	43.07	5	38	43.09	5	38	43.09	40.19	31.37
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	43.68	40.76	31.96	43.65	5	39	43.68	5	39	43.68	40.76	31.96
									VL	totaal (0)	1	1.5	36.84	33.46	27.92	37.52		38	37.92		38	36.84	33.46	27.92
									VL	totaal (0)	1	6.0	37.76	34.32	28.91	38.45		38	38.91		39	37.76	34.32	28.91
									VL	totaal (0)	1	9.0	38.84	35.36	30.01	39.53		40	40.01		40	38.84	35.36	30.01
									VL	Leidseweg (1)	1	1.5	36.84	33.46	27.92	37.52	5	33	37.92	5	33	36.84	33.46	27.92
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	37.76	34.32	28.91	38.45	5	33	38.91	5	34	37.76	34.32	28.91
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	38.84	35.36	30.01	39.53	5	35	40.01	5	35	38.84	35.36	30.01
									VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
42	0.0	0.0		gevel					VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	3.0	39.63	36.24	30.72	40.31		40	40.72		41	39.63	36.24	30.72
									VL	totaal (0)	1	6.0	39.94	36.48	31.08	40.63		41	41.08		41	39.94	36.48	31.08
									VL	totaal (0)	1	9.0	41.04	37.57	32.20	41.73		42	42.20		42	41.04	37.57	32.20
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	39.63	36.24	30.72	40.31	5	35	40.72	5	36	39.63	36.24	30.72
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	39.94	36.48	31.08	40.63	5	36	41.08	5	36	39.94	36.48	31.08
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	41.04	37.57	32.20	41.73	5	37	42.20	5	37	41.04	37.57	32.20
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
43	0.0	0.0		gevel					VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	3.0	38.64	35.23	29.76	39.33		39	39.76		40	38.64	35.23	29.76
									VL	totaal (0)	1	6.0	39.07	35.59	30.24	39.76		40	40.24		40	39.07	35.59	30.24
									VL	totaal (0)	1	9.0	40.71	37.20	31.88	41.40		41	41.88		42	40.71	37.20	31.88
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	38.64	35.23	29.76	39.33	5	34	39.76	5	35	38.64	35.23	29.76
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	39.07	35.59	30.24	39.76	5	35	40.24	5	35	39.07	35.59	30.24
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	40.71	37.20	31.88	41.40	5	36	41.88	5	37	40.71	37.20	31.88
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
44	0.0	0.0		gevel					VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	3.0	47.49	44.25	37.87	47.96		48	47.87		48	47.49	44.25	37.87
									VL	totaal (0)	1	6.0	47.50	44.24	37.90	47.97		48	47.90		48	47.50	44.24	37.90
									VL	totaal (0)	1	9.0	48.39	45.11	38.83	48.87		49	48.83		49	48.39	45.11	38.83
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	45.80	42.39	36.92	46.49	5	41	46.92	5	42	45.80	42.39	36.92
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	45.81	42.37	36.95	46.50	5	41	46.95	5	42	45.81	42.37	36.95
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	46.79	43.34	37.93	47.48	5	42	47.93	5	43	46.79	43.34	37.93
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	42.55	39.66	30.84	42.53	5	38	42.55	5	38	42.55	39.66	30.84
45	0.0	0.0		gevel					VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	42.59	39.67	30.86	42.56	5	38	42.59	5	38	42.59	39.67	30.86
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	43.30	40.37	31.57	43.27	5	38	43.30	5	38	43.30	40.37	31.57
									VL	totaal (0)	1	12.0	50.98	47.68	41.54	51.49		51	51.54		52	50.98	47.68	41.54
									VL	Leidseweg (1)	1	12.0	49.71	46.28	40.83	50.39	5	45	50.83	5	46	49.71	46.28	40.83
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	45.03	42.09	33.29	44.99	5	40	45.03	5	40	45.03	42.09	33.29
									VL	totaal (0)	1	12.0	50.29	47.20	39.80	50.53		51	50.29		50	50.29	47.20	39.80
									VL	Leidseweg (1)	1	12.0	45.79	42.35	36.92	46.48	5	41	46.92	5	42	45.79	42.35	36.92
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	48.39	45.48	36.66	48.36	5	43	48.39	5	43	48.39	45.48	36.66
									VL	totaal (0)	1	12.0	44.33	41.45	32.62	44.31		44	44.33		44	44.33	41.45	32.62
46	0.0	0.0		gevel					VL	Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	44.33	41.45	32.62	44.31	5	39	44.33	5	39	44.33	41.45	32.62
									VL	totaal (0)	1	12.0	42.70	39.25	33.84	43.39		43	43.84		44	42.70	39.25	33.84
47	0.0	0.0		gevel					VL	Leidseweg (1)	1	12.0	42.70	39.25	33.84	43.39	5	38	43.84	5	39	42.70	39.25	33.84
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									VL	totaal (0)	1	3.0	52.02	48.68	42.98	52.66		53	52.98		53	52.02	48.68	42.98
48	0.0	0.0		gevel					VL	totaal (0)	1	6.0	52.81	49.42	43.80	53.46		53	53.80		54	52.81	49.42	43.80

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
50	0.0	0.0			gevel				VL	Leidseweg (1)	1	3.0	51.75	48.38	42.83	52.43	5	47	52.83	5	48	51.75	48.38	42.83	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	52.57	49.15	43.67	53.25	5	48	53.67	5	49	52.57	49.15	43.67	
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	39.89	36.98	28.16	39.86	5	35	39.89	5	35	39.89	36.98	28.16	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	40.12	37.16	28.37	40.07	5	35	40.12	5	35	40.12	37.16	28.37	
									VL	totaal (0)	1	3.0	51.32	47.98	42.24	51.95		52	52.24		52	51.32	47.98	42.24	
									VL	totaal (0)	1	6.0	52.18	48.80	43.13	52.81		53	53.13		53	52.18	48.80	43.13	
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	50.99	47.61	42.07	51.67	5	47	52.07	5	47	50.99	47.61	42.07	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	51.85	48.44	42.96	52.53	5	48	52.96	5	48	51.85	48.44	42.96	
51	0.0	0.0		gevel					VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	39.95	37.08	28.25	39.94	5	35	39.95	5	35	39.95	37.08	28.25	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	40.76	37.86	29.04	40.74	5	36	40.76	5	36	40.76	37.86	29.04	
									VL	totaal (0)	1	3.0	48.34	45.14	38.68	48.80		49	48.68		49	48.34	45.14	38.68	
									VL	totaal (0)	1	6.0	49.21	45.96	39.61	49.68		50	49.61		50	49.21	45.96	39.61	
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	46.57	43.19	37.65	47.25	5	42	47.65	5	43	46.57	43.19	37.65	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.55	44.13	38.67	48.24	5	43	48.67	5	44	47.55	44.13	38.67	
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	43.60	40.73	31.90	43.59	5	39	43.60	5	39	43.60	40.73	31.90	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	44.22	41.32	32.50	44.20	5	39	44.22	5	39	44.22	41.32	32.50	
52	0.0	0.0		gevel					VL	totaal (0)	1	3.0	48.43	45.26	38.59	48.84		49	48.59		49	48.43	45.26	38.59	
									VL	totaal (0)	1	6.0	48.95	45.74	39.12	49.36		49	49.12		49	48.95	45.74	39.12	
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	46.15	42.76	37.24	46.83	5	42	47.24	5	42	46.15	42.76	37.24	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.67	43.25	37.79	47.36	5	42	47.79	5	43	46.67	43.25	37.79	
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	44.54	41.67	32.84	44.53	5	40	44.54	5	40	44.54	41.67	32.84	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	45.04	42.14	33.33	45.02	5	40	45.04	5	40	45.04	42.14	33.33	
									VL	totaal (0)	1	3.0	49.57	46.40	39.74	49.99		50	49.74		50	49.57	46.40	39.74	
									VL	totaal (0)	1	6.0	49.78	46.58	39.93	50.18		50	49.93		50	49.78	46.58	39.93	
53	0.0	0.0		gevel					VL	Leidseweg (1)	1	3.0	47.32	43.93	38.41	48.00	5	43	48.41	5	43	47.32	43.93	38.41	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.44	44.01	38.56	48.12	5	43	48.56	5	44	47.44	44.01	38.56	
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	45.65	42.78	33.94	45.64	5	41	45.65	5	41	45.65	42.78	33.94	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	45.99	43.08	34.27	45.96	5	41	45.99	5	41	45.99	43.08	34.27	
									VL	totaal (0)	1	3.0	45.24	42.14	34.98	45.54		46	45.24		45	45.24	42.14	34.98	
									VL	totaal (0)	1	6.0	45.48	42.36	35.14	45.75		46	45.48		45	45.48	42.36	35.14	
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	41.61	38.20	32.71	42.29	5	37	42.71	5	38	41.61	38.20	32.71	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	41.56	38.12	32.68	42.24	5	37	42.68	5	38	41.56	38.12	32.68	
54	0.0	0.0		gevel					VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	42.77	39.90	31.07	42.76	5	38	42.77	5	38	42.77	39.90	31.07	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	43.22	40.30	31.49	43.19	5	38	43.22	5	38	43.22	40.30	31.49	
									VL	totaal (0)	1	3.0	44.00	40.91	33.69	44.29		44	44.00		44	44.00	40.91	33.69	
									VL	totaal (0)	1	6.0	44.27	41.16	33.93	44.55		45	44.27		44	44.27	41.16	33.93	
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	40.22	36.83	31.31	40.90	5	36	41.31	5	36	40.22	36.83	31.31	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	40.34	36.91	31.46	41.02	5	36	41.46	5	36	40.34	36.91	31.46	
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	41.64	38.77	29.93	41.63	5	37	41.64	5	37	41.64	38.77	29.93	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	42.03	39.11	30.30	42.00	5	37	42.03	5	37	42.03	39.11	30.30	
55	0.0	0.0		gevel					VL	totaal (0)	1	1.5	40.31	37.20	30.17	40.65		41	40.31		40	40.31	37.20	30.17	
									VL	totaal (0)	1	6.0	41.54	38.37	31.40	41.86		42	41.54		42	41.54	38.37	31.40	
									VL	Leidseweg (1)	1	1.5	37.09	33.69	28.18	37.77	5	33	38.18	5	33	37.09	33.69	28.18	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	38.32	34.89	29.45	39.01	5	34	39.45	5	34	38.32	34.89	29.45	
									VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	37.51	34.65	25.81	37.50	5	33	37.51	5	33	37.51	34.65	25.81	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	38.73	35.78	26.98	38.69	5	34	38.73	5	34	38.73	35.78	26.98	
									VL	totaal (0)	1	1.5	46.61	43.23	37.70	47.29		47	47.70		48	46.61	43.23	37.70	
									VL	totaal (0)	1	6.0	47.30	43.88	38.42	47.99		48	48.42		48	47.30	43.88	38.42	
56	0.0	0.0		gevel					VL	Leidseweg (1)	1	1.5	46.61	43.22	37.70	47.29	5	42	47.70	5	43	46.61	43.22	37.70	
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.30	43.88	38.41	47.98	5	43	48.41	5	43	47.30	43.88	38.41	
									VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	15.18	11.87	3.26	15.00	5	10	15.18	5	10	15.18	11.87	3.26	
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	17.83	14.55	5.92	17.66	5	13	17.83	5	13	17.83	14.55	5.92	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
58	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	47.94	44.56	39.02	48.62		49	49.02		49	47.94	44.56	39.02
										VL	totaal (0)	1	6.0	48.66	45.25	39.77	49.34		49	49.77		50	48.66	45.25	39.77
										VL	Leidseweg (1)	1	1.5	47.91	44.53	39.00	48.59	5	44	49.00	5	44	47.91	44.53	39.00
										VL	Leidseweg (1)	1	6.0	48.63	45.21	39.75	49.32	5	44	49.75	5	45	48.63	45.21	39.75
										VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	26.28	23.35	14.54	26.24	5	21	26.28	5	21	26.28	23.35	14.54
										VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	27.20	24.20	15.43	27.14	5	22	27.20	5	22	27.20	24.20	15.43
59	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	48.50	45.11	39.59	49.18		49	49.59		50	48.50	45.11	39.59
										VL	totaal (0)	1	6.0	49.32	45.91	40.44	50.01		50	50.44		50	49.32	45.91	40.44
										VL	Leidseweg (1)	1	1.5	48.50	45.11	39.59	49.18	5	44	49.59	5	45	48.50	45.11	39.59
										VL	Leidseweg (1)	1	6.0	49.32	45.90	40.44	50.01	5	45	50.44	5	45	49.32	45.90	40.44
										VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	18.57	15.28	6.65	18.40	5	13	18.57	5	14	18.57	15.28	6.65
										VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	20.50	17.20	8.58	20.33	5	15	20.50	5	15	20.50	17.20	8.58
60	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	51.62	48.25	42.65	52.28		52	52.65		53	51.62	48.25	42.65
										VL	totaal (0)	1	6.0	52.69	49.29	43.75	53.36		53	53.75		54	52.69	49.29	43.75
										VL	Leidseweg (1)	1	1.5	51.50	48.12	42.59	52.18	5	47	52.59	5	48	51.50	48.12	42.59
										VL	Leidseweg (1)	1	6.0	52.57	49.16	43.68	53.25	5	48	53.68	5	49	52.57	49.16	43.68
										VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	35.72	32.83	24.01	35.70	5	31	35.72	5	31	35.72	32.83	24.01
										VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	37.16	34.13	25.38	37.09	5	32	37.16	5	32	37.16	34.13	25.38
61	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	53.52	50.13	44.54	54.18		54	54.54		55	53.52	50.13	44.54
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	53.30	49.88	44.42	53.99	5	49	54.42	5	49	53.30	49.88	44.42
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	40.46	37.55	28.74	40.43	5	35	40.46	5	35	40.46	37.55	28.74
62	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	49.81	46.62	39.97	50.22		50	49.97		50	49.81	46.62	39.97
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.50	44.09	38.61	48.18	5	43	48.61	5	44	47.50	44.09	38.61
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	45.97	43.07	34.25	45.95	5	41	45.97	5	41	45.97	43.07	34.25
63	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	45.17	42.05	34.77	45.43		45	45.17		45	45.17	42.05	34.77
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	41.03	37.58	32.16	41.71	5	37	42.16	5	37	41.03	37.58	32.16
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	43.06	40.12	31.32	43.02	5	38	43.06	5	38	43.06	40.12	31.32
64	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	48.74	45.35	39.82	49.42		49	49.82		50	48.74	45.35	39.82
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.71	45.31	39.81	49.39	5	44	49.81	5	45	48.71	45.31	39.81
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	27.65	24.64	15.88	27.59	5	23	27.65	5	23	27.65	24.64	15.88

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
23 micropave	licht	-1.50	1.300	-0.600	-0.300	0.700	-4.800	-7.100	-5.400	-3.700
	middel	0.50	2.500	2.000	1.900	0.700	-1.600	-2.100	-0.200	-0.600
	zwaar	0.50	2.500	2.000	1.900	0.700	-1.600	-2.100	-0.200	-0.600
	motoren				1.900					

Rijlijnen

																	Intensiteiten				snelheden															
nr z,gem		lengte		wegdek		hellingcor. groep		omschrijving		kenmerk		art 110g		etm.intens.		%periode		%		licht		middel		zwaar		motor		licht		middel		zwaar		motor		
1	0.0	504	23	micropave			Leidseweg (1)	Leidseweg				vlicht		.0	☐	dag	644.20		35.90		3.30				50		50		50							
																	avond		353.50		9.70		.70		50		50		50							
																	nacht		67.60		5.30		1.20		50		50		50							
2	0.0	504	23	micropave			Leidseweg (1)	Leidseweg				vlicht		.0	☐	dag	644.20		35.90		3.30		50		50		50									
																	avond		353.50		9.70		.70		50		50		50							
																	nacht		67.60		5.30		1.20		50		50		50							
3	0.0	334	80	keperverband elementenverh CROW316			Mozartlaan (2)	Mozartlaan				vlicht		.0	☐	dag	267.20		8.20		2.50		50		50		50									
																	avond		155.80		1.50		.60		50		50		50							
																	nacht		19.30		.40		.10		50		50		50							

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	390	80.0	
2	149	80.0	
3	102	80.0	
4	132	80.0	
5	1004	80.0	
6	264	80.0	
7	195	80.0	
8	136		
9	107	80.0	
10	104	80.0	

BIJLAGE 3 – OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
1	4.1	53	44	59
1	7.8	54	46	60
1	10.6	54	46	60
2	4.1	53	38	58
2	7.8	54	38	59
2	10.6	54	39	59
3	1.5	48	29	53
3	4.1	49	29	54
3	7.8	50	29	55
3	10.6	50	30	56
4	4.1	48	26	53
4	7.8	50	26	55
4	10.6	50	27	55
5	4.1	48	26	53
5	7.8	49	26	54
5	10.6	49	26	54
6	4.1	47	24	52
6	7.8	48	24	53
6	10.6	49	26	54
7	4.1	46	28	51
7	7.8	47	30	53
7	10.6	48	29	53
8	4.1	34	39	45
9	7.8	35	40	46
9	10.6	35	41	47
10	4.1	34	41	46
11	7.8	36	42	48
11	10.6	37	42	48
12	4.1	48	45	55
12	7.8	49	47	56
12	10.6	50	47	57
13	4.1	49	46	55
13	7.8	50	47	57
13	10.6	50	47	57
14	4.1	49	46	56
14	7.8	50	47	57
14	10.6	51	48	57
15	1.5	49	46	56
15	4.1	50	46	56
15	7.8	51	48	58
15	10.6	51	48	58
16	1.5	49	46	56
16	4.1	50	47	57
16	7.8	51	48	58
16	10.6	51	48	58
17	3	47	46	55
17	6	48	47	55
17	9	49	47	56
17	12	49	47	56
18	1.5	47	46	55
18	6	48	48	56
18	9	49	49	57
18	12	49	49	57

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
19	1.5	43	47	54
19	6	44	49	56
19	9	45	50	56
19	12	46	50	56
20	1.5	42	47	53
20	6	43	49	55
20	9	44	49	56
20	12	45	49	56
21	1.5	42	47	53
21	6	43	49	55
21	9	44	49	56
21	12	45	50	56
22	1.5	5	44	49
22	6	3	45	50
22	9		46	51
22	12		46	51
23	3	10	43	48
23	6	6	43	48
23	9		44	49
23	12		45	50
24	3	10	39	44
24	6	9	40	45
24	9		40	45
24	12		42	47
25	3	42	35	47
25	6	42	35	48
25	9	43	37	49
25	12	44	36	49
26	3	42	34	47
26	6	42	34	48
26	9	43	36	49
26	12	44	35	49
27	3	42	33	47
27	6	42	34	48
27	9	43	36	49
27	12	44	34	50
28	3	47	43	53
28	6	47	44	54
28	9	48	44	55
28	12	49	45	55
29	15	50	46	56
30	15	44	49	56
31	15		44	49
32	15	44	31	49
33	3	44	39	50
33	6	44	39	50
33	9	44	40	51
34	3	44	40	50
34	6	44	40	50
34	9	44	40	51
35	3	43	42	50
35	6	43	42	50
35	9	43	43	51

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
36	3	40	41	49
36	6	40	42	49
36	9	41	43	50
37	1.5	31	41	46
37	6	32	42	47
37	9	34	42	48
38	1.5	4	38	43
38	6	6	39	44
38	9		39	44
39	1.5		37	42
39	6		39	44
39	9		39	44
40	1.5		37	42
40	6		38	43
40	9		39	44
41	1.5	33		38
41	6	33		38
41	9	35		40
42	3	35		40
42	6	36		41
42	9	37		42
43	3	34		39
43	6	35		40
43	9	36		41
44	3	41	38	48
44	6	41	38	48
44	9	42	38	49
45	12	45	40	51
46	12	41	43	51
47	12		39	44
48	12	38		43
49	3	47	35	53
49	6	48	35	53
50	3	47	35	52
50	6	48	36	53
51	3	42	39	49
51	6	43	39	50
52	3	42	40	49
52	6	42	40	49
53	3	43	41	50
53	6	43	41	50
54	3	37	38	46
54	6	37	38	46
55	3	36	37	44
55	6	36	37	45
56	1.5	33	33	41
56	6	34	34	42
57	1.5	42	10	47
57	6	43	13	48
58	1.5	44	21	49
58	6	44	22	49
59	1.5	44	13	49
59	6	45	15	50

BIJLAGE 3 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
60	1.5	47	31	52
60	6	48	32	53
61	9	49	35	54
62	9	43	41	50
63	9	37	38	45
64	9	44	23	49

BIJLAGE 4 – INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN BALKONSCHERMEN

Projectgegevens

projectnaam: 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever: Amvest
adviseur: mma
databaseversie: 869
situatie: eerste situatie
uitsnede: met balkons

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.3.1 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 23-08-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:42
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 a

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen					zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts								
1	1.1	0.0	18	scherp	80	80	0.0	4.5	7.5	10.5	☐	☐		
13	0.0	0.0	18	scherp	80	80	0.0	5.4	8.4	11.4	☐	☐		
14	14.5	0.0	21	scherp	80	80					☐	☐		

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag														(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
18	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.82	49.68	42.86	53.20	53	52.86		53	52.82	49.68	42.86	
						VL totaal (0)	1	6.0	55.80	52.69	45.57	56.11	56	55.80	56	55.80	52.69	45.57		
						VL totaal (0)	1	9.0	56.36	53.22	46.24	56.69	57	56.36	56	56.36	53.22	46.24		
						VL totaal (0)	1	12.0	56.67	53.51	46.63	57.02	57	56.67	57	56.67	53.51	46.63		
						VL totaal (0)	2	1.5	38.18	34.82	28.10	38.48	38	38.18	38	38.18	34.82	28.10		
						VL totaal (0)	2	6.0	52.84	49.72	42.81	53.21	53	52.84	53	52.84	49.72	42.81		
						VL totaal (0)	2	9.0	56.36	53.22	46.23	56.69	57	56.36	56	56.36	53.22	46.23		
						VL totaal (0)	2	12.0	56.67	53.51	46.63	57.02	57	56.67	57	56.67	53.51	46.63		
						VL totaal (0)	3	1.5	36.28	33.07	25.99	36.55	37	36.28	36	36.28	33.07	25.99		
						VL totaal (0)	3	6.0	40.79	37.43	30.55	41.04	41	40.79	41	40.79	37.43	30.55		
						VL totaal (0)	3	9.0	52.77	49.60	42.87	53.16	53	52.87	53	52.77	49.60	42.87		
						VL totaal (0)	3	12.0	56.66	53.50	46.63	57.02	57	56.66	57	56.66	53.50	46.63		
						VL totaal (0)	4	1.5	35.72	32.60	25.33	35.98	36	35.72	36	35.72	32.60	25.33		
						VL totaal (0)	4	6.0	37.74	34.53	27.19	37.93	38	37.74	38	37.74	34.53	27.19		
						VL totaal (0)	4	9.0	41.12	37.73	30.96	41.38	41	41.12	41	41.12	37.73	30.96		
						VL totaal (0)	4	12.0	52.42	49.20	42.69	52.86	53	52.69	53	52.42	49.20	42.69		
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	50.19	46.80	41.29	50.88	5	46	51.29	5	46	50.19	46.80	41.29
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	52.29	48.87	43.40	52.97	5	48	53.40	5	48	52.29	48.87	43.40
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	53.18	49.76	44.30	53.87	5	49	54.30	5	49	53.18	49.76	44.30
						VL Leidseweg (1)	1	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88
						VL Leidseweg (1)	2	1.5	34.85	31.15	26.16	35.55	5	31	36.16	5	31	34.85	31.15	26.16
						VL Leidseweg (1)	2	6.0	50.00	46.61	41.09	50.68	5	46	51.09	5	46	50.00	46.61	41.09
						VL Leidseweg (1)	2	9.0	53.18	49.76	44.30	53.87	5	49	54.30	5	49	53.18	49.76	44.30
						VL Leidseweg (1)	2	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88
						VL Leidseweg (1)	3	1.5	32.30	28.68	23.57	33.00	5	28	33.57	5	29	32.30	28.68	23.57
						VL Leidseweg (1)	3	6.0	36.97	33.27	28.29	37.68	5	33	38.29	5	33	36.97	33.27	28.29
						VL Leidseweg (1)	3	9.0	50.33	46.93	41.43	51.01	5	46	51.43	5	46	50.33	46.93	41.43
						VL Leidseweg (1)	3	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88
						VL Leidseweg (1)	4	1.5	31.45	27.92	22.64	32.14	5	27	32.64	5	28	31.45	27.92	22.64
						VL Leidseweg (1)	4	6.0	32.74	29.07	24.04	33.44	5	28	34.04	5	29	32.74	29.07	24.04
						VL Leidseweg (1)	4	9.0	37.55	33.83	28.87	38.25	5	33	38.87	5	34	37.55	33.83	28.87
						VL Leidseweg (1)	4	12.0	50.43	47.02	41.54	51.11	5	46	51.54	5	47	50.43	47.02	41.54
						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	49.38	46.54	37.70	49.38	5	44	49.38	5	44	49.38	46.54	37.70
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	53.24	50.35	41.53	53.22	5	48	53.24	5	48	53.24	50.35	41.53
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	53.52	50.62	41.80	53.50	5	48	53.52	5	49	53.52	50.62	41.80
						VL Mozartlaan (2)	1	12.0	53.57	50.67	41.85	53.55	5	49	53.57	5	49	53.57	50.67	41.85
						VL Mozartlaan (2)	2	1.5	35.46	32.39	23.66	35.37	5	30	35.46	5	30	35.46	32.39	23.66
						VL Mozartlaan (2)	2	6.0	49.66	46.80	37.96	49.65	5	45	49.66	5	45	49.66	46.80	37.96
						VL Mozartlaan (2)	2	9.0	53.51	50.62	41.80	53.49	5	48	53.51	5	49	53.51	50.62	41.80
						VL Mozartlaan (2)	2	12.0	53.57	50.67	41.85	53.55	5	49	53.57	5	49	53.57	50.67	41.85
						VL Mozartlaan (2)	3	1.5	34.06	31.10	22.31	34.01	5	29	34.06	5	29	34.06	31.10	22.31
						VL Mozartlaan (2)	3	6.0	38.46	35.33	26.62	38.35	5	33	38.46	5	33	38.46	35.33	26.62
						VL Mozartlaan (2)	3	9.0	49.11	46.22	37.40	49.09	5	44	49.11	5	44	49.11	46.22	37.40
						VL Mozartlaan (2)	3	12.0	53.54	50.65	41.83	53.52	5	49	53.54	5	49	53.54	50.65	41.83
						VL Mozartlaan (2)	4	1.5	33.69	30.79	21.98	33.67	5	29	33.69	5	29	33.69	30.79	21.98
						VL Mozartlaan (2)	4	6.0	36.09	33.08	24.32	36.03	5	31	36.09	5	31	36.09	33.08	24.32
						VL Mozartlaan (2)	4	9.0	38.60	35.46	26.76	38.49	5	33	38.60	5	34	38.60	35.46	26.76
						VL Mozartlaan (2)	4	12.0	48.09	45.17	36.36	48.06	5	43	48.09	5	43	48.09	45.17	36.36
				19	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	52.58	49.64	41.69	52.75	53	52.58	53	52.58

19 0.0 0.0

gevel

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
								VL	totaal (0)	1	6.0	55.47	52.48	44.52	55.61	56	55.47	55	55.47	52.48	44.52		
								VL	totaal (0)	1	9.0	55.96	52.95	45.07	56.11	56	55.96	56	55.96	52.95	45.07		
								VL	totaal (0)	1	12.0	56.19	53.17	45.37	56.36	56	56.19	56	56.19	53.17	45.37		
								VL	totaal (0)	2	1.5	36.24	32.75	26.29	36.55	37	36.29	36	36.24	32.75	26.29		
								VL	totaal (0)	2	6.0	52.94	50.00	41.95	53.08	53	52.94	53	52.94	50.00	41.95		
								VL	totaal (0)	2	9.0	55.96	52.95	45.07	56.11	56	55.96	56	55.96	52.95	45.07		
								VL	totaal (0)	2	12.0	56.19	53.17	45.37	56.36	56	56.19	56	56.19	53.17	45.37		
								VL	totaal (0)	3	1.5	33.81	30.44	23.79	34.12	34	33.81	34	33.81	30.44	23.79		
								VL	totaal (0)	3	6.0	39.11	35.64	28.95	39.36	39	39.11	39	39.11	35.64	28.95		
								VL	totaal (0)	3	9.0	52.70	49.73	41.81	52.86	53	52.70	53	52.70	49.73	41.81		
								VL	totaal (0)	3	12.0	56.19	53.17	45.37	56.36	56	56.19	56	56.19	53.17	45.37		
								VL	totaal (0)	4	1.5	32.99	29.73	22.92	33.31	33	32.99	33	32.99	29.73	22.92		
								VL	totaal (0)	4	6.0	34.97	31.57	24.76	35.22	35	34.97	35	34.97	31.57	24.76		
								VL	totaal (0)	4	9.0	39.54	36.04	29.48	39.81	40	39.54	40	39.54	36.04	29.48		
								VL	totaal (0)	4	12.0	52.48	49.47	41.72	52.66	53	52.48	52	52.48	49.47	41.72		
								VL	Leidseweg (1)	1	1.5	46.03	42.62	37.13	46.71	5	42	47.13	5	42	46.03	42.62	37.13
								VL	Leidseweg (1)	1	6.0	48.65	45.24	39.77	49.34	5	44	49.77	5	45	48.65	45.24	39.77
								VL	Leidseweg (1)	1	9.0	49.55	46.13	40.67	50.24	5	45	50.67	5	46	49.55	46.13	40.67
								VL	Leidseweg (1)	1	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25
								VL	Leidseweg (1)	2	1.5	33.39	29.70	24.71	34.10	5	29	34.71	5	30	33.39	29.70	24.71
								VL	Leidseweg (1)	2	6.0	45.83	42.43	36.92	46.51	5	42	46.92	5	42	45.83	42.43	36.92
								VL	Leidseweg (1)	2	9.0	49.55	46.13	40.67	50.24	5	45	50.67	5	46	49.55	46.13	40.67
								VL	Leidseweg (1)	2	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25
								VL	Leidseweg (1)	3	1.5	30.79	27.16	22.05	31.49	5	26	32.05	5	27	30.79	27.16	22.05
								VL	Leidseweg (1)	3	6.0	35.66	31.97	26.97	36.36	5	31	36.97	5	32	35.66	31.97	26.97
								VL	Leidseweg (1)	3	9.0	46.22	42.81	37.32	46.90	5	42	47.32	5	42	46.22	42.81	37.32
								VL	Leidseweg (1)	3	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25
								VL	Leidseweg (1)	4	1.5	29.88	26.35	21.08	30.57	5	26	31.08	5	26	29.88	26.35	21.08
								VL	Leidseweg (1)	4	6.0	31.34	27.66	22.64	32.04	5	27	32.64	5	28	31.34	27.66	22.64
								VL	Leidseweg (1)	4	9.0	36.37	32.66	27.69	37.07	5	32	37.69	5	33	36.37	32.66	27.69
								VL	Leidseweg (1)	4	12.0	46.73	43.32	37.84	47.41	5	42	47.84	5	43	46.73	43.32	37.84
								VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	51.49	48.67	39.82	51.50	5	46	51.49	5	46	51.49	48.67	39.82
								VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	54.46	51.57	42.75	54.44	5	49	54.46	5	49	54.46	51.57	42.75
								VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	54.83	51.93	43.11	54.81	5	50	54.83	5	50	54.83	51.93	43.11
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	54.96	52.06	43.24	54.94	5	50	54.96	5	50	54.96	52.06	43.24
								VL	Mozartlaan (2)	2	1.5	33.06	29.77	21.14	32.89	5	28	33.06	5	28	33.06	29.77	21.14
								VL	Mozartlaan (2)	2	6.0	52.00	49.17	40.32	52.00	5	47	52.00	5	47	52.00	49.17	40.32
								VL	Mozartlaan (2)	2	9.0	54.83	51.93	43.11	54.81	5	50	54.83	5	50	54.83	51.93	43.11
								VL	Mozartlaan (2)	2	12.0	54.96	52.06	43.24	54.94	5	50	54.96	5	50	54.96	52.06	43.24
								VL	Mozartlaan (2)	3	1.5	30.81	27.68	18.98	30.70	5	26	30.81	5	26	30.81	27.68	18.98
								VL	Mozartlaan (2)	3	6.0	36.50	33.20	24.58	36.33	5	31	36.50	5	31	36.50	33.20	24.58
								VL	Mozartlaan (2)	3	9.0	51.60	48.74	39.90	51.59	5	47	51.60	5	47	51.60	48.74	39.90
								VL	Mozartlaan (2)	3	12.0	54.96	52.06	43.24	54.94	5	50	54.96	5	50	54.96	52.06	43.24
								VL	Mozartlaan (2)	4	1.5	30.07	27.05	18.29	30.00	5	25	30.07	5	25	30.07	27.05	18.29
								VL	Mozartlaan (2)	4	6.0	32.50	29.31	20.64	32.37	5	27	32.50	5	27	32.50	29.31	20.64
								VL	Mozartlaan (2)	4	9.0	36.68	33.37	24.75	36.50	5	32	36.68	5	32	36.68	33.37	24.75
								VL	Mozartlaan (2)	4	12.0	51.14	48.26	39.43	51.12	5	46	51.14	5	46	51.14	48.26	39.43
27	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	3.0	46.59	43.26	37.37	47.17	47	47.37	47	46.59	43.26	37.37		
								VL	totaal (0)	1	6.0	47.05	43.69	37.86	47.64	48	47.86	48	47.05	43.69	37.86		
								VL	totaal (0)	1	9.0	48.18	44.85	38.94	48.76	49	48.94	49	48.18	44.85	38.94		
								VL	totaal (0)	1	12.0	48.91	45.54	39.84	49.54	50	49.84	50	48.91	45.54	39.84		
								VL	totaal (0)	2	3.0	37.22	33.63	28.06	37.77	38	38.06	38	37.22	33.63	28.06		

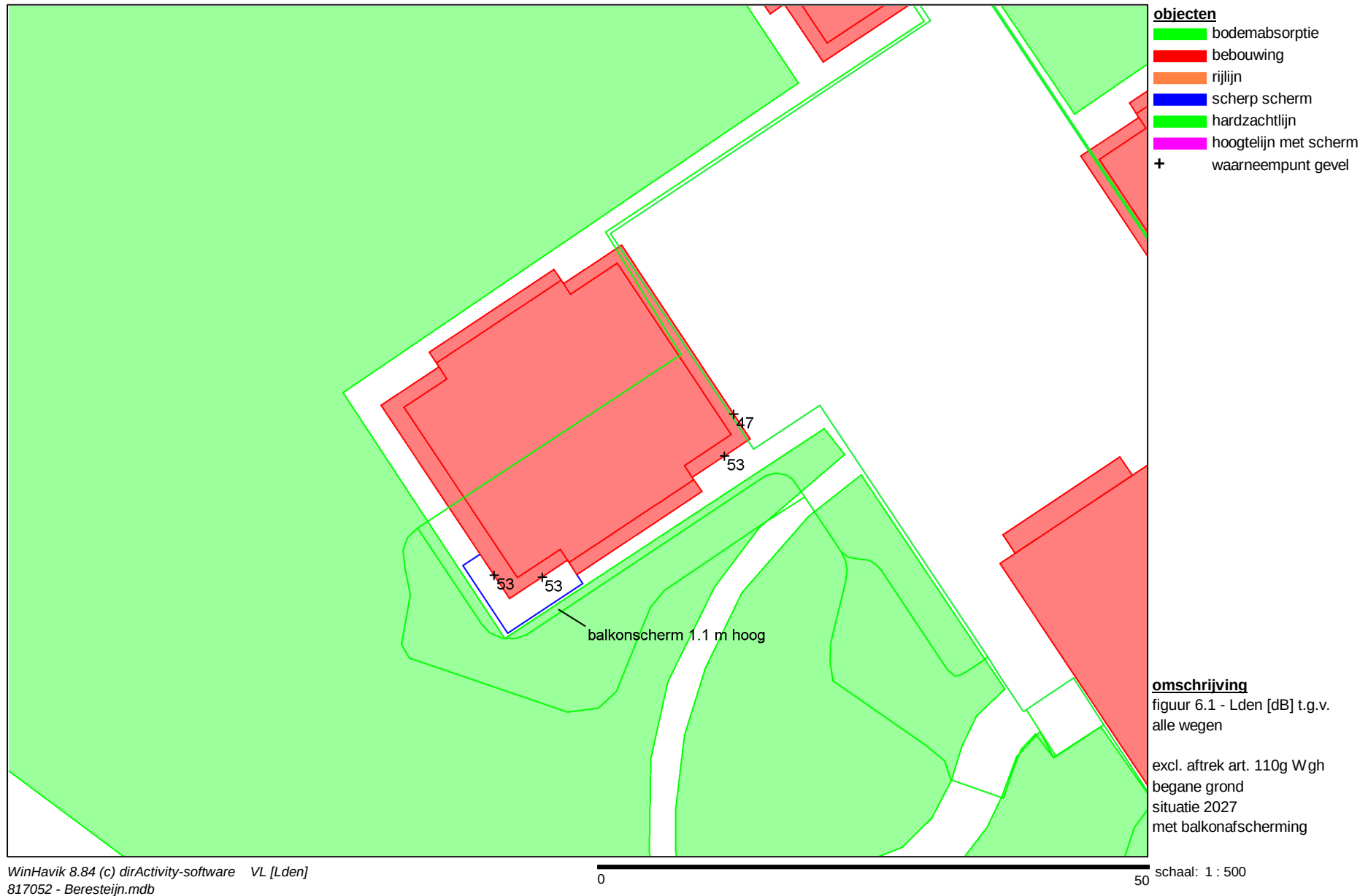
										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
									VL	totaal (0)	2	6.0	45.37	42.07	36.09	45.94		46	46.09		46	45.37	42.07	36.09
									VL	totaal (0)	2	9.0	48.15	44.81	38.92	48.73		49	48.92		49	48.15	44.81	38.92
									VL	totaal (0)	2	12.0	48.90	45.53	39.84	49.53		50	49.84		50	48.90	45.53	39.84
									VL	totaal (0)	3	3.0	33.35	29.78	24.16	33.89		34	34.16		34	33.35	29.78	24.16
									VL	totaal (0)	3	6.0	37.52	33.91	28.37	38.07		38	38.37		38	37.52	33.91	28.37
									VL	totaal (0)	3	9.0	46.13	42.85	36.73	46.66		47	46.73		47	46.13	42.85	36.73
									VL	totaal (0)	3	12.0	48.88	45.50	39.82	49.51		50	49.82		50	48.88	45.50	39.82
									VL	totaal (0)	4	3.0	31.80	28.34	22.49	32.32		32	32.49		32	31.80	28.34	22.49
									VL	totaal (0)	4	6.0	33.34	29.78	24.08	33.86		34	34.08		34	33.34	29.78	24.08
									VL	totaal (0)	4	9.0	38.13	34.51	28.95	38.67		39	38.95		39	38.13	34.51	28.95
									VL	totaal (0)	4	12.0	46.68	43.34	37.50	47.28		47	47.50		48	46.68	43.34	37.50
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	45.89	42.48	36.99	46.57	5	42	46.99	5	42	45.89	42.48	36.99
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.37	42.94	37.50	47.06	5	42	47.50	5	43	46.37	42.94	37.50
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.36	43.92	38.49	48.05	5	43	48.49	5	43	47.36	43.92	38.49
									VL	Leidseweg (1)	1	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61
									VL	Leidseweg (1)	2	3.0	36.28	32.60	27.59	36.99	5	32	37.59	5	33	36.28	32.60	27.59
									VL	Leidseweg (1)	2	6.0	44.51	41.10	35.62	45.19	5	40	45.62	5	41	44.51	41.10	35.62
									VL	Leidseweg (1)	2	9.0	47.36	43.92	38.49	48.05	5	43	48.49	5	43	47.36	43.92	38.49
									VL	Leidseweg (1)	2	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61
									VL	Leidseweg (1)	3	3.0	32.34	28.65	23.65	33.04	5	28	33.65	5	29	32.34	28.65	23.65
									VL	Leidseweg (1)	3	6.0	36.57	32.87	27.89	37.28	5	32	37.89	5	33	36.57	32.87	27.89
									VL	Leidseweg (1)	3	9.0	44.96	41.53	36.08	45.64	5	41	46.08	5	41	44.96	41.53	36.08
									VL	Leidseweg (1)	3	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61
									VL	Leidseweg (1)	4	3.0	30.63	27.04	21.87	31.33	5	26	31.87	5	27	30.63	27.04	21.87
									VL	Leidseweg (1)	4	6.0	32.15	28.46	23.46	32.85	5	28	33.46	5	28	32.15	28.46	23.46
									VL	Leidseweg (1)	4	9.0	37.11	33.40	28.43	37.81	5	33	38.43	5	33	37.11	33.40	28.43
									VL	Leidseweg (1)	4	12.0	46.02	42.59	37.14	46.70	5	42	47.14	5	42	46.02	42.59	37.14
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	38.30	35.40	26.59	38.28	5	33	38.30	5	33	38.30	35.40	26.59
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	38.60	35.69	26.88	38.57	5	34	38.60	5	34	38.60	35.69	26.88
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	40.54	37.66	28.83	40.52	5	36	40.54	5	36	40.54	37.66	28.83
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	38.60	35.79	26.93	38.61	5	34	38.60	5	34	38.60	35.79	26.93
									VL	Mozartlaan (2)	2	3.0	30.08	26.87	18.20	29.94	5	25	30.08	5	25	30.08	26.87	18.20
									VL	Mozartlaan (2)	2	6.0	37.94	35.09	26.25	37.94	5	33	37.94	5	33	37.94	35.09	26.25
									VL	Mozartlaan (2)	2	9.0	40.33	37.45	28.62	40.31	5	35	40.33	5	35	40.33	37.45	28.62
									VL	Mozartlaan (2)	2	12.0	38.54	35.72	26.86	38.55	5	34	38.54	5	34	38.54	35.72	26.86
									VL	Mozartlaan (2)	3	3.0	26.50	23.35	14.65	26.38	5	21	26.50	5	21	26.50	23.35	14.65
									VL	Mozartlaan (2)	3	6.0	30.45	27.21	18.56	30.30	5	25	30.45	5	25	30.45	27.21	18.56
									VL	Mozartlaan (2)	3	9.0	39.86	37.03	28.18	39.86	5	35	39.86	5	35	39.86	37.03	28.18
									VL	Mozartlaan (2)	3	12.0	38.25	35.43	26.57	38.26	5	33	38.25	5	33	38.25	35.43	26.57
									VL	Mozartlaan (2)	4	3.0	25.51	22.47	13.72	25.43	5	20	25.51	5	21	25.51	22.47	13.72
									VL	Mozartlaan (2)	4	6.0	27.15	23.98	15.30	27.03	5	22	27.15	5	22	27.15	23.98	15.30
									VL	Mozartlaan (2)	4	9.0	31.31	28.03	19.40	31.14	5	26	31.31	5	26	31.31	28.03	19.40
									VL	Mozartlaan (2)	4	12.0	38.20	35.38	26.52	38.21	5	33	38.20	5	33	38.20	35.38	26.52
28	0.0	0.0		gevel					VL	totaal (0)	1	3.0	52.76	49.55	43.13	53.23		53	53.13		53	52.76	49.55	43.13
									VL	totaal (0)	1	6.0	53.43	50.19	43.80	53.89		54	53.80		54	53.43	50.19	43.80
									VL	totaal (0)	1	9.0	54.30	51.05	44.68	54.77		55	54.68		55	54.30	51.05	44.68
									VL	totaal (0)	1	12.0	54.79	51.53	45.24	55.28		55	55.24		55	54.79	51.53	45.24
									VL	totaal (0)	2	3.0	38.39	34.83	29.03	38.88		39	39.03		39	38.39	34.83	29.03
									VL	totaal (0)	2	6.0	52.32	49.13	42.71	52.80		53	52.71		53	52.32	49.13	42.71
									VL	totaal (0)	2	9.0	54.30	51.05	44.68	54.77		55	54.68		55	54.30	51.05	44.68
									VL	totaal (0)	2	12.0	54.79	51.53	45.24	55.28		55	55.24		55	54.79	51.53	45.24
									VL	totaal (0)	3	3.0	34.47	30.92	25.12	34.96		35	35.12		35	34.47	30.92	25.12

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
							VL	totaal (0)	3	6.0	38.83	35.25	29.49	39.32	39	39.49	39	38.83	35.25	29.49		
							VL	totaal (0)	3	9.0	52.74	49.52	43.16	53.23	53	53.16	53	52.74	49.52	43.16		
							VL	totaal (0)	3	12.0	54.79	51.53	45.24	55.28	55	55.24	55	54.79	51.53	45.24		
							VL	totaal (0)	4	3.0	32.95	29.52	23.49	33.43	33	33.49	33	32.95	29.52	23.49		
							VL	totaal (0)	4	6.0	34.52	30.98	25.06	34.98	35	35.06	35	34.52	30.98	25.06		
							VL	totaal (0)	4	9.0	39.34	35.75	29.96	39.81	40	39.96	40	39.34	35.75	29.96		
							VL	totaal (0)	4	12.0	52.88	49.64	43.35	53.38	53	53.35	53	52.88	49.64	43.35		
							VL	Leidseweg (1)	1	3.0	51.08	47.69	42.17	51.76	5	47	52.17	5	47	51.08	47.69	42.17
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	51.70	48.29	42.82	52.39	5	47	52.82	5	48	51.70	48.29	42.82
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	52.59	49.16	43.71	53.27	5	48	53.71	5	49	52.59	49.16	43.71
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
							VL	Leidseweg (1)	2	3.0	37.01	33.34	28.32	37.72	5	33	38.32	5	33	37.01	33.34	28.32
							VL	Leidseweg (1)	2	6.0	50.71	47.34	41.78	51.39	5	46	51.78	5	47	50.71	47.34	41.78
							VL	Leidseweg (1)	2	9.0	52.59	49.16	43.71	53.27	5	48	53.71	5	49	52.59	49.16	43.71
							VL	Leidseweg (1)	2	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
							VL	Leidseweg (1)	3	3.0	33.11	29.43	24.41	33.81	5	29	34.41	5	29	33.11	29.43	24.41
							VL	Leidseweg (1)	3	6.0	37.47	33.76	28.78	38.17	5	33	38.78	5	34	37.47	33.76	28.78
							VL	Leidseweg (1)	3	9.0	51.19	47.82	42.28	51.88	5	47	52.28	5	47	51.19	47.82	42.28
							VL	Leidseweg (1)	3	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
							VL	Leidseweg (1)	4	3.0	31.45	27.86	22.68	32.14	5	27	32.68	5	28	31.45	27.86	22.68
							VL	Leidseweg (1)	4	6.0	32.91	29.23	24.22	33.62	5	29	34.22	5	29	32.91	29.23	24.22
							VL	Leidseweg (1)	4	9.0	37.88	34.17	29.21	38.59	5	34	39.21	5	34	37.88	34.17	29.21
							VL	Leidseweg (1)	4	12.0	51.45	48.05	42.54	52.13	5	47	52.54	5	48	51.45	48.05	42.54
							VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	47.84	44.96	36.13	47.82	5	43	47.84	5	43	47.84	44.96	36.13
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	48.59	45.68	36.87	48.56	5	44	48.59	5	44	48.59	45.68	36.87
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	49.42	46.51	37.70	49.39	5	44	49.42	5	44	49.42	46.51	37.70
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	49.56	46.64	37.83	49.53	5	45	49.56	5	45	49.56	46.64	37.83
							VL	Mozartlaan (2)	2	3.0	32.71	29.47	20.82	32.56	5	28	32.71	5	28	32.71	29.47	20.82
							VL	Mozartlaan (2)	2	6.0	47.23	44.40	35.55	47.23	5	42	47.23	5	42	47.23	44.40	35.55
							VL	Mozartlaan (2)	2	9.0	49.42	46.51	37.70	49.39	5	44	49.42	5	44	49.42	46.51	37.70
							VL	Mozartlaan (2)	2	12.0	49.56	46.64	37.83	49.53	5	45	49.56	5	45	49.56	46.64	37.83
							VL	Mozartlaan (2)	3	3.0	28.74	25.55	16.87	28.61	5	24	28.74	5	24	28.74	25.55	16.87
							VL	Mozartlaan (2)	3	6.0	33.15	29.88	21.25	32.99	5	28	33.15	5	28	33.15	29.88	21.25
							VL	Mozartlaan (2)	3	9.0	47.49	44.65	35.80	47.49	5	42	47.49	5	42	47.49	44.65	35.80
							VL	Mozartlaan (2)	3	12.0	49.56	46.64	37.83	49.53	5	45	49.56	5	45	49.56	46.64	37.83
							VL	Mozartlaan (2)	4	3.0	27.62	24.54	15.81	27.53	5	23	27.62	5	23	27.62	24.54	15.81
							VL	Mozartlaan (2)	4	6.0	29.42	26.21	17.54	29.28	5	24	29.42	5	24	29.42	26.21	17.54
							VL	Mozartlaan (2)	4	9.0	33.88	30.58	21.96	33.71	5	29	33.88	5	29	33.88	30.58	21.96
							VL	Mozartlaan (2)	4	12.0	47.38	44.51	35.68	47.37	5	42	47.38	5	42	47.38	44.51	35.68
30	0.0	0.0		gevel			VL	totaal (0)	1	15.0	52.88	49.89	42.09	53.06	53	52.88	53	52.88	49.89	42.09		
							VL	totaal (0)	2	15.0	52.88	49.89	42.09	53.06	53	52.88	53	52.88	49.89	42.09		
							VL	totaal (0)	3	15.0	52.88	49.89	42.09	53.06	53	52.88	53	52.88	49.89	42.09		
							VL	totaal (0)	4	15.0	52.88	49.89	42.09	53.06	53	52.88	53	52.88	49.89	42.09		
							VL	Leidseweg (1)	1	15.0	46.97	43.56	38.07	47.65	5	43	48.07	5	43	46.97	43.56	38.07
							VL	Leidseweg (1)	2	15.0	46.97	43.56	38.07	47.65	5	43	48.07	5	43	46.97	43.56	38.07
							VL	Leidseweg (1)	3	15.0	46.97	43.56	38.07	47.65	5	43	48.07	5	43	46.97	43.56	38.07
							VL	Leidseweg (1)	4	15.0	46.97	43.56	38.07	47.65	5	43	48.07	5	43	46.97	43.56	38.07
							VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	51.59	48.74	39.90	51.59	5	47	51.59	5	47	51.59	48.74	39.90
							VL	Mozartlaan (2)	2	15.0	51.59	48.74	39.90	51.59	5	47	51.59	5	47	51.59	48.74	39.90
							VL	Mozartlaan (2)	3	15.0	51.59	48.74	39.90	51.59	5	47	51.59	5	47	51.59	48.74	39.90
							VL	Mozartlaan (2)	4	15.0	51.59	48.74	39.90	51.59	5	47	51.59	5	47	51.59	48.74	39.90

BIJLAGE 5 – FIGUREN MET BALKONSCHERMEN

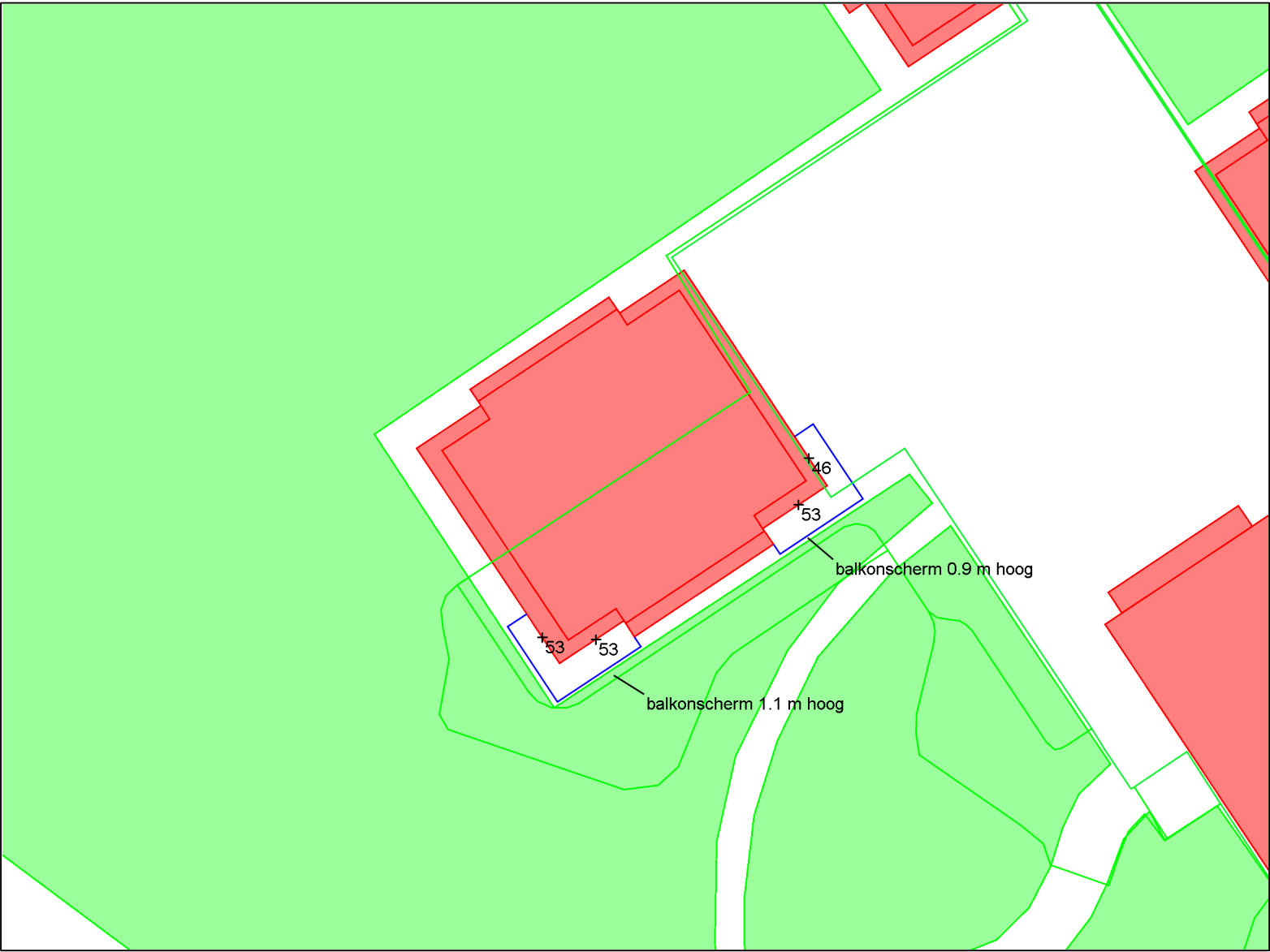
Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



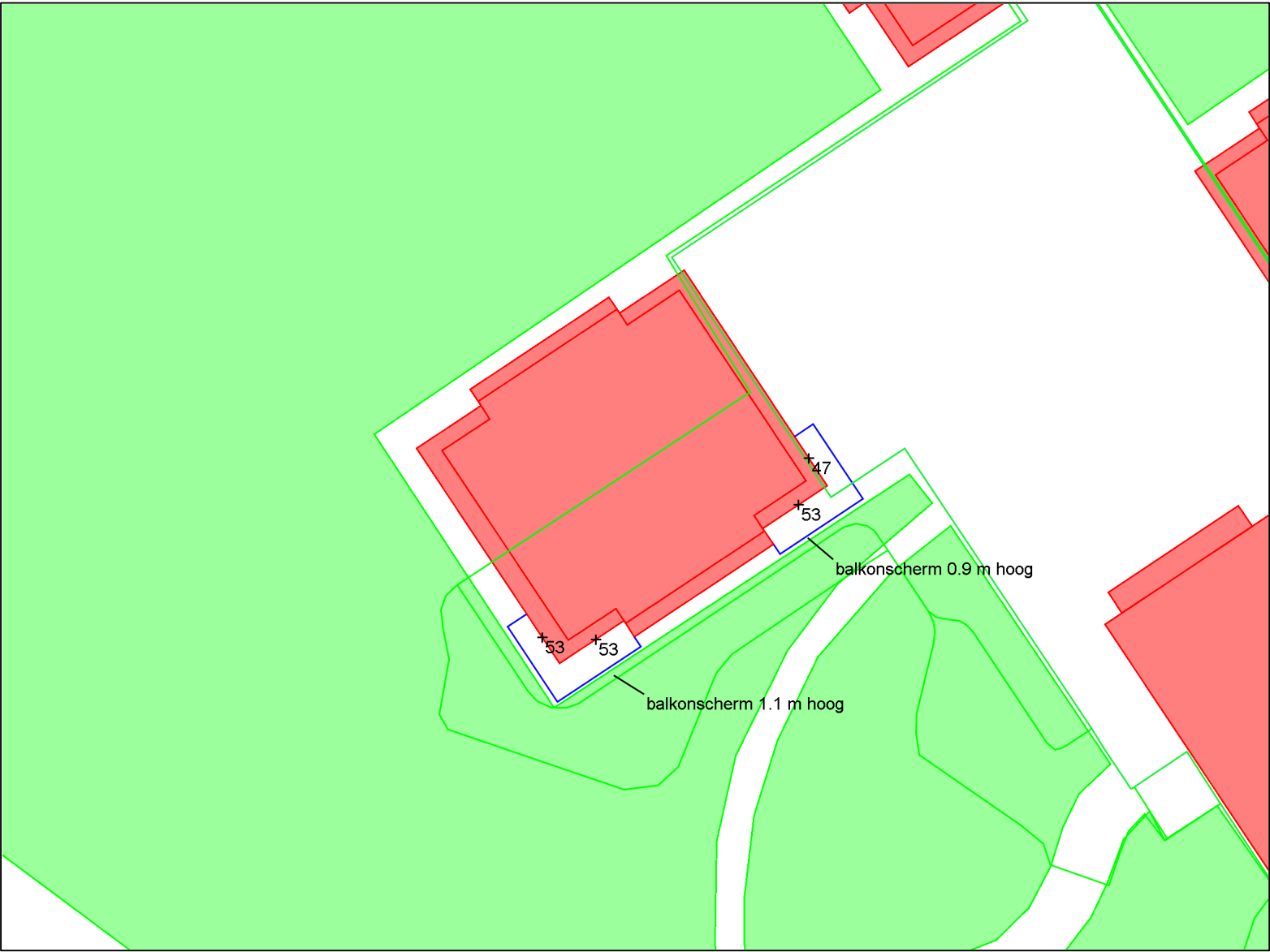
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 6.2 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen

excl. aftrek art. 110g Wgh
1e verdieping
situatie 2027
met balkonafscherming

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



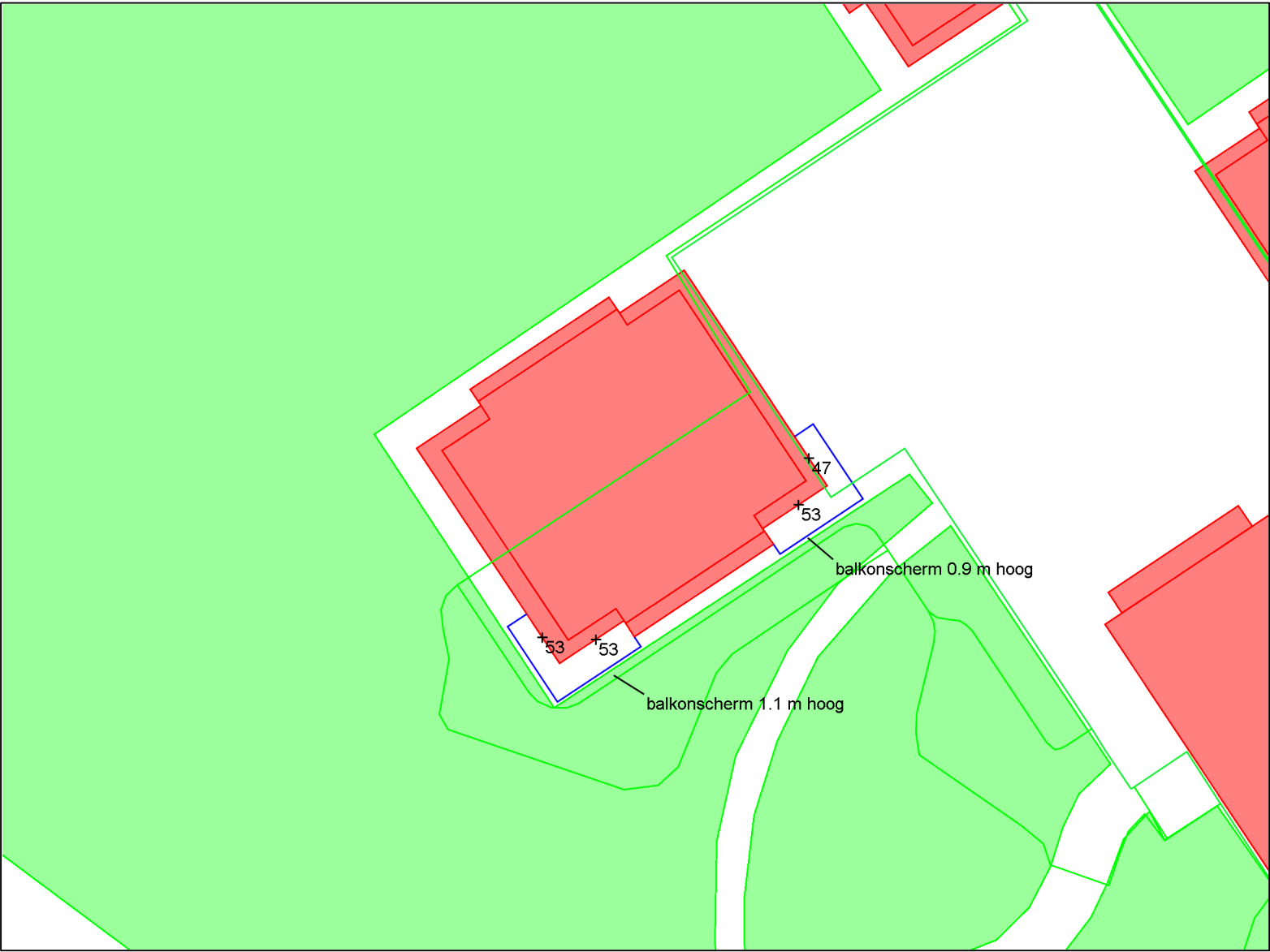
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 6.3 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen

excl. aftrek art. 110g Wgh
2e verdieping
situatie 2027
met balkonafscherming

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



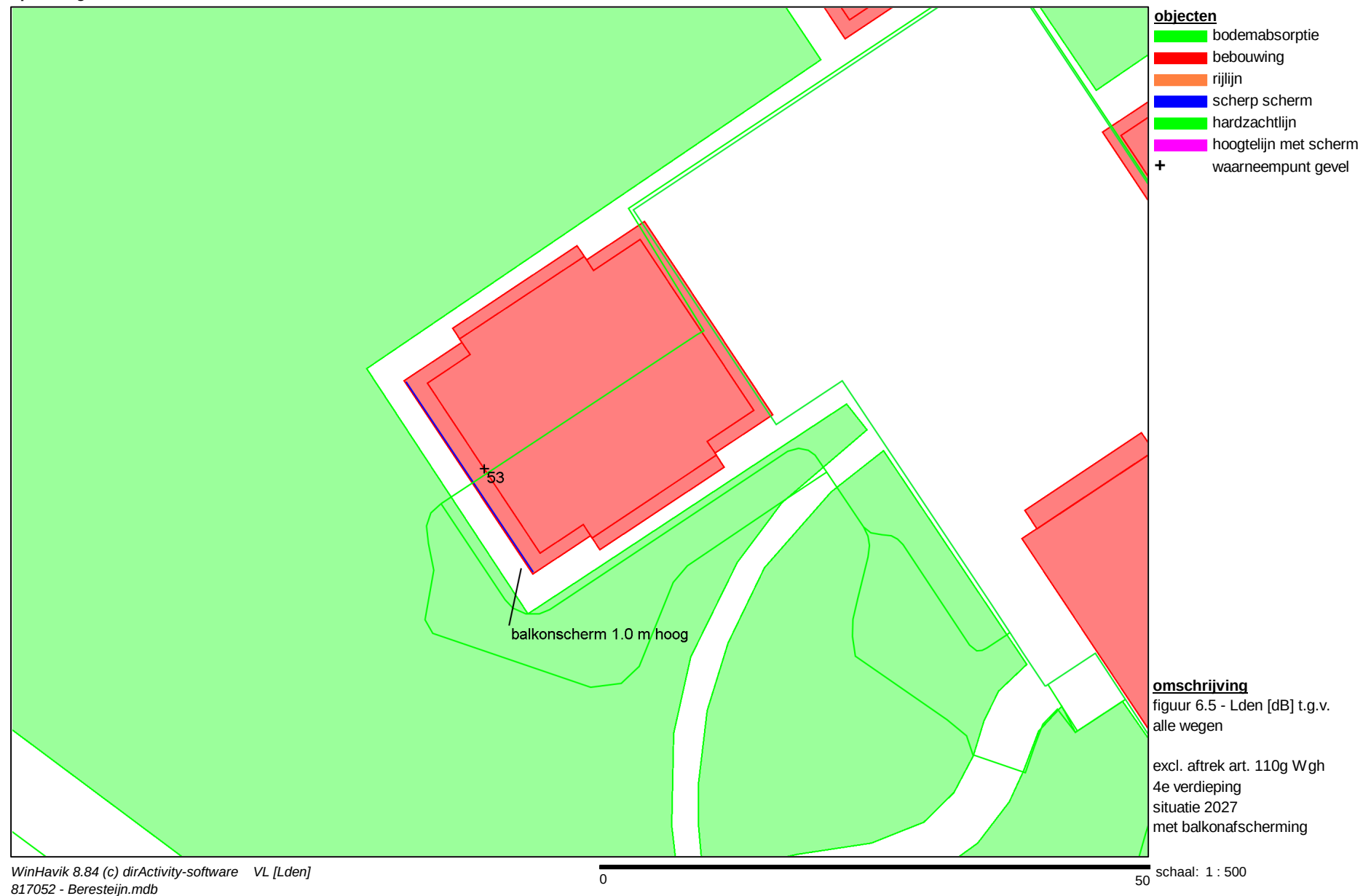
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 6.4 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen

excl. aftrek art. 110g Wgh
3e verdieping
situatie 2027
met balkonafscherming



project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



BIJLAGE 6 – OVERZICHT BEREKENINGSRÉSULTATEN MET BALKONSCHERMEN

BIJLAGE 6 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN MET SCHERMEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
1	4.1	53	44	59
1	7.8	54	46	60
1	10.6	54	46	60
2	4.1	53	38	58
2	7.8	54	38	59
2	10.6	54	39	59
3	1.5	48	29	53
3	4.1	49	29	54
3	7.8	50	29	55
3	10.6	50	30	56
4	4.1	48	26	53
4	7.8	50	26	55
4	10.6	50	27	55
5	4.1	48	26	53
5	7.8	49	26	54
5	10.6	49	26	54
6	4.1	47	24	52
6	7.8	48	24	53
6	10.6	49	26	54
7	4.1	46	28	51
7	7.8	47	30	53
7	10.6	48	29	53
8	4.1	34	39	45
9	7.8	35	40	46
9	10.6	35	41	47
10	4.1	34	41	46
11	7.8	36	42	48
11	10.6	37	42	48
12	4.1	48	45	55
12	7.8	49	47	56
12	10.6	50	47	57
13	4.1	49	46	55
13	7.8	50	47	57
13	10.6	50	47	57
14	4.1	49	46	56
14	7.8	50	47	57
14	10.6	51	48	57
15	1.5	49	46	56
15	4.1	50	46	56
15	7.8	51	48	58
15	10.6	51	48	58
16	1.5	49	46	56
16	4.1	50	47	57
16	7.8	51	48	58
16	10.6	51	48	58
17	3	47	46	55
17	6	48	47	55
17	9	49	47	56
17	12	49	47	56
18	1.5	46	44	53
18	6	46	45	53
18	9	46	44	53
18	12	46	43	53

BIJLAGE 6 - OVERZICHT BEREKENINGSMET SCHERMEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
19	1.5	42	46	53
19	6	42	47	53
19	9	42	47	53
19	12	42	46	53
20	1.5	42	47	53
20	6	43	49	55
20	9	44	49	56
20	12	45	49	56
21	1.5	42	47	53
21	6	43	49	55
21	9	44	49	56
21	12	45	50	56
22	1.5	5	44	49
22	6	3	45	50
22	9		46	51
22	12		46	51
23	3	10	43	48
23	6	6	43	48
23	9		44	49
23	12		45	50
24	3	10	39	44
24	6	9	40	45
24	9		40	45
24	12		42	47
25	3	42	35	47
25	6	42	35	48
25	9	43	37	49
25	12	44	36	49
26	3	42	34	47
26	6	42	34	48
26	9	43	36	49
26	12	44	35	49
27	3	42	33	47
27	6	40	33	46
27	9	41	35	47
27	12	42	33	47
28	3	47	43	53
28	6	46	42	53
28	9	47	42	53
28	12	47	42	53
29	15	50	46	56
30	15	43	47	53
31	15		44	49
32	15	44	31	49
33	3	44	39	50
33	6	44	39	50
33	9	44	40	51
34	3	44	40	50
34	6	44	40	50
34	9	44	40	51
35	3	43	42	50
35	6	43	42	50
35	9	43	43	51

BIJLAGE 6 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN MET SCHERMEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
36	3	40	41	49
36	6	40	42	49
36	9	41	43	50
37	1.5	31	41	46
37	6	32	42	47
37	9	34	42	48
38	1.5	4	38	43
38	6	6	39	44
38	9		39	44
39	1.5		37	42
39	6		39	44
39	9		39	44
40	1.5		37	42
40	6		38	43
40	9		39	44
41	1.5	33		38
41	6	33		38
41	9	35		40
42	3	35		40
42	6	36		41
42	9	37		42
43	3	34		39
43	6	35		40
43	9	36		41
44	3	41	38	48
44	6	41	38	48
44	9	42	38	49
45	12	45	40	51
46	12	41	43	51
47	12		39	44
48	12	38		43
49	3	47	35	53
49	6	48	35	53
50	3	47	35	52
50	6	48	36	53
51	3	42	39	49
51	6	43	39	50
52	3	42	40	49
52	6	42	40	49
53	3	43	41	50
53	6	43	41	50
54	3	37	38	46
54	6	37	38	46
55	3	36	37	44
55	6	36	37	45
56	1.5	33	33	41
56	6	34	34	42
57	1.5	42	10	47
57	6	43	13	48
58	1.5	44	21	49
58	6	44	22	49
59	1.5	44	13	49
59	6	45	15	50

BIJLAGE 6 - OVERZICHT BEREKENINGSMET SCHERMEN				
wnp	wnh [m]	50 km/uur wegen		totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
60	1.5	47	31	52
60	6	48	32	53
61	9	49	35	54
62	9	43	41	50
63	9	37	38	45
64	9	44	23	49

BIJLAGE 7 – INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN SCENARIO '30 KM/UUR'

Projectgegevens

projectnaam: 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever: Amvest
adviseur: mma
databaseversie: 869
situatie: 30 km/uur
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.3.1 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 22-08-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 17:54
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 a

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	10.5	0.0	77		80	
2	7.5	0.0	87		80	
3	13.5	0.0	85		80	
4	10.5	0.0	87		80	
5	16.5	0.0	77		80	
6	13.5	0.0	87		80	
7	12.2	0.0	66		80	
8	6.1	0.0	17		80	
9	10.0	0.0	109		80	
10	9.0	0.0	47		80	
11	9.0	0.0	44		80	
12	9.0	0.0	58		80	
13	9.0	0.0	34		80	
14	9.0	0.0	70		80	
15	9.0	0.0	38		80	
16	9.0	0.0	59		80	
17	9.0	0.0	63		80	
18	9.0	0.0	59		80	
19	9.0	0.0	47		80	
20	9.0	0.0	44		80	
21	9.0	0.0	44		80	
22	9.0	0.0	48		80	
23	12.0	0.0	39		80	
24	12.0	0.0	27		80	
25	9.0	0.0	21		80	
26	9.0	0.0	34		80	
27	9.0	0.0	60		80	
28	0.0	0.0	59		80	
29	6.0	0.0	26		80	
30	8.0	0.0	33		80	
31	6.0	0.0	33		80	
32	4.0	0.0	90		80	
33	9.0	0.0	48		80	
34	9.0	0.0	48		80	
35	4.0	0.0	22		80	
36	9.0	0.0	48		80	
37	9.0	0.0	48		80	
38	4.0	0.0	28		80	
39	4.0	0.0	31		80	
40	3.0	0.0	78		80	
41	5.0	0.0	29		80	
42	3.0	0.0	58		80	
43	9.0	0.0	37		80	
44	9.0	0.0	34		80	
45	9.0	0.0	50		80	
46	11.0	0.0	60		80	
47	9.0	0.0	71		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	9.0	0.0	34		80	
49	9.0	0.0	42		80	
50	9.0	0.0	38		80	
51	11.0	0.0	152		80	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1	0.0	4000	hardzachtvergang + hoogtelijn	
4	1.5	169	hoogtelijn + stomp scherm	
5	-1.0	133	hardzachtvergang + hoogtelijn	
6	0.0	1038	hardzachtvergang + hoogtelijn	
7	1.1	71	hoogtelijn + stomp scherm	
8	0.0	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	
9	0.8	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	
10	0.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	
11	0.8	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	
12	0.8	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	
13	1.5	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	
14	0.0	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	
15	0.3	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	
16	0.0	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	
17	0.1	159	hardzachtvergang + hoogtelijn	
18	0.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	
20	0.8	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	
21	0.1	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	
22	0.1	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag																				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)																
1	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	4.1	57.69	54.28	48.65	58.32		58	58.65		59	57.69	54.28	48.65
																						VL	totaal (0)	1	7.8	58.57	55.14	49.52	59.19		59	59.52		60	58.57	55.14	49.52
																						VL	totaal (0)	1	10.6	58.85	55.42	49.80	59.47		59	59.80		60	58.85	55.42	49.80
																						VL	Leidseweg (1)	1	4.1	57.41	54.00	48.52	58.09	5	53	58.52	5	54	57.41	54.00	48.52
																						VL	Leidseweg (1)	1	7.8	58.24	54.83	49.36	58.93	5	54	59.36	5	54	58.24	54.83	49.36
																						VL	Leidseweg (1)	1	10.6	58.53	55.11	49.65	59.22	5	54	59.65	5	55	58.53	55.11	49.65
																						VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	45.65	42.17	33.64	45.41	5	40	45.65	5	41	45.65	42.17	33.64
																						VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	47.12	43.62	35.10	46.87	5	42	47.12	5	42	47.12	43.62	35.10
																						VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	47.33	43.82	35.31	47.08	5	42	47.33	5	42	47.33	43.82	35.31
2	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	4.1	57.04	53.64	48.11	57.71		58	58.11		58	57.04	53.64	48.11
																						VL	totaal (0)	1	7.8	57.90	54.48	48.98	58.57		59	58.98		59	57.90	54.48	48.98
																						VL	totaal (0)	1	10.6	58.19	54.77	49.27	58.86		59	59.27		59	58.19	54.77	49.27
																						VL	Leidseweg (1)	1	4.1	56.97	53.57	48.07	57.65	5	53	58.07	5	53	56.97	53.57	48.07
																						VL	Leidseweg (1)	1	7.8	57.83	54.41	48.94	58.51	5	54	58.94	5	54	57.83	54.41	48.94
																						VL	Leidseweg (1)	1	10.6	58.11	54.69	49.23	58.80	5	54	59.23	5	54	58.11	54.69	49.23
																						VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	38.90	35.42	26.89	38.66	5	34	38.90	5	34	38.90	35.42	26.89
																						VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	39.90	36.35	27.86	39.64	5	35	39.90	5	35	39.90	36.35	27.86
																						VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	40.71	37.14	28.66	40.44	5	35	40.71	5	36	40.71	37.14	28.66
3	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	1.5	52.58	49.18	43.66	53.26		53	53.66		54	52.58	49.18	43.66
																						VL	totaal (0)	1	4.1	53.56	50.16	44.65	54.24		54	54.65		55	53.56	50.16	44.65
																						VL	totaal (0)	1	7.8	54.58	51.16	45.69	55.26		55	55.69		56	54.58	51.16	45.69
																						VL	totaal (0)	1	10.6	54.82	51.39	45.93	55.50		56	55.93		56	54.82	51.39	45.93
																						VL	Leidseweg (1)	1	1.5	52.56	49.16	43.65	53.24	5	48	53.65	5	49	52.56	49.16	43.65
																						VL	Leidseweg (1)	1	4.1	53.54	50.14	44.64	54.22	5	49	54.64	5	50	53.54	50.14	44.64
																						VL	Leidseweg (1)	1	7.8	54.56	51.14	45.68	55.25	5	50	55.68	5	51	54.56	51.14	45.68
																						VL	Leidseweg (1)	1	10.6	54.80	51.37	45.92	55.48	5	50	55.92	5	51	54.80	51.37	45.92
																						VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	29.92	26.55	17.97	29.72	5	25	29.92	5	25	29.92	26.55	17.97
4	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	4.1	52.77	49.37	43.86	53.45		53	53.86		54	52.77	49.37	43.86
																						VL	totaal (0)	1	7.8	53.87	50.45	44.98	54.55		55	54.98		55	53.87	50.45	44.98
																						VL	totaal (0)	1	10.6	54.09	50.67	45.21	54.78		55	55.21		55	54.09	50.67	45.21
																						VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.75	49.36	43.85	53.44	5	48	53.85	5	49	52.75	49.36	43.85
																						VL	Leidseweg (1)	1	7.8	53.86	50.44	44.98	54.55	5	50	54.98	5	50	53.86	50.44	44.98
																						VL	Leidseweg (1)	1	10.6	54.08	50.66	45.20	54.77	5	50	55.20	5	50	54.08	50.66	45.20
																						VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	27.84	24.37	15.84	27.61	5	23	27.84	5	23	27.84	24.37	15.84
																						VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	27.98	24.39	15.92	27.70	5	23	27.98	5	23	27.98	24.39	15.92
																						VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	28.38	24.78	16.31	28.10	5	23	28.38	5	23	28.38	24.78	16.31
5	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	4.1	52.04	48.64	43.13	52.72		53	53.13		53	52.04	48.64	43.13
																						VL	totaal (0)	1	7.8	53.18	49.76	44.29	53.86		54	54.29		54	53.18	49.76	44.29
																						VL	totaal (0)	1	10.6	53.43	50.01	44.54	54.11		54	54.54		55	53.43	50.01	44.54
																						VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.02	48.63	43.12	52.71	5	48	53.12	5	48	52.02	48.63	43.12
																						VL	Leidseweg (1)	1	7.8	53.17	49.74	44.28	53.85	5	49	54.28	5	49	53.17	49.74	44.28
																						VL	Leidseweg (1)	1	10.6	53.42	49.99	44.53	54.10	5	49	54.53	5	50	53.42	49.99	44.53
																						VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	27.12	23.67	15.13	26.89	5	22	27.12	5	22	27.12	23.67	15.13
																						VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	27.20	23.61	15.14	26.92	5	22	27.20	5	22	27.20	23.61	15.14
																						VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	27.40	23.80	15.33	27.12	5	22	27.40	5	22	27.40	23.80	15.33
6	0.0	0.0		gevel																																	
																						VL	totaal (0)	1	4.1	51.51	48.12	42.60	52.19		52	52.60		53	51.51	48.12	42.60

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
7	0.0	0.0			gevel						VL	totaal (0)	1	7.8	52.65	49.23	43.76	53.33		53	53.76		54	52.65	49.23	43.76
											VL	totaal (0)	1	10.6	52.94	49.51	44.05	53.62		54	54.05		54	52.94	49.51	44.05
											VL	Leidseweg (1)	1	4.1	51.50	48.11	42.60	52.19	5	47	52.60	5	48	51.50	48.11	42.60
											VL	Leidseweg (1)	1	7.8	52.64	49.22	43.75	53.32	5	48	53.75	5	49	52.64	49.22	43.75
											VL	Leidseweg (1)	1	10.6	52.93	49.50	44.04	53.61	5	49	54.04	5	49	52.93	49.50	44.04
											VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	25.46	21.95	13.44	25.21	5	20	25.46	5	20	25.46	21.95	13.44
											VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	26.13	22.47	14.04	25.83	5	21	26.13	5	21	26.13	22.47	14.04
											VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	27.00	23.42	14.94	26.72	5	22	27.00	5	22	27.00	23.42	14.94
											VL	totaal (0)	1	4.1	50.70	47.30	41.78	51.38		51	51.78		52	50.70	47.30	41.78
											VL	totaal (0)	1	7.8	51.82	48.40	42.92	52.50		52	52.92		53	51.82	48.40	42.92
											VL	totaal (0)	1	10.6	52.26	48.83	43.36	52.94		53	53.36		53	52.26	48.83	43.36
											VL	Leidseweg (1)	1	4.1	50.67	47.28	41.77	51.36	5	46	51.77	5	47	50.67	47.28	41.77
											VL	Leidseweg (1)	1	7.8	51.79	48.37	42.90	52.47	5	47	52.90	5	48	51.79	48.37	42.90
											VL	Leidseweg (1)	1	10.6	52.23	48.80	43.34	52.91	5	48	53.34	5	48	52.23	48.80	43.34
											VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	29.13	25.54	17.07	28.85	5	24	29.13	5	24	29.13	25.54	17.07
8	0.0	0.0		gevel						VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	31.17	27.62	19.12	30.90	5	26	31.17	5	26	31.17	27.62	19.12	
										VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	30.66	27.10	18.61	30.39	5	25	30.66	5	26	30.66	27.10	18.61	
										VL	totaal (0)	1	4.1	42.18	38.79	31.70	42.35		42	42.18		42	42.18	38.79	31.70	
										VL	Leidseweg (1)	1	4.1	38.10	34.67	29.22	38.78	5	34	39.22	5	34	38.10	34.67	29.22	
9	0.0	0.0		gevel						VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	40.03	36.66	28.07	39.83	5	35	40.03	5	35	40.03	36.66	28.07	
										VL	totaal (0)	1	7.8	43.23	39.83	32.66	43.37		43	43.23		43	43.23	39.83	32.66	
										VL	totaal (0)	1	10.6	44.18	40.74	33.61	44.31		44	44.18		44	44.18	40.74	33.61	
										VL	Leidseweg (1)	1	7.8	38.82	35.37	29.97	39.51	5	35	39.97	5	35	38.82	35.37	29.97	
10	0.0	0.0		gevel						VL	Leidseweg (1)	1	10.6	39.81	36.37	30.95	40.50	5	35	40.95	5	36	39.81	36.37	30.95	
										VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	41.27	37.91	29.32	41.07	5	36	41.27	5	36	41.27	37.91	29.32	
										VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	42.20	38.77	30.21	41.98	5	37	42.20	5	37	42.20	38.77	30.21	
										VL	totaal (0)	1	4.1	43.37	39.99	32.63	43.47		43	43.37		43	43.37	39.99	32.63	
11	0.0	0.0		gevel						VL	Leidseweg (1)	1	4.1	38.30	34.85	29.43	38.98	5	34	39.43	5	34	38.30	34.85	29.43	
										VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	41.76	38.40	29.81	41.56	5	37	41.76	5	37	41.76	38.40	29.81	
										VL	totaal (0)	1	7.8	44.85	41.42	34.15	44.95		45	44.85		45	44.85	41.42	34.15	
										VL	totaal (0)	1	10.6	45.58	42.15	34.99	45.71		46	45.58		46	45.58	42.15	34.99	
12	0.0	0.0		gevel						VL	Leidseweg (1)	1	7.8	39.98	36.53	31.12	40.67	5	36	41.12	5	36	39.98	36.53	31.12	
										VL	Leidseweg (1)	1	10.6	41.13	37.68	32.26	41.81	5	37	42.26	5	37	41.13	37.68	32.26	
										VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	43.14	39.72	31.16	42.92	5	38	43.14	5	38	43.14	39.72	31.16	
										VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	43.65	40.22	31.67	43.43	5	38	43.65	5	39	43.65	40.22	31.67	
										VL	totaal (0)	1	4.1	53.34	49.93	43.96	53.85		54	53.96		54	53.34	49.93	43.96	
										VL	totaal (0)	1	7.8	54.52	51.10	45.13	55.03		55	55.13		55	54.52	51.10	45.13	
										VL	totaal (0)	1	10.6	54.96	51.53	45.56	55.46		55	55.56		56	54.96	51.53	45.56	
										VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.32	48.91	43.43	53.00	5	48	53.43	5	48	52.32	48.91	43.43	
										VL	Leidseweg (1)	1	7.8	53.45	50.03	44.57	54.14	5	49	54.57	5	50	53.45	50.03	44.57	
										VL	Leidseweg (1)	1	10.6	53.88	50.46	45.00	54.57	5	50	55.00	5	50	53.88	50.46	45.00	
										VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	46.54	43.16	34.58	46.34	5	41	46.54	5	42	46.54	43.16	34.58	
										VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	47.93	44.48	35.93	47.70	5	43	47.93	5	43	47.93	44.48	35.93	
13	0.0	0.0		gevel						VL	Mozartlaan (2)	1	10.6	48.39	44.94	36.40	48.16	5	43	48.39	5	43	48.39	44.94	36.40	
										VL	totaal (0)	1	4.1	53.91	50.50	44.56	54.43		54	54.56		55	53.91	50.50	44.56	
										VL	totaal (0)	1	7.8	55.07	51.64	45.70	55.58		56	55.70		56	55.07	51.64	45.70	
										VL	totaal (0)	1	10.6	55.49	52.06	46.12	56.00		56	56.12		56	55.49	52.06	46.12	
										VL	Leidseweg (1)	1	4.1	52.94	49.53	44.06	53.63	5	49	54.06	5	49	52.94	49.53	44.06	
										VL	Leidseweg (1)	1	7.8	54.05	50.63	45.17	54.74	5	50	55.17	5	50	54.05	50.63	45.17	
										VL	Leidseweg (1)	1	10.6	54.48	51.05	45.59	55.16	5	50	55.59	5	51	54.48	51.05	45.59	
										VL	Mozartlaan (2)	1	4.1	46.92	43.52	34.95	46.71	5	42	46.92	5	42	46.92	43.52	34.95	
										VL	Mozartlaan (2)	1	7.8	48.28	44.82	36.28	48.05	5	43	48.28	5	43	48.28	44.82	36.28	

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
14	0.0	0.0		gevel					VL Mozartlaan (2)	1	10.6	48.70	45.23	36.69	48.46	5	43	48.70	5	44	48.70	45.23	36.69
									VL totaal (0)	1	4.1	54.53	51.11	45.19	55.05		55	55.19		55	54.53	51.11	45.19
									VL totaal (0)	1	7.8	55.65	52.22	46.30	56.17		56	56.30		56	55.65	52.22	46.30
									VL totaal (0)	1	10.6	55.99	52.56	46.64	56.51		57	56.64		57	55.99	52.56	46.64
									VL Leidseweg (1)	1	4.1	53.61	50.19	44.72	54.29	5	49	54.72	5	50	53.61	50.19	44.72
									VL Leidseweg (1)	1	7.8	54.68	51.26	45.80	55.37	5	50	55.80	5	51	54.68	51.26	45.80
									VL Leidseweg (1)	1	10.6	55.02	51.60	46.14	55.71	5	51	56.14	5	51	55.02	51.60	46.14
									VL Mozartlaan (2)	1	4.1	47.33	43.91	35.35	47.11	5	42	47.33	5	42	47.33	43.91	35.35
									VL Mozartlaan (2)	1	7.8	48.64	45.17	36.64	48.41	5	43	48.64	5	44	48.64	45.17	36.64
									VL Mozartlaan (2)	1	10.6	48.98	45.51	36.97	48.74	5	44	48.98	5	44	48.98	45.51	36.97
15	0.0	0.0	gevel						VL totaal (0)	1	1.5	54.39	50.98	45.06	54.92		55	55.06		55	54.39	50.98	45.06
									VL totaal (0)	1	4.1	54.95	51.53	45.62	55.48		55	55.62		56	54.95	51.53	45.62
									VL totaal (0)	1	7.8	56.05	52.62	46.71	56.57		57	56.71		57	56.05	52.62	46.71
									VL totaal (0)	1	10.6	56.33	52.90	46.98	56.85		57	56.98		57	56.33	52.90	46.98
									VL Leidseweg (1)	1	1.5	53.47	50.07	44.58	54.16	5	49	54.58	5	50	53.47	50.07	44.58
									VL Leidseweg (1)	1	4.1	54.04	50.63	45.15	54.72	5	50	55.15	5	50	54.04	50.63	45.15
									VL Leidseweg (1)	1	7.8	55.10	51.68	46.22	55.79	5	51	56.22	5	51	55.10	51.68	46.22
									VL Leidseweg (1)	1	10.6	55.37	51.95	46.49	56.06	5	51	56.49	5	51	55.37	51.95	46.49
									VL Mozartlaan (2)	1	1.5	47.16	43.77	35.19	46.95	5	42	47.16	5	42	47.16	43.77	35.19
									VL Mozartlaan (2)	1	4.1	47.71	44.27	35.72	47.48	5	42	47.71	5	43	47.71	44.27	35.72
16	0.0	0.0	gevel						VL Mozartlaan (2)	1	7.8	48.99	45.51	36.98	48.75	5	44	48.99	5	44	48.99	45.51	36.98
									VL Mozartlaan (2)	1	10.6	49.31	45.83	37.30	49.07	5	44	49.31	5	44	49.31	45.83	37.30
									VL totaal (0)	1	1.5	54.67	51.26	45.35	55.20		55	55.35		55	54.67	51.26	45.35
									VL totaal (0)	1	4.1	55.32	51.90	46.01	55.85		56	56.01		56	55.32	51.90	46.01
									VL totaal (0)	1	7.8	56.39	52.95	47.06	56.91		57	57.06		57	56.39	52.95	47.06
									VL totaal (0)	1	10.6	56.63	53.20	47.30	57.15		57	57.30		57	56.63	53.20	47.30
									VL Leidseweg (1)	1	1.5	53.78	50.37	44.89	54.46	5	49	54.89	5	50	53.78	50.37	44.89
									VL Leidseweg (1)	1	4.1	54.46	51.05	45.57	55.14	5	50	55.57	5	51	54.46	51.05	45.57
									VL Leidseweg (1)	1	7.8	55.48	52.06	46.60	56.17	5	51	56.60	5	52	55.48	52.06	46.60
									VL Leidseweg (1)	1	10.6	55.72	52.29	46.83	56.40	5	51	56.83	5	52	55.72	52.29	46.83
17	0.0	0.0	gevel						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	47.33	43.93	35.36	47.12	5	42	47.33	5	42	47.33	43.93	35.36
									VL Mozartlaan (2)	1	4.1	47.87	44.42	35.87	47.64	5	43	47.87	5	43	47.87	44.42	35.87
									VL Mozartlaan (2)	1	7.8	49.13	45.65	37.12	48.89	5	44	49.13	5	44	49.13	45.65	37.12
									VL Mozartlaan (2)	1	10.6	49.42	45.94	37.41	49.18	5	44	49.42	5	44	49.42	45.94	37.41
									VL totaal (0)	1	3.0	52.88	49.51	43.40	53.37		53	53.40		53	52.88	49.51	43.40
									VL totaal (0)	1	6.0	53.65	50.23	44.13	54.11		54	54.13		54	53.65	50.23	44.13
									VL totaal (0)	1	9.0	54.40	50.98	44.94	54.88		55	54.94		55	54.40	50.98	44.94
									VL totaal (0)	1	12.0	54.88	51.45	45.47	55.38		55	55.47		55	54.88	51.45	45.47
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	51.68	48.30	42.77	52.36	5	47	52.77	5	48	51.68	48.30	42.77
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	52.32	48.90	43.43	53.00	5	48	53.43	5	48	52.32	48.90	43.43
18	0.0	0.0	gevel						VL Leidseweg (1)	1	9.0	53.17	49.75	44.29	53.86	5	49	54.29	5	49	53.17	49.75	44.29
									VL Leidseweg (1)	1	12.0	53.77	50.35	44.89	54.46	5	49	54.89	5	50	53.77	50.35	44.89
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	46.70	43.35	34.75	46.51	5	42	46.70	5	42	46.70	43.35	34.75
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	47.86	44.43	35.87	47.64	5	43	47.86	5	43	47.86	44.43	35.87
									VL Mozartlaan (2)	1	9.0	48.35	44.90	36.35	48.12	5	43	48.35	5	43	48.35	44.90	36.35
									VL Mozartlaan (2)	1	12.0	48.40	44.96	36.41	48.17	5	43	48.40	5	43	48.40	44.96	36.41
									VL totaal (0)	1	1.5	52.71	49.35	43.16	53.17		53	53.16		53	52.71	49.35	43.16
									VL totaal (0)	1	6.0	54.09	50.68	44.38	54.49		54	54.38		54	54.09	50.68	44.38
									VL totaal (0)	1	9.0	54.79	51.37	45.16	55.21		55	55.16		55	54.79	51.37	45.16
									VL totaal (0)	1	12.0	55.21	51.78	45.65	55.66		56	55.65		56	55.21	51.78	45.65
									VL Leidseweg (1)	1	1.5	51.34	47.95	42.42	52.02	5	47	52.42	5	47	51.34	47.95	42.42
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	52.29	48.87	43.40	52.97	5	48	53.40	5	48	52.29	48.87	43.40

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																		(^) VL: ex. optrektoeslag												
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)									
19	0.0	0.0		gevel					VL Leidseweg (1)	1	9.0	53.18	49.76	44.30	53.87	5	49	54.30	5	49	53.18	49.76	44.30							
									VL Leidseweg (1)	1	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88							
									VL Mozartlaan (2)	1	1.5	47.02	43.73	35.11	46.85	5	42	47.02	5	42	47.02	43.73	35.11							
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	49.40	45.99	37.42	49.18	5	44	49.40	5	44	49.40	45.99	37.42							
									VL Mozartlaan (2)	1	9.0	49.70	46.27	37.72	49.48	5	44	49.70	5	45	49.70	46.27	37.72							
									VL Mozartlaan (2)	1	12.0	49.76	46.32	37.77	49.53	5	45	49.76	5	45	49.76	46.32	37.77							
									VL totaal (0)	1	1.5	51.07	47.76	40.78	51.31		51	51.07		51	51.07	47.76	40.78							
									VL totaal (0)	1	6.0	52.76	49.35	42.25	52.92		53	52.76		53	52.76	49.35	42.25							
									VL totaal (0)	1	9.0	53.36	49.93	42.94	53.54		54	53.36		53	53.36	49.93	42.94							
									VL totaal (0)	1	12.0	53.68	50.25	43.34	53.88		54	53.68		54	53.68	50.25	43.34							
									VL Leidseweg (1)	1	1.5	47.64	44.26	38.73	48.32	5	43	48.73	5	44	47.64	44.26	38.73							
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	48.65	45.24	39.77	49.34	5	44	49.77	5	45	48.65	45.24	39.77							
									VL Leidseweg (1)	1	9.0	49.55	46.13	40.67	50.24	5	45	50.67	5	46	49.55	46.13	40.67							
									VL Leidseweg (1)	1	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25							
									VL Mozartlaan (2)	1	1.5	48.45	45.18	36.54	48.29	5	43	48.45	5	43	48.45	45.18	36.54							
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	50.63	47.22	38.65	50.41	5	45	50.63	5	46	50.63	47.22	38.65							
									VL Mozartlaan (2)	1	9.0	51.02	47.59	39.04	50.80	5	46	51.02	5	46	51.02	47.59	39.04							
									20	0.0	0.0	gevel					VL Mozartlaan (2)	1	12.0	51.16	47.72	39.17	50.93	5	46	51.16	5	46	51.16	47.72
VL totaal (0)	1	1.5	50.34	47.03	39.97	50.56		51									50.34		50	50.34	47.03	39.97								
VL totaal (0)	1	6.0	52.12	48.71	41.55	52.26		52									52.12		52	52.12	48.71	41.55								
VL totaal (0)	1	9.0	52.74	49.32	42.25	52.90		53									52.74		53	52.74	49.32	42.25								
VL totaal (0)	1	12.0	53.05	49.63	42.64	53.23		53									53.05		53	53.05	49.63	42.64								
VL Leidseweg (1)	1	1.5	46.65	43.27	37.73	47.33	5	42									47.73	5	43	46.65	43.27	37.73								
VL Leidseweg (1)	1	6.0	47.77	44.37	38.89	48.46	5	43									48.89	5	44	47.77	44.37	38.89								
VL Leidseweg (1)	1	9.0	48.68	45.26	39.80	49.37	5	44									49.80	5	45	48.68	45.26	39.80								
VL Leidseweg (1)	1	12.0	49.26	45.84	40.38	49.95	5	45									50.38	5	45	49.26	45.84	40.38								
VL Mozartlaan (2)	1	1.5	47.93	44.67	36.02	47.77	5	43									47.93	5	43	47.93	44.67	36.02								
VL Mozartlaan (2)	1	6.0	50.13	46.73	38.16	49.92	5	45									50.13	5	45	50.13	46.73	38.16								
VL Mozartlaan (2)	1	9.0	50.58	47.15	38.59	50.36	5	45									50.58	5	46	50.58	47.15	38.59								
VL Mozartlaan (2)	1	12.0	50.70	47.27	38.72	50.48	5	45									50.70	5	46	50.70	47.27	38.72								
VL totaal (0)	1	1.5	50.40	47.09	39.92	50.59		51									50.40		50	50.40	47.09	39.92								
VL totaal (0)	1	6.0	52.16	48.75	41.55	52.29		52									52.16		52	52.16	48.75	41.55								
VL totaal (0)	1	9.0	52.73	49.30	42.16	52.87		53									52.73		53	52.73	49.30	42.16								
21	0.0	0.0	gevel					VL totaal (0)									1	12.0	53.08	49.65	42.60	53.24		53	53.08		53	53.08	49.65	42.60
								VL Leidseweg (1)									1	1.5	46.36	42.99	37.44	47.04	5	42	47.44	5	42	46.36	42.99	37.44
								VL Leidseweg (1)	1	6.0	47.69	44.29	38.80	48.38	5	43	48.80	5	44	47.69	44.29	38.80								
								VL Leidseweg (1)	1	9.0	48.42	45.01	39.54	49.11	5	44	49.54	5	45	48.42	45.01	39.54								
								VL Leidseweg (1)	1	12.0	49.08	45.66	40.19	49.76	5	45	50.19	5	45	49.08	45.66	40.19								
								VL Mozartlaan (2)	1	1.5	48.21	44.96	36.31	48.05	5	43	48.21	5	43	48.21	44.96	36.31								
								VL Mozartlaan (2)	1	6.0	50.23	46.82	38.26	50.02	5	45	50.23	5	45	50.23	46.82	38.26								
								VL Mozartlaan (2)	1	9.0	50.71	47.28	38.73	50.49	5	45	50.71	5	46	50.71	47.28	38.73								
								VL Mozartlaan (2)	1	12.0	50.88	47.44	38.89	50.65	5	46	50.88	5	46	50.88	47.44	38.89								
								VL totaal (0)	1	1.5	44.78	41.55	32.89	44.63		45	44.78		45	44.78	41.55	32.89								
								VL totaal (0)	1	6.0	46.51	43.11	34.54	46.30		46	46.51		47	46.51	43.11	34.54								
								VL totaal (0)	1	9.0	47.24	43.82	35.26	47.02		47	47.24		47	47.24	43.82	35.26								
								VL totaal (0)	1	12.0	47.53	44.10	35.55	47.31		47	47.53		48	47.53	44.10	35.55								
								VL Leidseweg (1)	1	1.5	8.82	5.19	.09	9.52	5	5	10.09	5	5	8.82	5.19	.09								
								VL Leidseweg (1)	1	6.0	7.43	3.71	-1.25	8.13	5	3	8.75	5	4	7.43	3.71	-1.25								
								VL Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--								
								22	0.0	0.0	gevel					VL Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
																VL Mozartlaan (2)	1	1.5	44.78	41.55	32.89	44.63	5	40	44.78	5	40	44.78	41.55	32.89
VL Mozartlaan (2)	1	6.0	46.51	43.11	34.54	46.30	5									41	46.51	5	42	46.51	43.11	34.54								

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag											
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)							
23	0.0	0.0		gevel				VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	47.24	43.82	35.26	47.02	5	42	47.24	5	42	47.24	43.82	35.26							
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	47.53	44.10	35.55	47.31	5	42	47.53	5	43	47.53	44.10	35.55							
								VL	totaal (0)	1	3.0	43.69	40.41	31.78	43.52		44	43.69		44	43.69	40.41	31.78							
								VL	totaal (0)	1	6.0	44.60	41.19	32.63	44.39		44	44.60		45	44.60	41.19	32.63							
								VL	totaal (0)	1	9.0	45.47	42.03	33.48	45.24		45	45.47		45	45.47	42.03	33.48							
								VL	totaal (0)	1	12.0	46.03	42.59	34.04	45.80		46	46.03		46	46.03	42.59	34.04							
								VL	Leidseweg (1)	1	3.0	14.21	10.61	5.46	14.91	5	10	15.46	5	10	14.21	10.61	5.46							
								VL	Leidseweg (1)	1	6.0	10.24	6.53	1.57	10.95	5	6	11.57	5	7	10.24	6.53	1.57							
								VL	Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
								VL	Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
								VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	43.68	40.40	31.77	43.51	5	39	43.68	5	39	43.68	40.40	31.77							
								VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	44.60	41.19	32.62	44.38	5	39	44.60	5	40	44.60	41.19	32.62							
								VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	45.47	42.03	33.48	45.24	5	40	45.47	5	40	45.47	42.03	33.48							
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	46.03	42.59	34.04	45.80	5	41	46.03	5	41	46.03	42.59	34.04							
24	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	3.0	40.03	36.74	28.12	39.86		40	40.03		40	40.03	36.74	28.12							
								VL	totaal (0)	1	6.0	40.80	37.36	28.82	40.58		41	40.80		41	40.80	37.36	28.82							
								VL	totaal (0)	1	9.0	41.71	38.25	29.71	41.48		41	41.71		42	41.71	38.25	29.71							
								VL	totaal (0)	1	12.0	42.87	39.42	30.88	42.64		43	42.87		43	42.87	39.42	30.88							
								VL	Leidseweg (1)	1	3.0	14.67	11.09	5.92	15.37	5	10	15.92	5	11	14.67	11.09	5.92							
								VL	Leidseweg (1)	1	6.0	12.84	9.18	4.13	13.54	5	9	14.13	5	9	12.84	9.18	4.13							
								VL	Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
								VL	Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--							
								VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	40.02	36.73	28.10	39.85	5	35	40.02	5	35	40.02	36.73	28.10							
								VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	40.79	37.35	28.80	40.56	5	36	40.79	5	36	40.79	37.35	28.80							
								VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	41.71	38.25	29.71	41.48	5	36	41.71	5	37	41.71	38.25	29.71							
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	42.87	39.42	30.88	42.64	5	38	42.87	5	38	42.87	39.42	30.88							
								VL	totaal (0)	1	3.0	46.41	43.01	37.32	47.02		47	47.32		47	46.41	43.01	37.32							
								VL	totaal (0)	1	6.0	46.58	43.14	37.49	47.19		47	47.49		47	46.58	43.14	37.49							
25	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	9.0	47.37	43.93	38.24	47.96		48	48.24		48	47.37	43.93	38.24							
								VL	totaal (0)	1	12.0	48.25	44.83	39.19	48.87		49	49.19		49	48.25	44.83	39.19							
								VL	Leidseweg (1)	1	3.0	46.02	42.61	37.12	46.70	5	42	47.12	5	42	46.02	42.61	37.12							
								VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.15	42.72	37.27	46.83	5	42	47.27	5	42	46.15	42.72	37.27							
								VL	Leidseweg (1)	1	9.0	46.86	43.42	37.99	47.55	5	43	47.99	5	43	46.86	43.42	37.99							
								VL	Leidseweg (1)	1	12.0	47.87	44.44	38.99	48.55	5	44	48.99	5	44	47.87	44.44	38.99							
								VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	35.82	32.44	23.86	35.62	5	31	35.82	5	31	35.82	32.44	23.86							
								VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	36.30	32.84	24.30	36.07	5	31	36.30	5	31	36.30	32.84	24.30							
								VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	37.82	34.38	25.83	37.59	5	33	37.82	5	33	37.82	34.38	25.83							
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	37.49	34.15	25.55	37.30	5	32	37.49	5	32	37.49	34.15	25.55							
								VL	totaal (0)	1	3.0	46.37	42.97	37.30	46.99		47	47.30		47	46.37	42.97	37.30							
								VL	totaal (0)	1	6.0	46.64	43.20	37.59	47.26		47	47.59		48	46.64	43.20	37.59							
								VL	totaal (0)	1	9.0	47.54	44.10	38.46	48.15		48	48.46		48	47.54	44.10	38.46							
								VL	totaal (0)	1	12.0	48.44	45.01	39.44	49.08		49	49.44		49	48.44	45.01	39.44							
26	0.0	0.0		gevel				VL	Leidseweg (1)	1	3.0	46.03	42.62	37.13	46.71	5	42	47.13	5	42	46.03	42.62	37.13							
								VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.29	42.86	37.42	46.98	5	42	47.42	5	42	46.29	42.86	37.42							
								VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.13	43.69	38.26	47.82	5	43	48.26	5	43	47.13	43.69	38.26							
								VL	Leidseweg (1)	1	12.0	48.20	44.77	39.33	48.89	5	44	49.33	5	44	48.20	44.77	39.33							
								VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	35.21	31.78	23.23	34.99	5	30	35.21	5	30	35.21	31.78	23.23							
								VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	35.45	31.98	23.45	35.22	5	30	35.45	5	30	35.45	31.98	23.45							
								VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	37.09	33.66	25.11	36.87	5	32	37.09	5	32	37.09	33.66	25.11							
								VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	35.72	32.41	23.79	35.54	5	31	35.72	5	31	35.72	32.41	23.79							
								VL	totaal (0)	1	3.0	46.20	42.80	37.15	46.83		47	47.15		47	46.20	42.80	37.15							
								VL	totaal (0)	1	6.0	46.67	43.24	37.65	47.30		47	47.65		48	46.67	43.24	37.65							
								27	0.0	0.0	gevel				VL	totaal (0)	1	3.0	46.20	42.80	37.15	46.83		47	47.15		47	46.20	42.80	37.15
															VL	totaal (0)	1	6.0	46.67	43.24	37.65	47.30		47	47.65		48	46.67	43.24	37.65

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag														
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)												
28	0.0	0.0		gevel					VL	totaal (0)	1	9.0	47.72	44.28	38.67	48.34	48	48.67	49	47.72	44.28	38.67											
									VL	totaal (0)	1	12.0	48.65	45.23	39.70	49.31	49	49.70	50	48.65	45.23	39.70											
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	45.89	42.48	36.99	46.57	5	42	46.99	5	42	45.89	42.48	36.99									
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.37	42.94	37.50	47.06	5	42	47.50	5	43	46.37	42.94	37.50									
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.36	43.92	38.49	48.05	5	43	48.49	5	43	47.36	43.92	38.49									
									VL	Leidseweg (1)	1	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61									
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	34.65	31.21	22.66	34.42	5	29	34.65	5	30	34.65	31.21	22.66									
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	34.89	31.42	22.89	34.66	5	30	34.89	5	30	34.89	31.42	22.89									
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	36.69	33.28	24.71	36.47	5	31	36.69	5	32	36.69	33.28	24.71									
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	34.48	31.22	22.58	34.32	5	29	34.48	5	29	34.48	31.22	22.58									
									VL	totaal (0)	1	3.0	51.84	48.47	42.57	52.40		52	52.57		53	51.84	48.47	42.57									
									VL	totaal (0)	1	6.0	52.51	49.09	43.23	53.05		53	53.23		53	52.51	49.09	43.23									
									VL	totaal (0)	1	9.0	53.39	49.96	44.12	53.93		54	54.12		54	53.39	49.96	44.12									
									VL	totaal (0)	1	12.0	53.97	50.53	44.73	54.52		55	54.73		55	53.97	50.53	44.73									
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	51.08	47.69	42.17	51.76	5	47	52.17	5	47	51.08	47.69	42.17									
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	51.70	48.29	42.82	52.39	5	47	52.82	5	48	51.70	48.29	42.82									
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	52.59	49.16	43.71	53.27	5	48	53.71	5	49	52.59	49.16	43.71									
									29	0.0	0.0		gevel					VL	Leidseweg (1)	1	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	43.95	40.59	32.00	43.75	5										39	43.95	5	39	43.95	40.59	32.00									
VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	44.81	41.36	32.81	44.58	5										40	44.81	5	40	44.81	41.36	32.81									
VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	45.65	42.19	33.65	45.42	5										40	45.65	5	41	45.65	42.19	33.65									
VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	45.79	42.33	33.79	45.56	5										41	45.79	5	41	45.79	42.33	33.79									
VL	totaal (0)	1	15.0	54.86	51.44	45.57	55.40											55	55.57		56	54.86	51.44	45.57									
VL	Leidseweg (1)	1	15.0	54.02	50.60	45.14	54.71	5										50	55.14	5	50	54.02	50.60	45.14									
VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	47.29	43.89	35.32	47.08	5										42	47.29	5	42	47.29	43.89	35.32									
VL	totaal (0)	1	15.0	52.77	49.37	42.28	52.93											53	52.77		53	52.77	49.37	42.28									
VL	Leidseweg (1)	1	15.0	48.72	45.32	39.82	49.40	5										44	49.82	5	45	48.72	45.32	39.82									
VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	50.61	47.20	38.63	50.39	5										45	50.61	5	46	50.61	47.20	38.63									
VL	totaal (0)	1	15.0	45.47	42.09	33.51	45.27											45	45.47		45	45.47	42.09	33.51									
VL	Leidseweg (1)	1	15.0	--	--	--	-99.00	5										-104	-89.90	5	-95	--	--	--									
VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	45.47	42.09	33.51	45.27	5										40	45.47	5	40	45.47	42.09	33.51									
VL	totaal (0)	1	15.0	48.48	45.08	39.53	49.14											49	49.53		50	48.48	45.08	39.53									
VL	Leidseweg (1)	1	15.0	48.37	44.97	39.48	49.06	5										44	49.48	5	44	48.37	44.97	39.48									
33	0.0	0.0		gevel														VL	Mozartlaan (2)	1	15.0	32.18	28.79	20.22	31.97	5	27	32.18	5	27	32.18	28.79	20.22
																		VL	totaal (0)	1	3.0	48.70	45.29	39.43	49.25		49	49.43		49	48.70	45.29	39.43
									VL	totaal (0)	1	6.0	48.62	45.18	39.38	49.17		49	49.38		49	48.62	45.18	39.38									
									VL	totaal (0)	1	9.0	49.34	45.90	40.13	49.90		50	50.13		50	49.34	45.90	40.13									
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	47.94	44.54	39.04	48.62	5	44	49.04	5	44	47.94	44.54	39.04									
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.87	44.44	39.00	48.56	5	44	49.00	5	44	47.87	44.44	39.00									
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.65	45.21	39.78	49.34	5	44	49.78	5	45	48.65	45.21	39.78									
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	40.72	37.27	28.72	40.49	5	35	40.72	5	36	40.72	37.27	28.72									
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	40.60	37.11	28.59	40.36	5	35	40.60	5	36	40.60	37.11	28.59									
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	41.05	37.55	29.03	40.80	5	36	41.05	5	36	41.05	37.55	29.03									
									VL	totaal (0)	1	3.0	48.77	45.36	39.46	49.30		49	49.46		49	48.77	45.36	39.46									
									VL	totaal (0)	1	6.0	48.73	45.28	39.43	49.26		49	49.43		49	48.73	45.28	39.43									
									VL	totaal (0)	1	9.0	49.43	45.97	40.17	49.97		50	50.17		50	49.43	45.97	40.17									
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	47.92	44.52	39.02	48.60	5	44	49.02	5	44	47.92	44.52	39.02									
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	47.86	44.44	38.99	48.55	5	44	48.99	5	44	47.86	44.44	38.99									
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.64	45.20	39.77	49.33	5	44	49.77	5	45	48.64	45.20	39.77									
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	41.26	37.81	29.27	41.03	5	36	41.26	5	36	41.26	37.81	29.27									
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	41.30	37.77	29.27	41.04	5	36	41.30	5	36	41.30	37.77	29.27									
VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	41.64	38.10	29.60	41.38	5	36	41.64	5	37	41.64	38.10	29.60																		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optreктоeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)			
35	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	3.0	48.29	44.92	38.74	48.75	49	48.74	49	48.29	44.92	38.74			
				VL totaal (0)	1	6.0	48.41	44.98	38.80	48.84	49	48.80	49	48.41	44.98	38.80					
				VL totaal (0)	1	9.0	49.11	45.66	39.49	49.53	50	49.49	49	49.11	45.66	39.49					
				VL Leidseweg (1)	1	3.0	46.89	43.50	38.00	47.58	5	43	48.00	5	43	46.89	43.50	38.00			
				VL Leidseweg (1)	1	6.0	46.84	43.42	37.96	47.53	5	43	47.96	5	43	46.84	43.42	37.96			
				VL Leidseweg (1)	1	9.0	47.52	44.09	38.65	48.21	5	43	48.65	5	44	47.52	44.09	38.65			
				VL Mozartlaan (2)	1	3.0	42.67	39.36	30.74	42.49	5	37	42.67	5	38	42.67	39.36	30.74			
				VL Mozartlaan (2)	1	6.0	43.23	39.78	31.24	43.00	5	38	43.23	5	38	43.23	39.78	31.24			
				VL Mozartlaan (2)	1	9.0	43.96	40.49	31.96	43.73	5	39	43.96	5	39	43.96	40.49	31.96			
36	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	3.0	46.47	43.13	36.65	46.85	47	46.65	47	46.47	43.13	36.65			
				VL totaal (0)	1	6.0	46.85	43.43	36.95	47.19	47	46.95	47	46.85	43.43	36.95					
				VL totaal (0)	1	9.0	47.62	44.18	37.70	47.95	48	47.70	48	47.62	44.18	37.70					
				VL Leidseweg (1)	1	3.0	44.38	40.99	35.47	45.06	5	40	45.47	5	40	44.38	40.99	35.47			
				VL Leidseweg (1)	1	6.0	44.54	41.12	35.66	45.23	5	40	45.66	5	41	44.54	41.12	35.66			
				VL Leidseweg (1)	1	9.0	45.28	41.84	36.41	45.97	5	41	46.41	5	41	45.28	41.84	36.41			
				VL Mozartlaan (2)	1	3.0	42.31	39.04	30.40	42.15	5	37	42.31	5	37	42.31	39.04	30.40			
				VL Mozartlaan (2)	1	6.0	43.01	39.59	31.03	42.79	5	38	43.01	5	38	43.01	39.59	31.03			
				VL Mozartlaan (2)	1	9.0	43.82	40.37	31.82	43.59	5	39	43.82	5	39	43.82	40.37	31.82			
37	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	42.40	39.14	31.23	42.41	42	42.40	42	42.40	39.14	31.23			
				VL totaal (0)	1	6.0	43.66	40.23	32.45	43.62	44	43.66	44	43.66	40.23	32.45					
				VL totaal (0)	1	9.0	44.75	41.28	33.65	44.73	45	44.75	45	44.75	41.28	33.65					
				VL Leidseweg (1)	1	1.5	34.92	31.49	26.04	35.60	5	31	36.04	5	31	34.92	31.49	26.04			
				VL Leidseweg (1)	1	6.0	36.25	32.78	27.41	36.94	5	32	37.41	5	32	36.25	32.78	27.41			
				VL Leidseweg (1)	1	9.0	38.03	34.53	29.20	38.72	5	34	39.20	5	34	38.03	34.53	29.20			
				VL Mozartlaan (2)	1	1.5	41.55	38.32	29.66	41.40	5	36	41.55	5	37	41.55	38.32	29.66			
				VL Mozartlaan (2)	1	6.0	42.79	39.37	30.81	42.57	5	38	42.79	5	38	42.79	39.37	30.81			
				VL Mozartlaan (2)	1	9.0	43.72	40.25	31.72	43.49	5	38	43.72	5	39	43.72	40.25	31.72			
38	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	38.56	35.33	26.68	38.41	38	38.56	39	38.56	35.33	26.68			
				VL totaal (0)	1	6.0	39.95	36.52	27.97	39.73	40	39.95	40	39.95	36.52	27.97					
				VL totaal (0)	1	9.0	40.69	37.22	28.69	40.46	40	40.69	41	40.69	37.22	28.69					
				VL Leidseweg (1)	1	1.5	8.53	4.92	-20	9.23	5	4	9.80	5	5	8.53	4.92	-20			
				VL Leidseweg (1)	1	6.0	10.51	6.80	1.83	11.21	5	6	11.83	5	7	10.51	6.80	1.83			
				VL Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Mozartlaan (2)	1	1.5	38.55	35.32	26.67	38.40	5	33	38.55	5	34	38.55	35.32	26.67			
				VL Mozartlaan (2)	1	6.0	39.95	36.51	27.96	39.72	5	35	39.95	5	35	39.95	36.51	27.96			
				VL Mozartlaan (2)	1	9.0	40.69	37.22	28.69	40.46	5	35	40.69	5	36	40.69	37.22	28.69			
39	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	38.43	35.18	26.53	38.27	38	38.43	38	38.43	35.18	26.53			
				VL totaal (0)	1	6.0	39.90	36.45	27.91	39.67	40	39.90	40	39.90	36.45	27.91					
				VL totaal (0)	1	9.0	40.56	37.09	28.56	40.33	40	40.56	41	40.56	37.09	28.56					
				VL Leidseweg (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Leidseweg (1)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Mozartlaan (2)	1	1.5	38.43	35.18	26.53	38.27	5	33	38.43	5	33	38.43	35.18	26.53			
				VL Mozartlaan (2)	1	6.0	39.90	36.45	27.91	39.67	5	35	39.90	5	35	39.90	36.45	27.91			
				VL Mozartlaan (2)	1	9.0	40.56	37.09	28.56	40.33	5	35	40.56	5	36	40.56	37.09	28.56			
40	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	1.5	37.87	34.61	25.97	37.71	38	37.87	38	37.87	34.61	25.97			
				VL totaal (0)	1	6.0	39.35	35.90	27.35	39.12	39	39.35	39	39.35	35.90	27.35					
				VL totaal (0)	1	9.0	39.96	36.49	27.96	39.73	40	39.96	40	39.96	36.49	27.96					
				VL Leidseweg (1)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Leidseweg (1)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Leidseweg (1)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--			
				VL Mozartlaan (2)	1	1.5	37.87	34.61	25.97	37.71	5	33	37.87	5	33	37.87	34.61	25.97			

			(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag											(^) VL: ex. optrektoeslag				
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
41	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	6.0	39.35	35.90	27.35	39.12	5	34	39.35	5	34	39.35
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	39.96	36.49	27.96	39.73	5	35	39.96	5	35	39.96
						VL totaal (0)	1	1.5	36.84	33.46	27.92	37.52		38	37.92		38	36.84
						VL totaal (0)	1	6.0	37.76	34.32	28.91	38.45		38	38.91		39	37.76
						VL totaal (0)	1	9.0	38.84	35.36	30.01	39.53		40	40.01		40	38.84
						VL Leidseweg (1)	1	1.5	36.84	33.46	27.92	37.52	5	33	37.92	5	33	36.84
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	37.76	34.32	28.91	38.45	5	33	38.91	5	34	37.76
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	38.84	35.36	30.01	39.53	5	35	40.01	5	35	38.84
						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
42	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL totaal (0)	1	3.0	39.63	36.24	30.72	40.31		40	40.72		41	39.63
						VL totaal (0)	1	6.0	39.94	36.48	31.08	40.63		41	41.08		41	39.94
						VL totaal (0)	1	9.0	41.04	37.57	32.20	41.73		42	42.20		42	41.04
						VL Leidseweg (1)	1	3.0	39.63	36.24	30.72	40.31	5	35	40.72	5	36	39.63
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	39.94	36.48	31.08	40.63	5	36	41.08	5	36	39.94
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	41.04	37.57	32.20	41.73	5	37	42.20	5	37	41.04
						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
43	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	3.0	38.64	35.23	29.76	39.33		39	39.76		40	38.64
						VL totaal (0)	1	6.0	39.07	35.59	30.24	39.76		40	40.24		40	39.07
						VL totaal (0)	1	9.0	40.71	37.20	31.88	41.40		41	41.88		42	40.71
						VL Leidseweg (1)	1	3.0	38.64	35.23	29.76	39.33	5	34	39.76	5	35	38.64
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	39.07	35.59	30.24	39.76	5	35	40.24	5	35	39.07
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	40.71	37.20	31.88	41.40	5	36	41.88	5	37	40.71
						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL totaal (0)	1	3.0	46.58	43.17	37.32	47.13		47	47.32		47	46.58
44	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	6.0	46.61	43.16	37.35	47.15		47	47.35		47	46.61
						VL totaal (0)	1	9.0	47.54	44.09	38.31	48.09		48	48.31		48	47.54
						VL Leidseweg (1)	1	3.0	45.80	42.39	36.92	46.49	5	41	46.92	5	42	45.80
						VL Leidseweg (1)	1	6.0	45.81	42.37	36.95	46.50	5	41	46.95	5	42	45.81
						VL Leidseweg (1)	1	9.0	46.79	43.34	37.93	47.48	5	42	47.93	5	43	46.79
						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	38.74	35.32	26.76	38.52	5	34	38.74	5	34	38.74
						VL Mozartlaan (2)	1	6.0	38.84	35.37	26.84	38.61	5	34	38.84	5	34	38.84
						VL Mozartlaan (2)	1	9.0	39.57	36.09	27.56	39.33	5	34	39.57	5	35	39.57
						VL totaal (0)	1	12.0	50.30	46.86	41.13	50.88		51	51.13		51	50.30
						VL Leidseweg (1)	1	12.0	49.71	46.28	40.83	50.39	5	45	50.83	5	46	49.71
45	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	12.0	41.32	37.82	29.30	41.07	5	36	41.32	5	36	41.32
						VL totaal (0)	1	12.0	48.26	44.82	38.30	48.57		49	48.30		48	48.26
46	0.0	0.0	gevel			VL Leidseweg (1)	1	12.0	45.79	42.35	36.92	46.48	5	41	46.92	5	42	45.79
						VL Mozartlaan (2)	1	12.0	44.64	41.18	32.64	44.41	5	39	44.64	5	40	44.64
47	0.0	0.0	gevel			VL totaal (0)	1	12.0	40.40	37.03	28.44	40.20		40	40.40		40	40.40
						VL Leidseweg (1)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
48	0.0	0.0	gevel			VL Mozartlaan (2)	1	12.0	40.40	37.03	28.44	40.20	5	35	40.40	5	35	40.40
						VL totaal (0)	1	12.0	42.70	39.25	33.84	43.39		43	43.84		44	42.70
49	0.0	0.0	gevel			VL Leidseweg (1)	1	12.0	42.70	39.25	33.84	43.39	5	38	43.84	5	39	42.70
						VL Mozartlaan (2)	1	12.0	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--
						VL totaal (0)	1	3.0	51.87	48.49	42.89	52.53		53	52.89		53	51.87
						VL totaal (0)	1	6.0	52.67	49.26	43.73	53.34		53	53.73		54	52.67

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)				
50	0.0	0.0		gevel					VL Leidseweg (1)	1	3.0	51.75	48.38	42.83	52.43	5	47	52.83	5	48	51.75	48.38	42.83		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	52.57	49.15	43.67	53.25	5	48	53.67	5	49	52.57	49.15	43.67		
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	36.12	32.71	24.14	35.90	5	31	36.12	5	31	36.12	32.71	24.14		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	36.55	32.99	24.50	36.28	5	31	36.55	5	32	36.55	32.99	24.50		
									VL totaal (0)	1	3.0	51.12	47.75	42.14	51.78		52	52.14		52	51.12	47.75	42.14		
									VL totaal (0)	1	6.0	51.99	48.58	43.03	52.65		53	53.03		53	51.99	48.58	43.03		
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	50.99	47.61	42.07	51.67	5	47	52.07	5	47	50.99	47.61	42.07		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	51.85	48.44	42.96	52.53	5	48	52.96	5	48	51.85	48.44	42.96		
51	0.0	0.0	gevel						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	36.11	32.74	24.15	35.91	5	31	36.11	5	31	36.11	32.74	24.15		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	37.03	33.58	25.04	36.80	5	32	37.03	5	32	37.03	33.58	25.04		
									VL totaal (0)	1	3.0	47.39	44.01	38.08	47.93		48	48.08		48	47.39	44.01	38.08		
									VL totaal (0)	1	6.0	48.32	44.90	39.06	48.87		49	49.06		49	48.32	44.90	39.06		
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	46.57	43.19	37.65	47.25	5	42	47.65	5	43	46.57	43.19	37.65		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	47.55	44.13	38.67	48.24	5	43	48.67	5	44	47.55	44.13	38.67		
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	39.72	36.38	27.78	39.53	5	35	39.72	5	35	39.72	36.38	27.78		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	40.44	37.01	28.46	40.22	5	35	40.44	5	35	40.44	37.01	28.46		
52	0.0	0.0	gevel						VL totaal (0)	1	3.0	47.23	43.85	37.81	47.73		48	47.81		48	47.23	43.85	37.81		
									VL totaal (0)	1	6.0	47.78	44.35	38.37	48.28		48	48.37		48	47.78	44.35	38.37		
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	46.15	42.76	37.24	46.83	5	42	47.24	5	42	46.15	42.76	37.24		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	46.67	43.25	37.79	47.36	5	42	47.79	5	43	46.67	43.25	37.79		
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	40.67	37.32	28.72	40.48	5	35	40.67	5	36	40.67	37.32	28.72		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	41.28	37.84	29.29	41.05	5	36	41.28	5	36	41.28	37.84	29.29		
									VL totaal (0)	1	3.0	48.38	45.00	38.97	48.89		49	48.97		49	48.38	45.00	38.97		
									VL totaal (0)	1	6.0	48.58	45.15	39.16	49.07		49	49.16		49	48.58	45.15	39.16		
53	0.0	0.0	gevel						VL Leidseweg (1)	1	3.0	47.32	43.93	38.41	48.00	5	43	48.41	5	43	47.32	43.93	38.41		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	47.44	44.01	38.56	48.12	5	43	48.56	5	44	47.44	44.01	38.56		
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	41.76	38.41	29.81	41.57	5	37	41.76	5	37	41.76	38.41	29.81		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	42.22	38.77	30.22	41.99	5	37	42.22	5	37	42.22	38.77	30.22		
									VL totaal (0)	1	3.0	43.48	40.09	33.74	43.88		44	43.74		44	43.48	40.09	33.74		
									VL totaal (0)	1	6.0	43.65	40.21	33.83	44.01		44	43.83		44	43.65	40.21	33.83		
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	41.61	38.20	32.71	42.29	5	37	42.71	5	38	41.61	38.20	32.71		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	41.56	38.12	32.68	42.24	5	37	42.68	5	38	41.56	38.12	32.68		
54	0.0	0.0	gevel						VL Mozartlaan (2)	1	3.0	38.92	35.58	26.97	38.73	5	34	38.92	5	34	38.92	35.58	26.97		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	39.49	36.02	27.48	39.25	5	34	39.49	5	34	39.49	36.02	27.48		
									VL totaal (0)	1	3.0	42.18	38.80	32.40	42.56		43	42.40		42	42.18	38.80	32.40		
									VL totaal (0)	1	6.0	42.45	39.00	32.62	42.80		43	42.62		43	42.45	39.00	32.62		
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	40.22	36.83	31.31	40.90	5	36	41.31	5	36	40.22	36.83	31.31		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	40.34	36.91	31.46	41.02	5	36	41.46	5	36	40.34	36.91	31.46		
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	37.78	34.44	25.84	37.59	5	33	37.78	5	33	37.78	34.44	25.84		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	38.31	34.84	26.30	38.07	5	33	38.31	5	33	38.31	34.84	26.30		
55	0.0	0.0	gevel						VL totaal (0)	1	1.5	38.73	35.34	29.07	39.15		39	39.07		39	38.73	35.34	29.07		
									VL totaal (0)	1	6.0	40.02	36.55	30.35	40.42		40	40.35		40	40.02	36.55	30.35		
									VL Leidseweg (1)	1	3.0	40.22	36.83	31.31	40.90	5	36	41.31	5	36	40.22	36.83	31.31		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	40.34	36.91	31.46	41.02	5	36	41.46	5	36	40.34	36.91	31.46		
									VL Mozartlaan (2)	1	3.0	37.78	34.44	25.84	37.59	5	33	37.78	5	33	37.78	34.44	25.84		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	38.31	34.84	26.30	38.07	5	33	38.31	5	33	38.31	34.84	26.30		
									VL totaal (0)	1	1.5	38.73	35.34	29.07	39.15		39	39.07		39	38.73	35.34	29.07		
									VL totaal (0)	1	6.0	40.02	36.55	30.35	40.42		40	40.35		40	40.02	36.55	30.35		
56	0.0	0.0	gevel						VL Leidseweg (1)	1	1.5	37.09	33.69	28.18	37.77	5	33	38.18	5	33	37.09	33.69	28.18		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	38.32	34.89	29.45	39.01	5	34	39.45	5	34	38.32	34.89	29.45		
									VL Mozartlaan (2)	1	1.5	33.70	30.35	21.75	33.51	5	29	33.70	5	29	33.70	30.35	21.75		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	35.12	31.59	23.09	34.86	5	30	35.12	5	30	35.12	31.59	23.09		
									VL totaal (0)	1	1.5	46.61	43.23	37.70	47.29		47	47.70		48	46.61	43.23	37.70		
									VL totaal (0)	1	6.0	47.30	43.88	38.42	47.99		48	48.42		48	47.30	43.88	38.42		
									VL Leidseweg (1)	1	1.5	46.61	43.22	37.70	47.29	5	42	47.70	5	43	46.61	43.22	37.70		
									VL Leidseweg (1)	1	6.0	47.30	43.88	38.41	47.98	5	43	48.41	5	43	47.30	43.88	38.41		
57	0.0	0.0	gevel						VL Mozartlaan (2)	1	1.5	12.92	8.89	.66	12.49	5	7	12.92	5	8	12.92	8.89	.66		
									VL Mozartlaan (2)	1	6.0	15.30	11.23	3.03	14.86	5	10	15.30	5	10	15.30	11.23	3.03		

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																			(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
58	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	47.93	44.54	39.01	48.61		49	49.01		49	47.93	44.54	39.01
										VL	totaal (0)	1	6.0	48.65	45.23	39.76	49.33		49	49.76		50	48.65	45.23	39.76
										VL	Leidseweg (1)	1	1.5	47.91	44.53	39.00	48.59	5	44	49.00	5	44	47.91	44.53	39.00
										VL	Leidseweg (1)	1	6.0	48.63	45.21	39.75	49.32	5	44	49.75	5	45	48.63	45.21	39.75
										VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	22.67	19.20	10.67	22.44	5	17	22.67	5	18	22.67	19.20	10.67
										VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	23.76	20.13	11.68	23.47	5	18	23.76	5	19	23.76	20.13	11.68
59	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	48.50	45.11	39.59	49.18		49	49.59		50	48.50	45.11	39.59
										VL	totaal (0)	1	6.0	49.32	45.90	40.44	50.01		50	50.44		50	49.32	45.90	40.44
										VL	Leidseweg (1)	1	1.5	48.50	45.11	39.59	49.18	5	44	49.59	5	45	48.50	45.11	39.59
										VL	Leidseweg (1)	1	6.0	49.32	45.90	40.44	50.01	5	45	50.44	5	45	49.32	45.90	40.44
										VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	16.29	12.29	4.05	15.87	5	11	16.29	5	11	16.29	12.29	4.05
										VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	18.07	13.98	5.79	17.63	5	13	18.07	5	13	18.07	13.98	5.79
60	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	1.5	51.55	48.17	42.61	52.22		52	52.61		53	51.55	48.17	42.61
										VL	totaal (0)	1	6.0	52.63	49.21	43.71	53.30		53	53.71		54	52.63	49.21	43.71
										VL	Leidseweg (1)	1	1.5	51.50	48.12	42.59	52.18	5	47	52.59	5	48	51.50	48.12	42.59
										VL	Leidseweg (1)	1	6.0	52.57	49.16	43.68	53.25	5	48	53.68	5	49	52.57	49.16	43.68
										VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	31.95	28.56	19.99	31.74	5	27	31.95	5	27	31.95	28.56	19.99
										VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	33.79	30.12	21.69	33.48	5	28	33.79	5	29	33.79	30.12	21.69
61	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	53.40	49.97	44.47	54.07		54	54.47		54	53.40	49.97	44.47
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	53.30	49.88	44.42	53.99	5	49	54.42	5	49	53.30	49.88	44.42
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	36.70	33.24	24.70	36.47	5	31	36.70	5	32	36.70	33.24	24.70
62	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	48.63	45.20	39.20	49.12		49	49.20		49	48.63	45.20	39.20
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.50	44.09	38.61	48.18	5	43	48.61	5	44	47.50	44.09	38.61
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	42.20	38.75	30.21	41.97	5	37	42.20	5	37	42.20	38.75	30.21
63	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	43.29	39.82	33.40	43.62		44	43.40		43	43.29	39.82	33.40
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	41.03	37.58	32.16	41.71	5	37	42.16	5	37	41.03	37.58	32.16
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	39.37	35.87	27.35	39.12	5	34	39.37	5	34	39.37	35.87	27.35
64	0.0	0.0		gevel						VL	totaal (0)	1	9.0	48.72	45.33	39.81	49.40		49	49.81		50	48.72	45.33	39.81
										VL	Leidseweg (1)	1	9.0	48.71	45.31	39.81	49.39	5	44	49.81	5	45	48.71	45.31	39.81
										VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	24.23	20.57	12.14	23.93	5	19	24.23	5	19	24.23	20.57	12.14

Wegdekken

nr naam	voertuigcategorie	Bm	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
23 micropave	licht	-1.50	1.300	-0.600	-0.300	0.700	-4.800	-7.100	-5.400	-3.700
	middel	0.50	2.500	2.000	1.900	0.700	-1.600	-2.100	-0.200	-0.600
	zwaar	0.50	2.500	2.000	1.900	0.700	-1.600	-2.100	-0.200	-0.600
	motoren				1.900					

Rijlijnen

																	Intensiteiten				snelheden														
nr z,gem		lengte		wegdek		hellingcor. groep		omschrijving		kenmerk		art 110g		etm.intens.		%periode		%		licht		middel		zwaar		motor		licht		middel		zwaar		motor	
1	0.0	504	23	micropave			Leidseweg (1)	Leidseweg			vlicht		.0	☐	dag	644.20		35.90		3.30						50		50		50					
																avond		353.50		9.70		.70				50		50		50					
																nacht		67.60		5.30		1.20				50		50		50					
2	0.0	504	23	micropave			Leidseweg (1)	Leidseweg			vlicht		.0	☐	dag	644.20		35.90		3.30						50		50		50					
																avond		353.50		9.70		.70				50		50		50					
																nacht		67.60		5.30		1.20				50		50		50					
3	0.0	334	80	keperverband elementenverh CROW316			Mozartlaan (2)	Mozartlaan			vlicht		.0	☐	dag	267.20		8.20		2.50						30		30		30					
																avond		155.80		1.50		.60				30		30		30					
																nacht		19.30		.40		.10				30		30		30					

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	390	80.0	
2	149	80.0	
3	102	80.0	
4	132	80.0	
5	1004	80.0	
6	264	80.0	
7	195	80.0	
8	136		
9	107	80.0	
10	104	80.0	

Projectgegevens

projectnaam: 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever: Amvest
adviseur: mma
databaseversie: 869
situatie: 30 km/uur
uitsnede: met balkons

omschrijving

verkeerslawaa

rekenhart: 16.3.1 (build0)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 23-08-2017
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:54
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 a

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen					zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts								
1	0.0	0.0	18	scherp	80	80	0.0	5.4	8.4	11.4		☐	☐	
15	0.0	0.0	18	scherp	80	80	0.0	0.0	8.4	11.4		☐	☐	

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)	
18	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	52.70	49.34	43.16	53.17	53	53.16		53	52.70	49.34	43.16
						VL	totaal (0)	1	6.0	54.09	50.68	44.38	54.49	54	54.38	54	54.09	50.68	44.38			
						VL	totaal (0)	1	9.0	54.79	51.37	45.16	55.21	55	55.16	55	54.79	51.37	45.16			
						VL	totaal (0)	1	12.0	55.21	51.78	45.65	55.66	56	55.65	56	55.21	51.78	45.65			
						VL	totaal (0)	2	1.5	37.07	33.36	27.42	37.43	37	37.42	37	37.07	33.36	27.42			
						VL	totaal (0)	2	6.0	52.60	49.26	43.08	53.08	53	53.08	53	52.60	49.26	43.08			
						VL	totaal (0)	2	9.0	54.79	51.37	45.16	55.21	55	55.16	55	54.79	51.37	45.16			
						VL	totaal (0)	2	12.0	55.21	51.78	45.65	55.66	56	55.65	56	55.21	51.78	45.65			
						VL	totaal (0)	3	1.5	34.67	31.07	24.88	35.00	35	34.88	35	34.67	31.07	24.88			
						VL	totaal (0)	3	6.0	39.73	35.97	29.90	40.02	40	39.90	40	39.73	35.97	29.90			
						VL	totaal (0)	3	9.0	52.83	49.45	43.42	53.34	53	53.42	53	52.83	49.45	43.42			
						VL	totaal (0)	3	12.0	55.20	51.78	45.64	55.65	56	55.64	56	55.20	51.78	45.64			
						VL	totaal (0)	4	1.5	33.84	30.35	23.97	34.17	34	33.97	34	33.84	30.35	23.97			
						VL	totaal (0)	4	6.0	35.96	32.29	25.87	36.18	36	35.96	36	35.96	32.29	25.87			
						VL	totaal (0)	4	9.0	40.14	36.37	30.40	40.45	40	40.40	40	40.14	36.37	30.40			
						VL	totaal (0)	4	12.0	52.80	49.40	43.46	53.33	53	53.46	53	52.80	49.40	43.46			
						VL	Leidseweg (1)	1	1.5	51.34	47.95	42.42	52.02	5	47	52.42	5	47	51.34	47.95	42.42	
						VL	Leidseweg (1)	1	6.0	52.29	48.87	43.40	52.97	5	48	53.40	5	48	52.29	48.87	43.40	
						VL	Leidseweg (1)	1	9.0	53.18	49.76	44.30	53.87	5	49	54.30	5	49	53.18	49.76	44.30	
						VL	Leidseweg (1)	1	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88	
						VL	Leidseweg (1)	2	1.5	35.11	31.41	26.42	35.81	5	31	36.42	5	31	35.11	31.41	26.42	
						VL	Leidseweg (1)	2	6.0	51.33	47.97	42.40	52.01	5	47	52.40	5	47	51.33	47.97	42.40	
						VL	Leidseweg (1)	2	9.0	53.18	49.76	44.30	53.87	5	49	54.30	5	49	53.18	49.76	44.30	
						VL	Leidseweg (1)	2	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88	
						VL	Leidseweg (1)	3	1.5	32.41	28.78	23.68	33.11	5	28	33.68	5	29	32.41	28.78	23.68	
						VL	Leidseweg (1)	3	6.0	37.37	33.67	28.68	38.07	5	33	38.68	5	34	37.37	33.67	28.68	
						VL	Leidseweg (1)	3	9.0	51.78	48.40	42.86	52.46	5	47	52.86	5	48	51.78	48.40	42.86	
						VL	Leidseweg (1)	3	12.0	53.76	50.33	44.88	54.44	5	49	54.88	5	50	53.76	50.33	44.88	
						VL	Leidseweg (1)	4	1.5	31.48	27.94	22.68	32.17	5	27	32.68	5	28	31.48	27.94	22.68	
						VL	Leidseweg (1)	4	6.0	32.90	29.22	24.20	33.60	5	29	34.20	5	29	32.90	29.22	24.20	
						VL	Leidseweg (1)	4	9.0	37.98	34.27	29.31	38.69	5	34	39.31	5	34	37.98	34.27	29.31	
						VL	Leidseweg (1)	4	12.0	51.91	48.52	43.01	52.60	5	48	53.01	5	48	51.91	48.52	43.01	
						VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	46.99	43.71	35.08	46.82	5	42	46.99	5	42	46.99	43.71	35.08	
						VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	49.40	45.99	37.42	49.18	5	44	49.40	5	44	49.40	45.99	37.42	
						VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	49.70	46.27	37.72	49.48	5	44	49.70	5	45	49.70	46.27	37.72	
						VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	49.76	46.32	37.77	49.53	5	45	49.76	5	45	49.76	46.32	37.77	
						VL	Mozartlaan (2)	2	1.5	32.67	28.94	20.55	32.34	5	27	32.67	5	28	32.67	28.94	20.55	
						VL	Mozartlaan (2)	2	6.0	46.66	43.36	34.74	46.49	5	41	46.66	5	42	46.66	43.36	34.74	
						VL	Mozartlaan (2)	2	9.0	49.70	46.27	37.72	49.48	5	44	49.70	5	45	49.70	46.27	37.72	
						VL	Mozartlaan (2)	2	12.0	49.76	46.32	37.77	49.53	5	45	49.76	5	45	49.76	46.32	37.77	
						VL	Mozartlaan (2)	3	1.5	30.75	27.21	18.71	30.49	5	25	30.75	5	26	30.75	27.21	18.71	
						VL	Mozartlaan (2)	3	6.0	35.96	32.10	23.78	35.59	5	31	35.96	5	31	35.96	32.10	23.78	
						VL	Mozartlaan (2)	3	9.0	46.13	42.77	34.18	45.93	5	41	46.13	5	41	46.13	42.77	34.18	
						VL	Mozartlaan (2)	3	12.0	49.73	46.30	37.74	49.51	5	45	49.73	5	45	49.73	46.30	37.74	
						VL	Mozartlaan (2)	4	1.5	30.07	26.65	18.09	29.85	5	25	30.07	5	25	30.07	26.65	18.09	
						VL	Mozartlaan (2)	4	6.0	32.99	29.34	20.91	32.69	5	28	32.99	5	28	32.99	29.34	20.91	
						VL	Mozartlaan (2)	4	9.0	36.06	32.21	23.88	35.69	5	31	36.06	5	31	36.06	32.21	23.88	
						VL	Mozartlaan (2)	4	12.0	45.45	42.05	33.48	45.24	5	40	45.45	5	40	45.45	42.05	33.48	
19	0.0	0.0		gevel				VL	totaal (0)	1	1.5	51.07	47.76	40.78	51.31	51	51.07		51	51.07	47.76	40.78

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
							VL	totaal (0)	1	6.0	52.76	49.35	42.25	52.92	53	52.76	53	52.76	49.35	42.25		
							VL	totaal (0)	1	9.0	53.36	49.93	42.94	53.54	54	53.36	53	53.36	49.93	42.94		
							VL	totaal (0)	1	12.0	53.68	50.25	43.34	53.88	54	53.68	54	53.68	50.25	43.34		
							VL	totaal (0)	2	1.5	35.57	31.77	25.92	35.91	36	35.92	36	35.57	31.77	25.92		
							VL	totaal (0)	2	6.0	51.34	48.05	40.76	51.51	52	51.34	51	51.34	48.05	40.76		
							VL	totaal (0)	2	9.0	53.36	49.93	42.94	53.54	54	53.36	53	53.36	49.93	42.94		
							VL	totaal (0)	2	12.0	53.68	50.25	43.34	53.88	54	53.68	54	53.68	50.25	43.34		
							VL	totaal (0)	3	1.5	32.78	29.08	23.13	33.14	33	33.13	33	32.78	29.08	23.13		
							VL	totaal (0)	3	6.0	38.45	34.62	28.60	38.72	39	38.60	39	38.45	34.62	28.60		
							VL	totaal (0)	3	9.0	51.29	47.96	40.81	51.47	51	51.29	51	51.29	47.96	40.81		
							VL	totaal (0)	3	12.0	53.68	50.25	43.34	53.88	54	53.68	54	53.68	50.25	43.34		
							VL	totaal (0)	4	1.5	31.71	28.14	22.06	32.10	32	32.06	32	31.71	28.14	22.06		
							VL	totaal (0)	4	6.0	33.91	30.14	24.06	34.19	34	34.06	34	33.91	30.14	24.06		
							VL	totaal (0)	4	9.0	38.96	35.12	29.21	39.26	39	39.21	39	38.96	35.12	29.21		
							VL	totaal (0)	4	12.0	51.02	47.68	40.64	51.23	51	51.02	51	51.02	47.68	40.64		
							VL	Leidseweg (1)	1	1.5	47.64	44.26	38.72	48.32	5	43	48.72	5	44	47.64	44.26	38.72
							VL	Leidseweg (1)	1	6.0	48.65	45.24	39.77	49.34	5	44	48.65	5	45	48.65	45.24	39.77
							VL	Leidseweg (1)	1	9.0	49.55	46.13	40.67	50.24	5	45	50.67	5	46	49.55	46.13	40.67
							VL	Leidseweg (1)	1	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25
							VL	Leidseweg (1)	2	1.5	33.65	29.96	24.96	34.35	5	29	34.96	5	30	33.65	29.96	24.96
							VL	Leidseweg (1)	2	6.0	46.90	43.52	37.99	47.58	5	43	47.99	5	43	46.90	43.52	37.99
							VL	Leidseweg (1)	2	9.0	49.55	46.13	40.67	50.24	5	45	50.67	5	46	49.55	46.13	40.67
							VL	Leidseweg (1)	2	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25
							VL	Leidseweg (1)	3	1.5	30.90	27.27	22.17	31.60	5	27	32.17	5	27	30.90	27.27	22.17
							VL	Leidseweg (1)	3	6.0	36.10	32.41	27.41	36.80	5	32	37.41	5	32	36.10	32.41	27.41
							VL	Leidseweg (1)	3	9.0	47.21	43.82	38.31	47.90	5	43	48.31	5	43	47.21	43.82	38.31
							VL	Leidseweg (1)	3	12.0	50.13	46.71	41.25	50.82	5	46	51.25	5	46	50.13	46.71	41.25
							VL	Leidseweg (1)	4	1.5	29.93	26.39	21.13	30.62	5	26	31.13	5	26	29.93	26.39	21.13
							VL	Leidseweg (1)	4	6.0	31.53	27.85	22.84	32.24	5	27	32.84	5	28	31.53	27.85	22.84
							VL	Leidseweg (1)	4	9.0	36.83	33.12	28.15	37.53	5	33	38.15	5	33	36.83	33.12	28.15
							VL	Leidseweg (1)	4	12.0	47.30	43.90	38.40	47.98	5	43	48.40	5	43	47.30	43.90	38.40
							VL	Mozartlaan (2)	1	1.5	48.44	45.18	36.54	48.28	5	43	48.44	5	43	48.44	45.18	36.54
							VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	50.63	47.22	38.65	50.41	5	45	50.63	5	46	50.63	47.22	38.65
							VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	51.02	47.59	39.04	50.80	5	46	51.02	5	46	51.02	47.59	39.04
							VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	51.16	47.72	39.17	50.93	5	46	51.16	5	46	51.16	47.72	39.17
							VL	Mozartlaan (2)	2	1.5	31.09	27.11	18.85	30.68	5	26	31.09	5	26	31.09	27.11	18.85
							VL	Mozartlaan (2)	2	6.0	49.40	46.16	37.50	49.25	5	44	49.40	5	44	49.40	46.16	37.50
							VL	Mozartlaan (2)	2	9.0	51.02	47.59	39.04	50.80	5	46	51.02	5	46	51.02	47.59	39.04
							VL	Mozartlaan (2)	2	12.0	51.16	47.72	39.17	50.93	5	46	51.16	5	46	51.16	47.72	39.17
							VL	Mozartlaan (2)	3	1.5	28.22	24.41	16.07	27.87	5	23	28.22	5	23	28.22	24.41	16.07
							VL	Mozartlaan (2)	3	6.0	34.67	30.63	22.41	34.24	5	29	34.67	5	30	34.67	30.63	22.41
							VL	Mozartlaan (2)	3	9.0	49.13	45.85	37.22	48.96	5	44	49.13	5	44	49.13	45.85	37.22
							VL	Mozartlaan (2)	3	12.0	51.16	47.72	39.17	50.93	5	46	51.16	5	46	51.16	47.72	39.17
							VL	Mozartlaan (2)	4	1.5	27.00	23.36	14.92	26.71	5	22	27.00	5	22	27.00	23.36	14.92
							VL	Mozartlaan (2)	4	6.0	30.16	26.26	17.97	29.78	5	25	30.16	5	25	30.16	26.26	17.97
							VL	Mozartlaan (2)	4	9.0	34.85	30.80	22.59	34.42	5	29	34.85	5	30	34.85	30.80	22.59
							VL	Mozartlaan (2)	4	12.0	48.63	45.32	36.70	48.45	5	43	48.63	5	44	48.63	45.32	36.70
27	0.0	0.0		gevel			VL	totaal (0)	1	3.0	46.20	42.79	37.15	46.83	47	47.15	47	46.20	42.79	37.15		
							VL	totaal (0)	1	6.0	46.67	43.24	37.65	47.30	47	47.65	48	46.67	43.24	37.65		
							VL	totaal (0)	1	9.0	47.72	44.28	38.67	48.34	48	48.67	49	47.72	44.28	38.67		
							VL	totaal (0)	1	12.0	48.65	45.23	39.70	49.31	49	49.70	50	48.65	45.23	39.70		
							VL	totaal (0)	2	3.0	46.18	42.77	37.14	46.81	47	47.14	47	46.18	42.77	37.14		

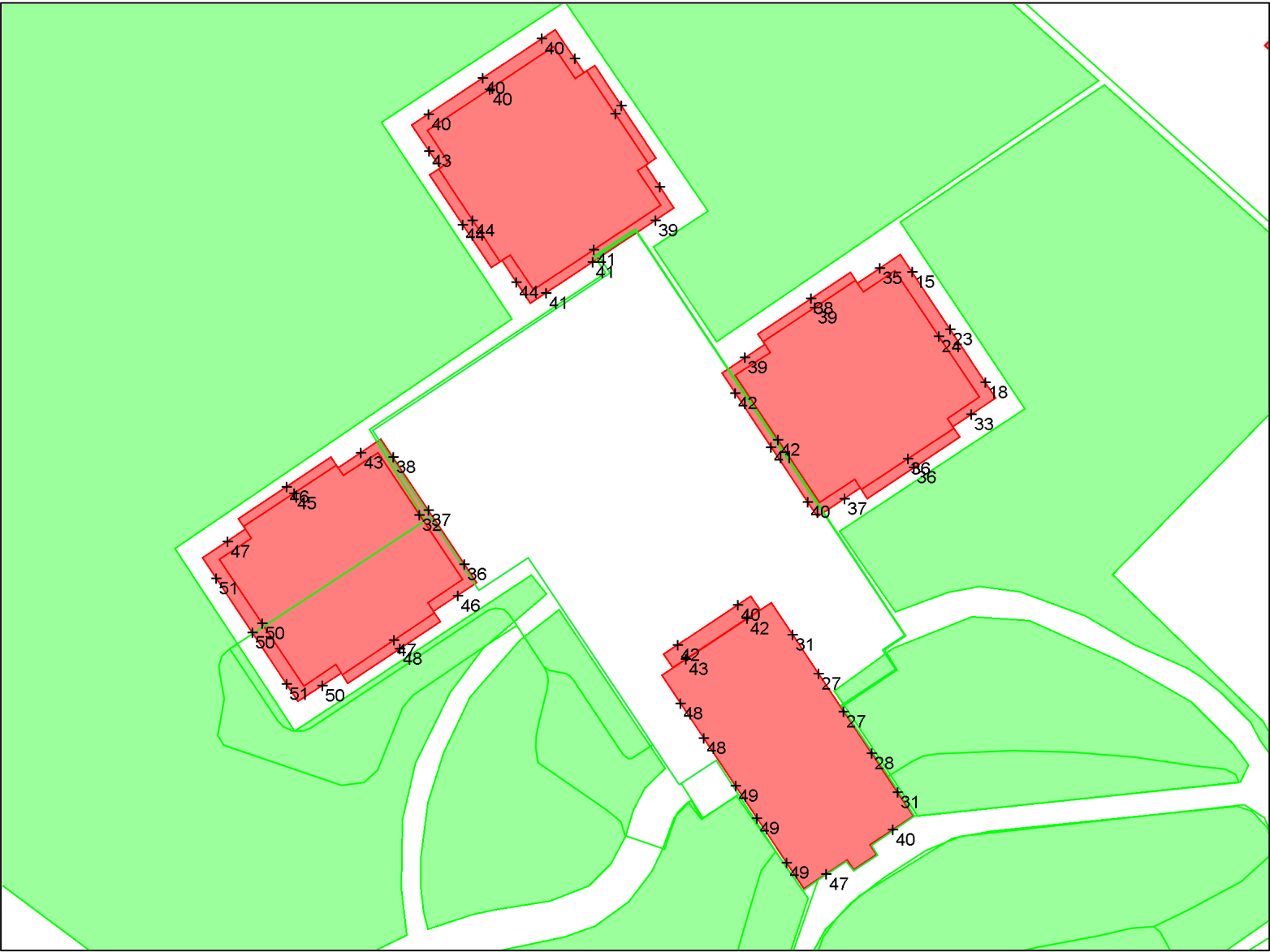
														(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag					(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
									VL	totaal (0)	2	6.0	46.65	43.22	37.64	47.29	47	47.64		48	46.65	43.22	37.64	
									VL	totaal (0)	2	9.0	47.70	44.27	38.66	48.33	48	48.66		49	47.70	44.27	38.66	
									VL	totaal (0)	2	12.0	48.65	45.23	39.70	49.31	49	49.70		50	48.65	45.23	39.70	
									VL	totaal (0)	3	3.0	32.91	29.21	23.91	33.50	33	33.91		34	32.91	29.21	23.91	
									VL	totaal (0)	3	6.0	37.13	33.40	28.15	37.72	38	38.15		38	37.13	33.40	28.15	
									VL	totaal (0)	3	9.0	45.45	42.04	36.33	46.05	46	46.33		46	45.45	42.04	36.33	
									VL	totaal (0)	3	12.0	48.64	45.21	39.69	49.30	49	49.69		50	48.64	45.21	39.69	
									VL	totaal (0)	4	3.0	31.26	27.66	22.17	31.83	32	32.17		32	31.26	27.66	22.17	
									VL	totaal (0)	4	6.0	32.85	29.13	23.79	33.41	33	33.79		34	32.85	29.13	23.79	
									VL	totaal (0)	4	9.0	37.72	33.97	28.71	38.29	38	38.71		39	37.72	33.97	28.71	
									VL	totaal (0)	4	12.0	46.29	42.87	37.28	46.93	47	47.28		47	46.29	42.87	37.28	
									VL	Leidseweg (1)	1	3.0	45.89	42.48	36.99	46.57	5	42	46.99	5	42	45.89	42.48	36.99
									VL	Leidseweg (1)	1	6.0	46.37	42.94	37.50	47.06	5	42	47.50	5	43	46.37	42.94	37.50
									VL	Leidseweg (1)	1	9.0	47.36	43.92	38.49	48.05	5	43	48.49	5	43	47.36	43.92	38.49
									VL	Leidseweg (1)	1	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61
									VL	Leidseweg (1)	2	3.0	45.89	42.48	36.99	46.57	5	42	46.99	5	42	45.89	42.48	36.99
									VL	Leidseweg (1)	2	6.0	46.37	42.94	37.50	47.06	5	42	47.50	5	43	46.37	42.94	37.50
									VL	Leidseweg (1)	2	9.0	47.36	43.92	38.49	48.05	5	43	48.49	5	43	47.36	43.92	38.49
									VL	Leidseweg (1)	2	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61
									VL	Leidseweg (1)	3	3.0	32.34	28.65	23.65	33.04	5	28	33.65	5	29	32.34	28.65	23.65
									VL	Leidseweg (1)	3	6.0	36.57	32.87	27.89	37.28	5	32	37.89	5	33	36.57	32.87	27.89
									VL	Leidseweg (1)	3	9.0	44.96	41.53	36.08	45.64	5	41	46.08	5	41	44.96	41.53	36.08
									VL	Leidseweg (1)	3	12.0	48.49	45.05	39.61	49.17	5	44	49.61	5	45	48.49	45.05	39.61
									VL	Leidseweg (1)	4	3.0	30.63	27.04	21.87	31.33	5	26	31.87	5	27	30.63	27.04	21.87
									VL	Leidseweg (1)	4	6.0	32.15	28.46	23.46	32.85	5	28	33.46	5	28	32.15	28.46	23.46
									VL	Leidseweg (1)	4	9.0	37.11	33.40	28.43	37.81	5	33	38.43	5	33	37.11	33.40	28.43
									VL	Leidseweg (1)	4	12.0	46.02	42.59	37.14	46.70	5	42	47.14	5	42	46.02	42.59	37.14
									VL	Mozartlaan (2)	1	3.0	34.61	31.19	22.63	34.39	5	29	34.61	5	30	34.61	31.19	22.63
									VL	Mozartlaan (2)	1	6.0	34.88	31.42	22.88	34.65	5	30	34.88	5	30	34.88	31.42	22.88
									VL	Mozartlaan (2)	1	9.0	36.69	33.28	24.71	36.47	5	31	36.69	5	32	36.69	33.28	24.71
									VL	Mozartlaan (2)	1	12.0	34.48	31.22	22.58	34.32	5	29	34.48	5	29	34.48	31.22	22.58
									VL	Mozartlaan (2)	2	3.0	34.23	30.80	22.25	34.01	5	29	34.23	5	29	34.23	30.80	22.25
									VL	Mozartlaan (2)	2	6.0	34.59	31.11	22.58	34.35	5	29	34.59	5	30	34.59	31.11	22.58
									VL	Mozartlaan (2)	2	9.0	36.48	33.08	24.51	36.27	5	31	36.48	5	31	36.48	33.08	24.51
									VL	Mozartlaan (2)	2	12.0	34.48	31.22	22.58	34.32	5	29	34.48	5	29	34.48	31.22	22.58
									VL	Mozartlaan (2)	3	3.0	23.84	20.04	11.69	23.49	5	18	23.84	5	19	23.84	20.04	11.69
									VL	Mozartlaan (2)	3	6.0	27.94	23.96	15.71	27.53	5	23	27.94	5	23	27.94	23.96	15.71
									VL	Mozartlaan (2)	3	9.0	35.80	32.51	23.88	35.63	5	31	35.80	5	31	35.80	32.51	23.88
									VL	Mozartlaan (2)	3	12.0	34.15	30.88	22.24	33.99	5	29	34.15	5	29	34.15	30.88	22.24
									VL	Mozartlaan (2)	4	3.0	22.53	18.87	10.44	22.23	5	17	22.53	5	18	22.53	18.87	10.44
									VL	Mozartlaan (2)	4	6.0	24.57	20.72	12.40	24.21	5	19	24.57	5	20	24.57	20.72	12.40
									VL	Mozartlaan (2)	4	9.0	28.91	24.90	16.67	28.49	5	23	28.91	5	24	28.91	24.90	16.67
									VL	Mozartlaan (2)	4	12.0	34.09	30.83	22.18	33.93	5	29	34.09	5	29	34.09	30.83	22.18
28	0.0	0.0		gevel					VL	totaal (0)	1	3.0	51.84	48.47	42.57	52.40	52	52.57		53	51.84	48.47	42.57	
									VL	totaal (0)	1	6.0	52.51	49.09	43.23	53.05	53	53.23		53	52.51	49.09	43.23	
									VL	totaal (0)	1	9.0	53.39	49.96	44.12	53.93	54	54.12		54	53.39	49.96	44.12	
									VL	totaal (0)	1	12.0	53.97	50.53	44.73	54.52	55	54.73		55	53.97	50.53	44.73	
									VL	totaal (0)	2	3.0	51.84	48.47	42.57	52.40	52	52.57		53	51.84	48.47	42.57	
									VL	totaal (0)	2	6.0	52.51	49.09	43.23	53.05	53	53.23		53	52.51	49.09	43.23	
									VL	totaal (0)	2	9.0	53.39	49.96	44.12	53.93	54	54.12		54	53.39	49.96	44.12	
									VL	totaal (0)	2	12.0	53.97	50.53	44.73	54.52	55	54.73		55	53.97	50.53	44.73	
									VL	totaal (0)	3	3.0	33.92	30.21	24.80	34.46	34	34.80		35	33.92	30.21	24.80	

										(*) IL: inc. maatregel, VL: inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
				VL				totaal	(0)	3	6.0	38.30	34.55	29.17	38.83	39	39.17	39	38.30	34.55	29.17		
				VL				totaal	(0)	3	9.0	51.87	48.50	42.63	52.44	52	52.63	53	51.87	48.50	42.63		
				VL				totaal	(0)	3	12.0	53.97	50.53	44.73	54.52	55	54.73	55	53.97	50.53	44.73		
				VL				totaal	(0)	4	3.0	32.28	28.68	23.09	32.82	33	33.09	33	32.28	28.68	23.09		
				VL				totaal	(0)	4	6.0	33.90	30.17	24.69	34.40	34	34.69	35	33.90	30.17	24.69		
				VL				totaal	(0)	4	9.0	38.79	35.02	29.63	39.30	39	39.63	40	38.79	35.02	29.63		
				VL				totaal	(0)	4	12.0	52.09	48.70	42.87	52.66	53	52.87	53	52.09	48.70	42.87		
				VL				Leidseweg	(1)	1	3.0	51.08	47.69	42.17	51.76	5	47	52.17	5	47	51.08	47.69	42.17
				VL				Leidseweg	(1)	1	6.0	51.70	48.29	42.82	52.39	5	47	52.82	5	48	51.70	48.29	42.82
				VL				Leidseweg	(1)	1	9.0	52.59	49.16	43.71	53.27	5	48	53.71	5	49	52.59	49.16	43.71
				VL				Leidseweg	(1)	1	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
				VL				Leidseweg	(1)	2	3.0	51.08	47.69	42.17	51.76	5	47	52.17	5	47	51.08	47.69	42.17
				VL				Leidseweg	(1)	2	6.0	51.70	48.29	42.82	52.39	5	47	52.82	5	48	51.70	48.29	42.82
				VL				Leidseweg	(1)	2	9.0	52.59	49.16	43.71	53.27	5	48	53.71	5	49	52.59	49.16	43.71
				VL				Leidseweg	(1)	2	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
				VL				Leidseweg	(1)	3	3.0	33.11	29.43	24.41	33.81	5	29	34.41	5	29	33.11	29.43	24.41
				VL				Leidseweg	(1)	3	6.0	37.47	33.76	28.78	38.17	5	33	38.78	5	34	37.47	33.76	28.78
				VL				Leidseweg	(1)	3	9.0	51.19	47.82	42.28	51.88	5	47	52.28	5	47	51.19	47.82	42.28
				VL				Leidseweg	(1)	3	12.0	53.25	49.82	44.37	53.93	5	49	54.37	5	49	53.25	49.82	44.37
				VL				Leidseweg	(1)	4	3.0	31.45	27.86	22.68	32.14	5	27	32.68	5	28	31.45	27.86	22.68
				VL				Leidseweg	(1)	4	6.0	32.91	29.23	24.22	33.62	5	29	34.22	5	29	32.91	29.23	24.22
				VL				Leidseweg	(1)	4	9.0	37.88	34.17	29.21	38.59	5	34	39.21	5	34	37.88	34.17	29.21
				VL				Leidseweg	(1)	4	12.0	51.45	48.05	42.54	52.13	5	47	52.54	5	48	51.45	48.05	42.54
				VL				Mozartlaan	(2)	1	3.0	43.95	40.59	32.00	43.75	5	39	43.95	5	39	43.95	40.59	32.00
				VL				Mozartlaan	(2)	1	6.0	44.81	41.36	32.81	44.58	5	40	44.81	5	40	44.81	41.36	32.81
				VL				Mozartlaan	(2)	1	9.0	45.65	42.19	33.65	45.42	5	40	45.65	5	41	45.65	42.19	33.65
				VL				Mozartlaan	(2)	1	12.0	45.79	42.33	33.79	45.56	5	41	45.79	5	41	45.79	42.33	33.79
				VL				Mozartlaan	(2)	2	3.0	43.95	40.59	32.00	43.75	5	39	43.95	5	39	43.95	40.59	32.00
				VL				Mozartlaan	(2)	2	6.0	44.81	41.36	32.81	44.58	5	40	44.81	5	40	44.81	41.36	32.81
				VL				Mozartlaan	(2)	2	9.0	45.65	42.19	33.65	45.42	5	40	45.65	5	41	45.65	42.19	33.65
				VL				Mozartlaan	(2)	2	12.0	45.79	42.33	33.79	45.56	5	41	45.79	5	41	45.79	42.33	33.79
				VL				Mozartlaan	(2)	3	3.0	26.24	22.37	14.06	25.87	5	21	26.24	5	21	26.24	22.37	14.06
				VL				Mozartlaan	(2)	3	6.0	30.73	26.72	18.49	30.31	5	25	30.73	5	26	30.73	26.72	18.49
				VL				Mozartlaan	(2)	3	9.0	43.48	40.17	31.55	43.30	5	38	43.48	5	38	43.48	40.17	31.55
				VL				Mozartlaan	(2)	3	12.0	45.79	42.33	33.79	45.56	5	41	45.79	5	41	45.79	42.33	33.79
				VL				Mozartlaan	(2)	4	3.0	24.72	21.01	12.61	24.40	5	19	24.72	5	20	24.72	21.01	12.61
				VL				Mozartlaan	(2)	4	6.0	26.97	23.07	14.78	26.59	5	22	26.97	5	22	26.97	23.07	14.78
				VL				Mozartlaan	(2)	4	9.0	31.55	27.51	19.29	31.12	5	26	31.55	5	27	31.55	27.51	19.29
				VL				Mozartlaan	(2)	4	12.0	43.46	40.09	31.51	43.26	5	38	43.46	5	38	43.46	40.09	31.51

BIJLAGE 8 – FIGUREN SCENARIO '30 KM/UUR'

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



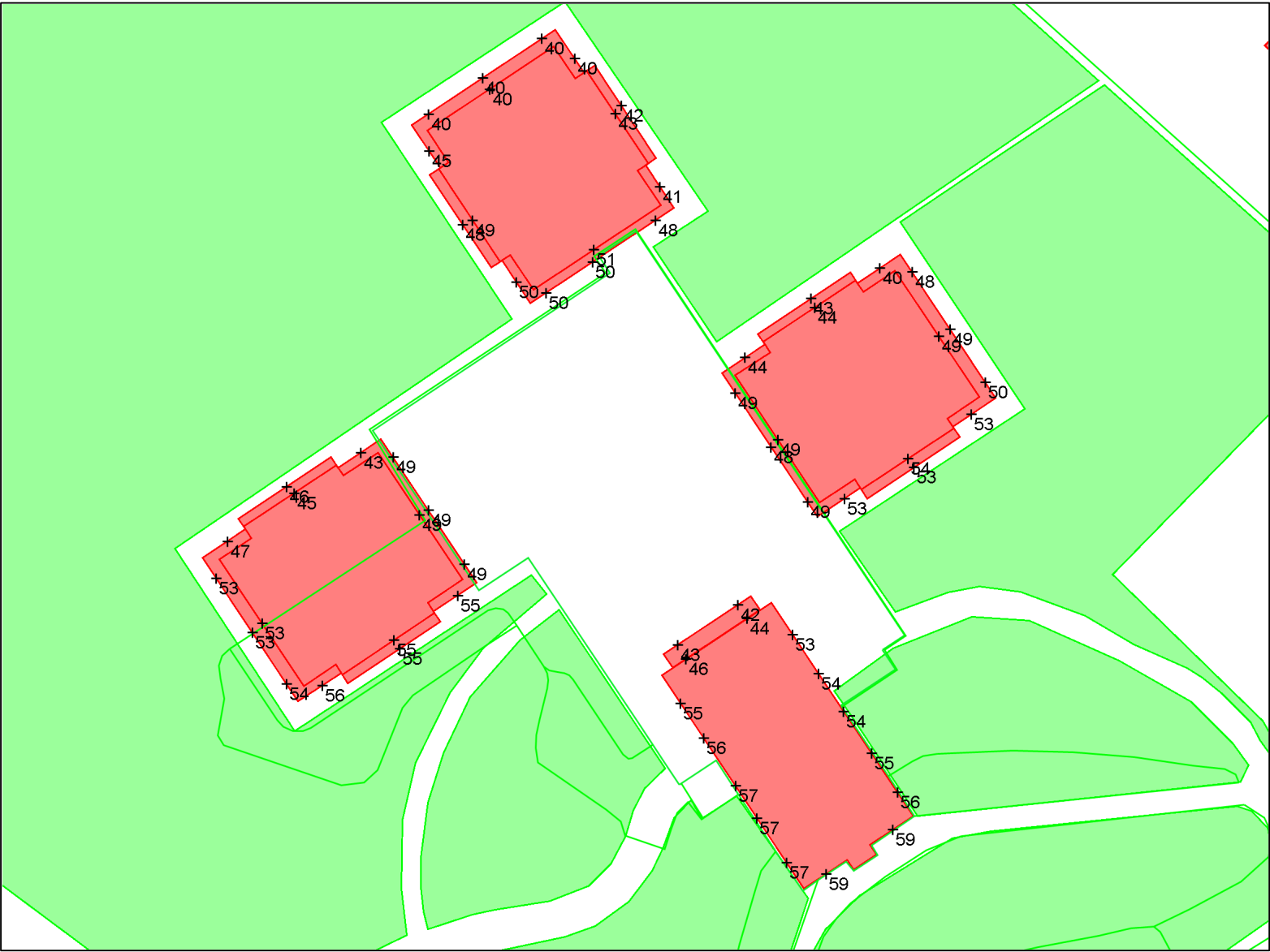
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 7 - Lden [dB] t.g.v.
Mozartlaan

excl. aftrek art. 110g Wgh
maatgevende hoogte / wnp
situatie 2027
scenario '30 km/uur'

Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



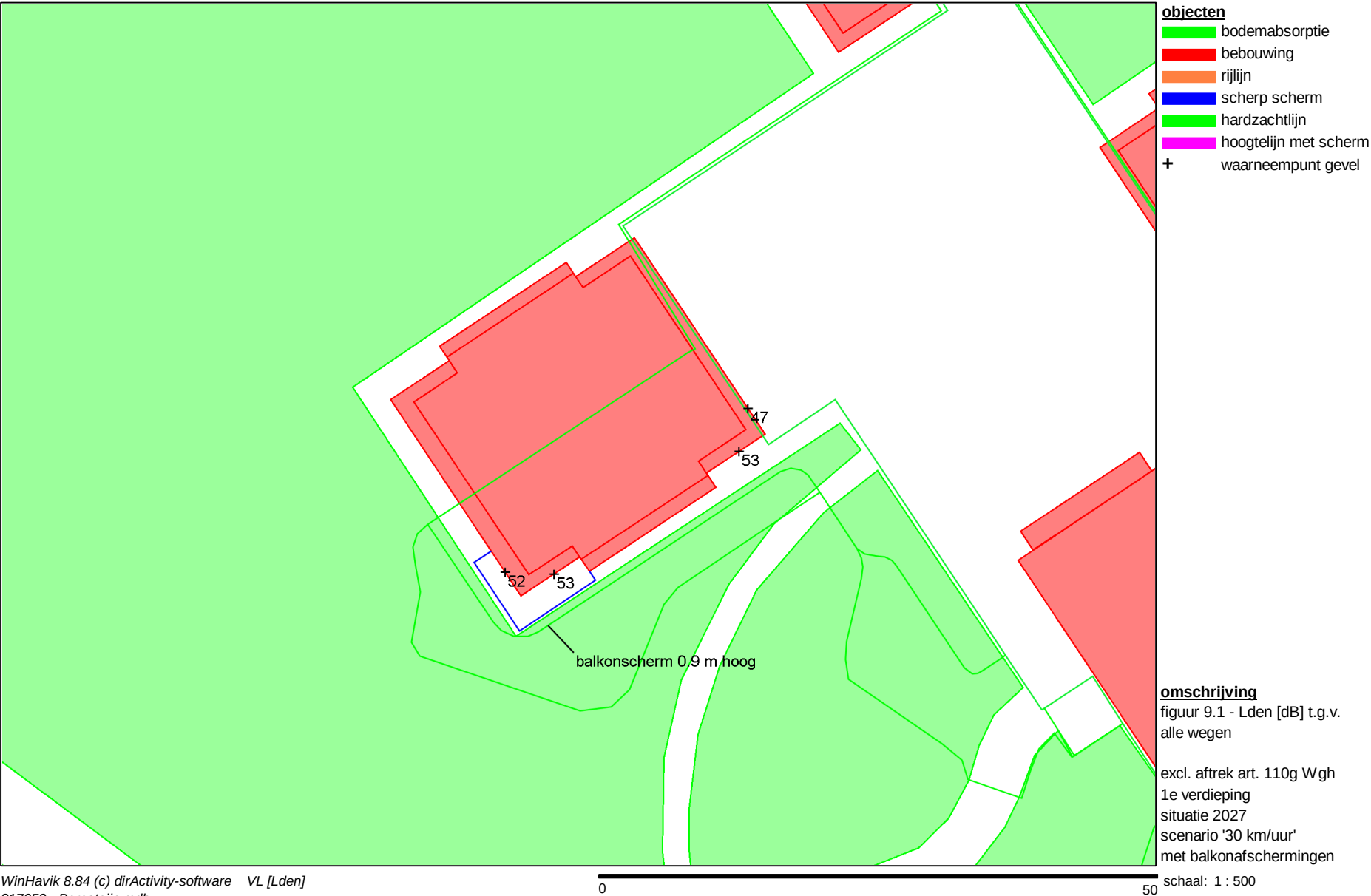
- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 8 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen

excl. aftrek art. 110g Wgh
maatgevende hoogte / wnp
situatie 2027
scenario '30 km/uur'

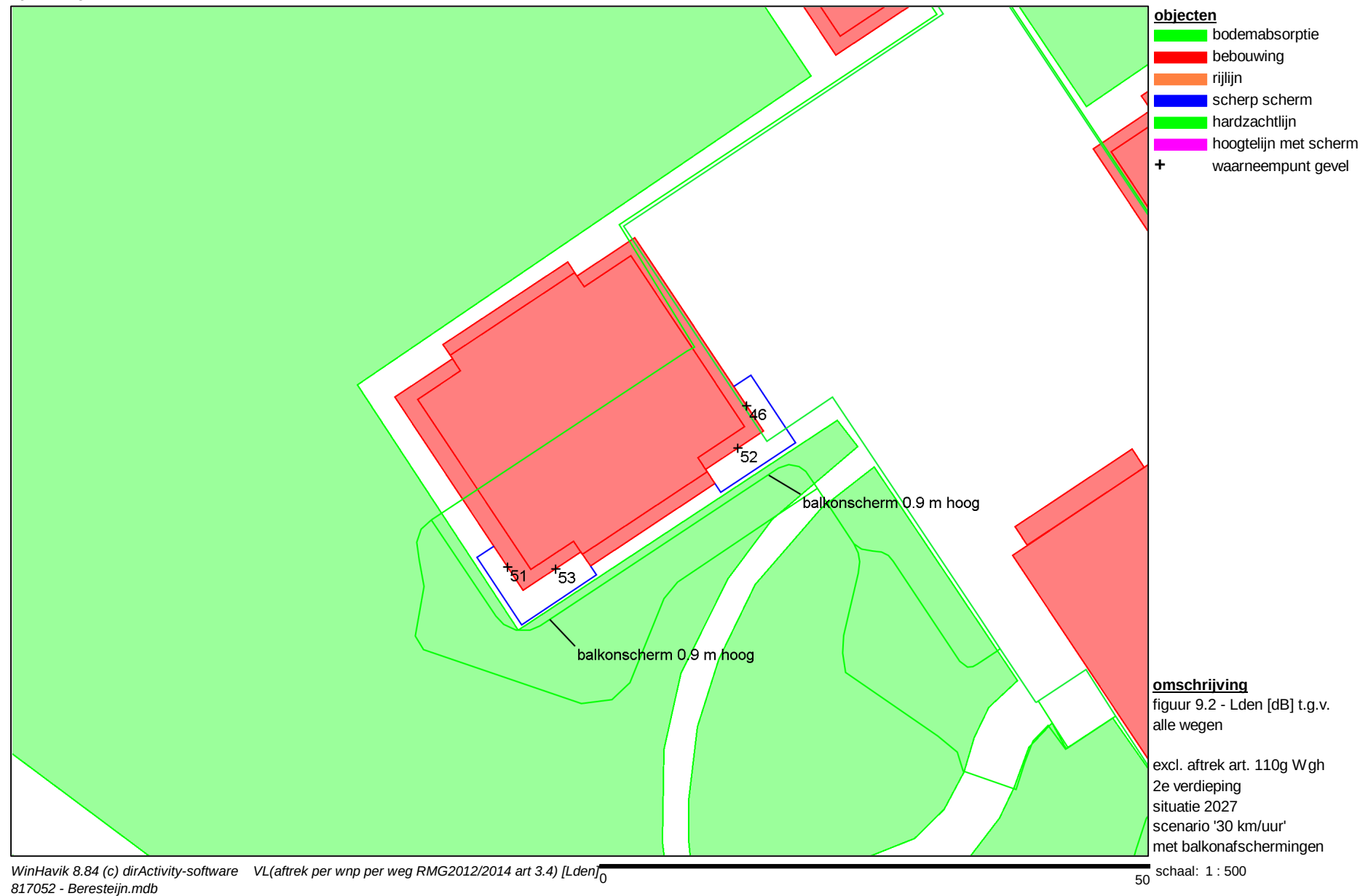
Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



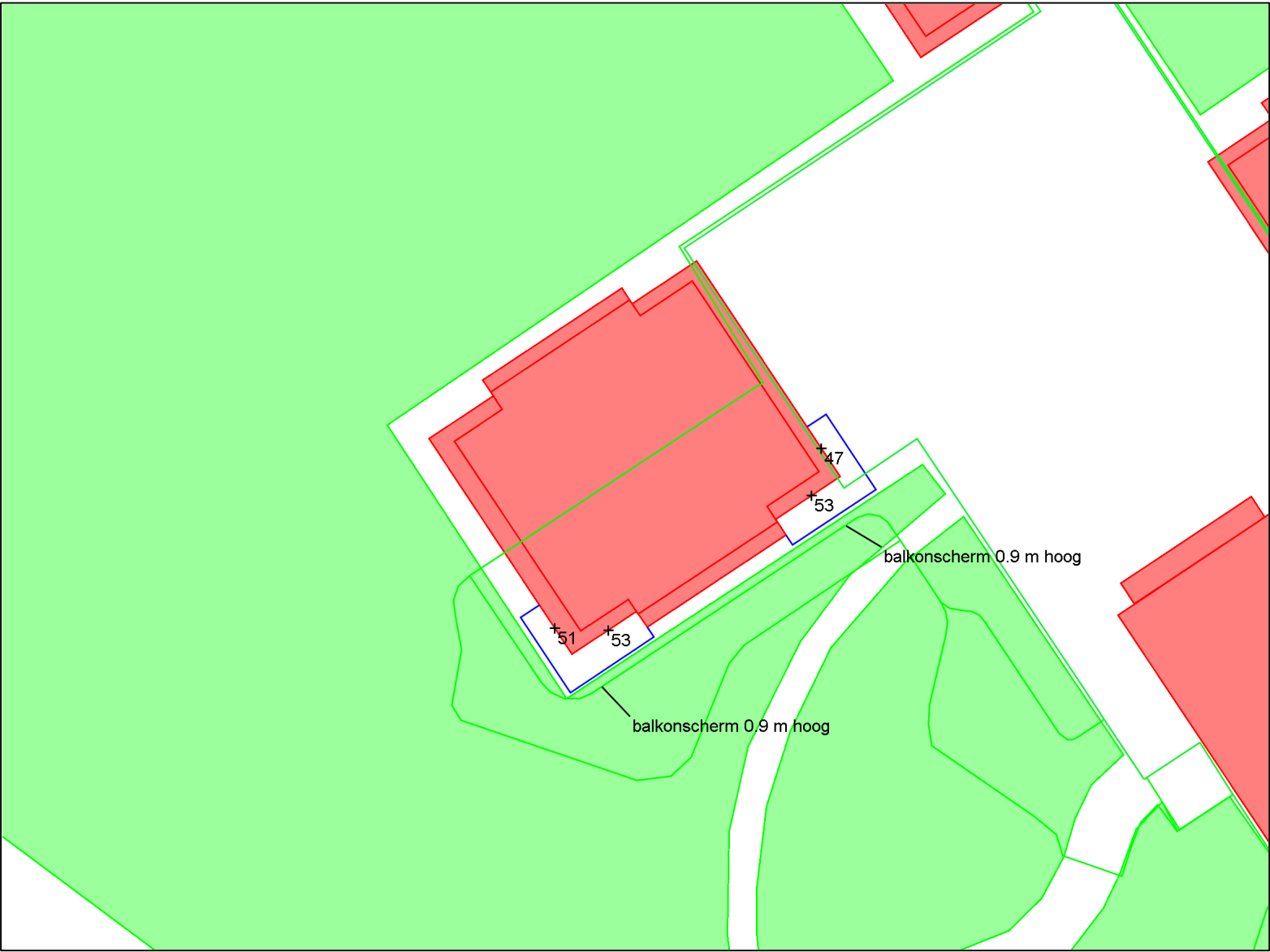
Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



Wolf Dikken adviseurs

project 817052 - Buitenplaats Beresteijn, Voorschoten
opdrachtgever Amvest



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - rijlijn
 - scherp scherm
 - hardzachtlijn
 - hoogtelijn met scherm
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
figuur 9.3 - Lden [dB] t.g.v.
alle wegen
excl. aftrek art. 110g Wgh
3e verdieping
situatie 2027
scenario '30 km/uur'
met balkonafschermingen

BIJLAGE 9 – OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN SCENARIO '30 KM/UUR'

BIJLAGE 9 - OVERZICHT BEREKENINGSRISICOTOEGESCHIEDENIS SCENARIO '30 KM/UUR'				
wnp	wnh [m]	50 km/uur	30 km/uur	totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
1	4.1	53	40	58
1	7.8	54	42	59
1	10.6	54	42	59
2	4.1	53	34	58
2	7.8	54	35	59
2	10.6	54	35	59
3	1.5	48	25	53
3	4.1	49	25	54
3	7.8	50	25	55
3	10.6	50	26	56
4	4.1	48	23	53
4	7.8	50	23	55
4	10.6	50	23	55
5	4.1	48	22	53
5	7.8	49	22	54
5	10.6	49	22	54
6	4.1	47	20	52
6	7.8	48	21	53
6	10.6	49	22	54
7	4.1	46	24	51
7	7.8	47	26	52
7	10.6	48	25	53
8	4.1	34	35	42
9	7.8	35	36	43
9	10.6	35	37	44
10	4.1	34	37	43
11	7.8	36	38	45
11	10.6	37	38	46
12	4.1	48	41	54
12	7.8	49	43	55
12	10.6	50	43	55
13	4.1	49	42	54
13	7.8	50	43	56
13	10.6	50	43	56
14	4.1	49	42	55
14	7.8	50	43	56
14	10.6	51	44	57
15	1.5	49	42	55
15	4.1	50	42	55
15	7.8	51	44	57
15	10.6	51	44	57
16	1.5	49	42	55
16	4.1	50	43	56
16	7.8	51	44	57
16	10.6	51	44	57
17	3	47	42	53
17	6	48	43	54
17	9	49	43	55
17	12	49	43	55
18	1.5	47	42	53
18	6	47	41	53
18	9	47	41	53
18	12	48	40	53

BIJLAGE 9 - OVERZICHT BEREKENINGSRISULTATEN SCENARIO '30 KM/UUR'				
wnp	wnh [m]	50 km/uur	30 km/uur	totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
19	1.5	43	43	51
19	6	43	44	52
19	9	43	44	51
19	12	43	43	51
20	1.5	42	43	51
20	6	43	45	52
20	9	44	45	53
20	12	45	45	53
21	1.5	42	43	51
21	6	43	45	52
21	9	44	45	53
21	12	45	46	53
22	1.5	5	40	45
22	6	3	41	46
22	9		42	47
22	12		42	47
23	3	10	39	44
23	6	6	39	44
23	9		40	45
23	12		41	46
24	3	10	35	40
24	6	9	36	41
24	9		36	41
24	12		38	43
25	3	42	31	47
25	6	42	31	47
25	9	43	33	48
25	12	44	32	49
26	3	42	30	47
26	6	42	30	47
26	9	43	32	48
26	12	44	31	49
27	3	42	29	47
27	6	42	30	47
27	9	41	31	46
27	12	42	29	47
28	3	47	39	52
28	6	47	40	53
28	9	47	38	52
28	12	47	38	53
29	15	50	42	55
30	15	44	45	53
31	15		40	45
32	15	44	27	49
33	3	44	35	49
33	6	44	35	49
33	9	44	36	50
34	3	44	36	49
34	6	44	36	49
34	9	44	36	50
35	3	43	37	49
35	6	43	38	49
35	9	43	39	50

BIJLAGE 9 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN SCENARIO '30 KM/UUR'				
wnp	wnh [m]	50 km/uur	30 km/uur	totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
36	3	40	37	47
36	6	40	38	47
36	9	41	39	48
37	1.5	31	36	42
37	6	32	38	44
37	9	34	38	45
38	1.5	4	33	38
38	6	6	35	40
38	9		35	40
39	1.5		33	38
39	6		35	40
39	9		35	40
40	1.5		33	38
40	6		34	39
40	9		35	40
41	1.5	33		38
41	6	33		38
41	9	35		40
42	3	35		40
42	6	36		41
42	9	37		42
43	3	34		39
43	6	35		40
43	9	36		41
44	3	41	34	47
44	6	41	34	47
44	9	42	34	48
45	12	45	36	51
46	12	41	39	49
47	12		35	40
48	12	38		43
49	3	47	31	53
49	6	48	31	53
50	3	47	31	52
50	6	48	32	53
51	3	42	35	48
51	6	43	35	49
52	3	42	35	48
52	6	42	36	48
53	3	43	37	49
53	6	43	37	49
54	3	37	34	44
54	6	37	34	44
55	3	36	33	43
55	6	36	33	43
56	1.5	33	29	39
56	6	34	30	40
57	1.5	42	7	47
57	6	43	10	48
58	1.5	44	17	49
58	6	44	18	49
59	1.5	44	11	49
59	6	45	13	50

BIJLAGE 9 - OVERZICHT BEREKENINGSRESULTATEN SCENARIO '30 KM/UUR'				
wnp	wnh [m]	50 km/uur	30 km/uur	totaal excl. aftrek art 110g Wgh
		Leidseweg	Mozartlaan	
60	1.5	47	27	52
60	6	48	28	53
61	9	49	31	54
62	9	43	37	49
63	9	37	34	44
64	9	44	19	49