



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa

Hunnenweg VI Voorthuizen

Gemeente Barneveld

Datum: 16 augustus 2019

Projectnummer: 180287

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Hogere waarde procedure	6
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	8
2.4	Rekenmethodieken	8
3	Onderzoeksgegevens	10
3.1	Selectie van geluidbronnen	10
4	Onderzoek	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	12
4.3	Geluidbelastingen	12
4.4	Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen	14
4.5	Cumulatie	16
4.6	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	16
5	Conclusie	17

Bijlagen

- Bijlage A Grafisch overzicht rekenmodel
- Bijlage B Rapportage van het rekenmodel
- Bijlage C Verbeelding bestemmingsplan Hunnenweg VI
(d.d. 04-06-2019)

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Hunnenweg te Voorthuizen bevindt zich het terrein 'Prinsbosch'. Het terrein heeft in het verleden verschillende functies gehad. In de periode rond het jaar 2000 is het terrein in gebruik geweest voor de opvang van asielzoekers. Nadien is het gebruik gewijzigd naar recreatieve doeleinden (recreatiepark met onder andere bungalows). Nadat het recreatieve gebruik was gestaakt, is alle bebouwing gesloopt en kent het terrein een agrarisch gebruik in afwachting van de realisatie van de woonbestemming zoals die in het geldende bestemmingsplan uit 2009 is vastgesteld. In 2017 heeft de gemeente Barneveld (de grondeigenaar) besloten om de locatie, in samenwerking met OntwikkelingsMaatschappij Apeldoorn B.V. te herontwikkelen tot een 'nieuw buurtschap' met 39 woningen. De bestaande Veldbeek wordt hierbij verruimd en de bestaande groenstructuren langs de randen en de bestaande infrastructuur worden zoveel als mogelijk ingepast.

De uitvoering van dit plan is niet mogelijk binnen het geldende bestemmingsplan. Daarom is een herziening van het bestemmingsplan opgesteld. In het kader van deze herziening is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai. Dit rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Het plangebied ligt aan de Hunnenweg ten noordoosten van de kern Voorthuizen. Deze weg vormt de westzijde van het plangebied. Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door enkele bebouwde en onbebouwde percelen aan de Meeuwenveenseweg. Ten zuidwesten van het plangebied loopt de Prinsenweg.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in blauw)

1.3 Doel van het onderzoek

Om het initiatief mogelijk te maken moet volgens de artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologische regime waarin woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht.



Uitsnede verbeelding

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeenten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een 30 km/uur-regime en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplchtig¹.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting*: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de navolgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde uit de Wgh weergegeven voor wegverkeer.

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplcht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

	Wegverkeer
Stedelijk gebied	
Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)
Buitenstedelijk gebied	
Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	48 dB (art. 82 Wgh)
Maximale ontheffingswaarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)

Tabel 2 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

Gezien de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

Een geluidbelasting tussen de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximale ontheffingswaarde kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting worden aangevraagd.

Indien aanwezig moet worden voldaan aan een van de voorwaarden uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente Barneveld maakt gebruik van de 'Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder Barneveld' (d.d. 22 december 2009). Conform dit lokaal hogere waarden beleid mag een hogere waarde procedure worden opgestart indien op basis van akoestisch onderzoek is aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot voorkeurswaarde (ten hoogste toelaatbare geluidbelasting) door:

1. Het treffen van bronmaatregelen, of;
2. Het treffen van overdrachtsmaatregelen, of;
3. Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger.

Daarnaast kan een hogere grenswaarde procedure voor woningen alleen worden gestart indien ten minste aan één van de volgende criteria wordt voldaan:

1. De woningen wordt gesitueerd als vervanging van bestaande bebouwing.
2. De gekozen bouwvorm of situering vervult een doelmatige functie als akoestische afscherming voor bestaande of nieuwe te bouwen geluidgevoelige bestemmingen.
3. De woningen een open plaats opvullen tussen bestaande bebouwing.
4. Het betreft een grond- of bedrijfsgebonden woning.
5. Woningen zijn of worden in de omgeving van een station of halte gesitueerd.
6. Woningen zijn in een uitbreidings-, stads- of dorpsvernieuwingsplan opgenomen.

Een hogere grenswaarde procedure voor een woning kan alleen worden gestart indien deze woning ten minste één geluidsluwe zijde heeft.

Een hogere grenswaarde procedure wordt alleen gestart indien een verklaring is toegevoegd dat de voorgenomen maatregelen om de geluidsbelasting te verlagen worden toegepast.

Bij een geluidsbelasting groter dan 48 dB vanwege wegverkeer, 55 dB vanwege railverkeer of 50 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, moet een woning ten minste één geluidsluwe zijde hebben. De buitenruimte(n) die als verblijfsruimte worden gebruikt moeten aan de geluidsluwe zijde zijn gesitueerd.

Bij een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.
3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Het geluidsniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn bij de geluidsluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Het gebruik van zogenaamde “dove gevel” dient zoveel als mogelijk te worden vermeden. Daar waar dit niet anders kan, zal er voor de betreffende geluidsgevoelige bestemming tenminste altijd één geluidsluwe gevel aanwezig moeten zijn, terwijl er naar gestreefd wordt het aantal “dove gevels” per woning tot maximaal één te beperken.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan de gestelde voorwaarden kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan voorgenoemde.

Er is geen sprake van een onaanvaardbare geluidhinder indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

1. Per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder

2. Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode van het “Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006”, bijlage I, hoofdstuk 2.
3. Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn tengevolge van alle geluidbronnen.

Bij cumulatie wordt de vereiste gevelisolatie (= karakteristieke geluidwering volgens Bouwbesluit) berekend met gecumuleerde geluidniveaus. Van deze vereiste gevelisolatie kan zonodig gemotiveerd worden afgeweken.

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Dit is derhalve ter beoordeling van het bevoegd gezag.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industrielaawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd industrieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Winhavig (versie 9.0.2).

2.4.2 Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Re-

kenmethode gecumuleerde geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens zijn afkomstig van de gemeente Barneveld. De gegevens betreffen een aanname voor het prognosejaar 2030 op basis van het verkeersmodel 2022 en een telling op de Hunnenweg nabij het plangebied. Voor de (toekomstige) erfontsluitingsweg Prinsenhof is gebruik gemaakt van het CROW (publicatie 317). Uitgegaan wordt van een standaard verdeling voertuig categorieën en uur intensiteiten.

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestische onderzoek wordt allereerst bepaald welke (spoor)wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen alleen wegen. Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de Hunnenweg, Prinsenweg, Meeuwenveenseweg. Daarnaast wordt ter onderbouwing van een goede ruimtelijke ordening de geluidsemissie van de 30 km/uur Prinsenhof ook getoetst. Het akoestisch onderzoek richt zich op deze verkeersbronnen.

3.1.1 Snelheid wegen

Op de Hunnenweg, Prinsenweg en Meeuwenveenseweg geldt een maximumsnelheid van 60 km/uur. Op de (toekomstige) erfontsluitingsweg Prinsenhof geldt een maximumsnelheid van 30 km/uur (Gemeentelijk verkeers- en vervoersplan hoofdstuk 3.2.6, nieuwe woonwijken).

3.1.2 Wegverharding

De wegverharding van de betreffende wegen bestaat uit dichtasfaltbeton (DAB).

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In dit onderzoek zijn de intensiteiten van de Hunnenweg, Prinsenweg en Meeuwenveenseweg gebaseerd op het verkeersmodel 2022 en een telling nabij het plangebied. Deze gegevens zijn aangeleverd door de gemeente Barneveld. Voor de 30 km/uur Prinsenhof is gebruik gemaakt van het CROW (publicatie 317). Dit geldt tevens als planbijdrage voor de, aan het plangebied grenzende, Hunnenweg. Opgemerkt dient te worden dat in het huidige bestemmingsplan er al sprake is van een berekende verkeersaantrekkende werking. Als gevolg wordt alleen de toename (naar boven afgerond) doorberekend op de Hunnenweg. In de onderstaande tabel zijn de toekomstige verkeersintensiteiten weergegeven per (weg)vak. De Prinsenhof is de ontsluitende weg in het plangebied.

Weg(vak)	Planbijdrage (huidige situatie)	Planbijdrage (toekomstige situatie)	Etmaalintensiteit 2030	Etmaalintensiteit 2030 (incl. planbijdrage)
Hunnenweg	129	326,6	500	700
Prinsenweg	-	-	500	500
Meeuwenweg	-	-	500	500
Prinsenhof	129	326,6	400	400

Tabel 4 Verkeersintensiteiten

Bebouwing en waarneemhoogten

De waarneempunten zijn gesitueerd op 1½, 4½, 7½ en 10½ meter op de gevel boven het maaiveld, waarbij wordt uitgegaan van een maximale bebouwingshoogte van 11 meter. Voor bouwvlak W-2 geldt een maximale bebouwingshoogte van 12 meter. In bijlage C is de verbeelding (d.d. 04-06-2019) toegevoegd.

3.1.4 Aftrek ex artikel 110g Wgh

Voor wegen waar de representatieve achtensnelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Tot 1 juli 2018 geldt voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

In dit onderzoek wordt een correctie van 5 dB² toegepast aangezien de snelheden lager liggen dan 70 km/uur.

Maximum snelheid wegen	Aftrek ex artikel 110g Wgh
< 70 km/uur	- 5 dB
≥ 70 km/uur	- 2 dB
	Bij 57 dB - 4 dB
	Bij 56 dB - 3 dB

Tabel 5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

² Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km/uur wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is het aandeel motorgeluid hoger dan van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km/uur wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2).

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Als de geluidbelasting hoger is dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. In deze situatie wordt het plan gesitueerd in een (buiten)stedelijk gebied. De ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde voor wegverkeer bedraagt 53 dB.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

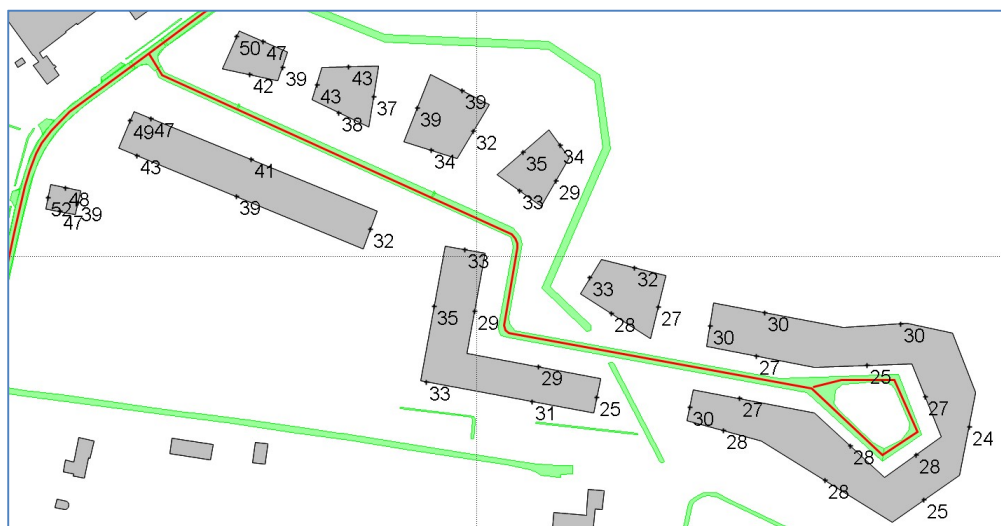
De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron en dus per weg.

De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Hoogst berekende geluidbelasting Hunnenweg

In figuur 2 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de gezoneerde Hunnenweg weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.



Figuur 2 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Hunnenweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Hunnenweg er een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting plaatsvindt op de drie naastgelegen bouwvlakken van de Hunnenweg. Wel is voor alle drie de bouwvlakken sprake van een geluidluwe zijde. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden. Onderzoek naar maatregelen is nodig.

4.3.2 Hoogst berekende geluidbelasting Prinsenweg

In figuur 3 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de gezoneerde Prinsenweg weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.

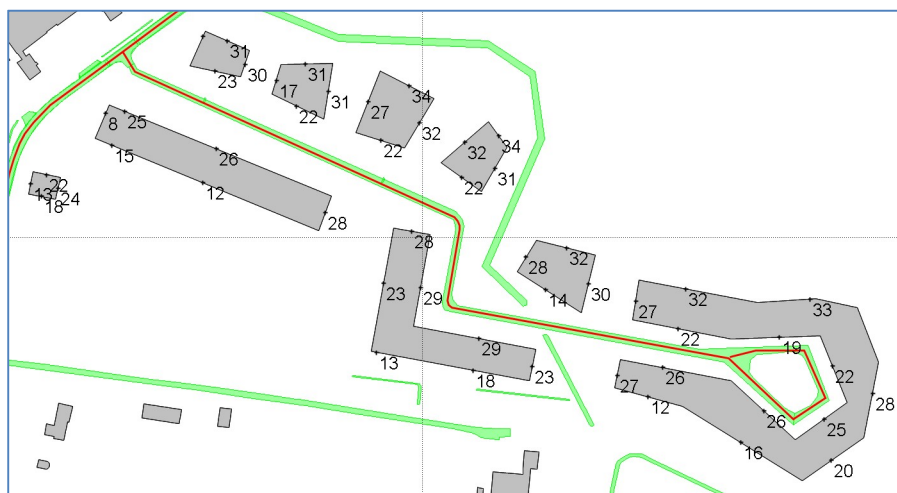


Figuur 3 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Prinsenweg inclusief aftrek conform artikel 110 g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Prinsenweg er geen overschrijding plaatsvindt van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

4.3.3 Hoogst berekende geluidbelasting Meeuwenveenseweg

In figuur 4 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de gezoneerde Meeuwenveenseweg weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.



Figuur 4 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Meeuwenveenseweg inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Meeuwenveenseweg er geen overschrijding plaatsvindt van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

4.3.4 Hoogst berekende geluidbelasting Prinsenhof (30 km/uur)

In figuur 5 is de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Prinsenhof weergegeven op de gevels van het beoogde (bouw)plan.



Figuur 5 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de Prinsenhof inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat als gevolg van de Prinsenhof de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor vergelijkbare gezoneerde (buiten)stedelijke niet wordt overschreden. Als gevolg kan worden geconcludeerd dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.4 Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijdingen van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de Hunnenweg is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Geluid reducerend wegdek

In de huidige situatie bestaat de wegverharding van de Hunnenweg uit dichtasfaltbeton (DAB). Een wegverharding bestaande uit een dunne deklaag zou een verlaging van ongeveer 3 dB opleveren. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting zou daarmee nog door een bouwvlak worden overschreden. De kosten bedragen ruim € 50.000. Deze kosten zijn onevenredig hoog ten behoeve van de te behalen geluidsreductie. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Afschermen

Een voorbeeld van overdrachtsmaatregelen zijn geluidschermen. Naast financiële bezwaren zal deze maatregel ook stuiten op stedenbouwkundige bezwaren. Deze maatregel wordt niet uitgevoerd.

Afstand vergroten

Een andere mogelijkheid om de geluidbelasting te reduceren is het vergroten van de afstand tussen het plan en de bron. Er bestaat (mogelijk) ruimte voor een vergroting van de afstand tussen bron en ontvanger. Deze vergroting zal echter niet zorg dragen voor een geluidbelasting lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Bovendien zal de maatregel stuiten op stedenbouwkundige bezwaren.

4.4.3 Hogere grenswaarde aanvraag

Aangezien de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden als gevolg van de Hunnenweg en bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn of stuiten op bezwaren van financiële of stedenbouwkundige aard dient er een hogere grenswaarde procedure te worden opgesteld. Dit is mogelijk op basis van de Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder Barneveld 2009. De woningen vullen namelijk een open plaats tussen bestaande bebouwing en maken onderdeel uit van een uitbreidings-, stads- of dorpsvernieuwingsplan. Daarnaast hebben de betreffende bouwvlakken elk een geluidsluwe zijde (waaraan ook de buitenruimte(n) die als verblijfsruimte worden gebruikt aan zijn gesitueerd).

4.5 Cumulatie

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden vanwege de Hunnenweg. In het kader van de Wgh dienen de gecumuleerde geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting" uit het RMG 2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelastingen. Op basis van een goede ruimtelijke ordening zijn echter alle omliggende wegen meegenomen in de cumulatie. In figuur 6 zijn de hoogste gecumuleerde geluidbelastingen weergegeven als gevolg van de Hunnenweg, Prinsenweg, Meeuwenveenseweg en Prinsenhof.



Figuur 6 Hoogst berekende geluidbelasting vanwege de omliggende wegen exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

Uit de berekeningen blijkt dat de hoogst gecumuleerde geluidbelasting 57 dB bedraagt exclusief aftrek artikel 110g Wgh. Inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh bedraagt de geluidbelasting 52 dB (dezelfde geluidbelasting als gevolg van de Hunnenweg afzonderlijk). Er is geen sprake van een onaanvaardbare geluidhinder omdat per bouwvlak ten minste 1 geluidluwe gevel aanwezig is ten gevolge van alle geluidbronnen (Artikel 11 Beleidsregels Hogere Waarden Wet geluidhinder Barneveld 2009), weliswaar na aftrek 110g Wgh.

4.6 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. In het kader van een goed woon- en leefklimaat kan daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle omliggende bedraagt 57 dB (exclusief art. 110g Wgh). De binnenwaarde mag maximaal 33 dB bedragen. De gevelreductie dient dus $57 - 33 = 24$ dB te bedragen voor het bouwvlak met de hoogste geluidbelasting.

5 Conclusie

Het initiatief betreft een herontwikkeling van een nieuw buurtschap met 39 woningen aan de Hunnenweg te Voorthuizen. De uitvoering van dit plan is niet mogelijk binnen het geldende bestemmingsplan. Daarom is een herziening van het bestemmingsplan opgesteld. In het kader van deze herziening is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai.

Op basis van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De geluidbelasting vanwege de gezoneerde weg Hunnenweg bedraagt maximaal 52 dB inclusief aftrek 110g van de Wet Geluidhinder. Dit is hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde.
- Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht, maar stuiten op bezwaren van financiële of stedenbouwkundige aard. Een hogere grenswaarde dient te worden aangevraagd conform tabel 6.
- Rekening houdend met het Bouwbesluit 2012 dient er sprake te zijn van een minimale gevelwering conform tabel 6.
- De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt als gevolg van de gezoneerde Prinsenweg niet overschreden
- De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting wordt als gevolg van de gezoneerde Meeuwenveenseweg niet overschreden.
- De geluidbelasting vanwege de 30 km/uur weg Prinsenhof bedraagt maximaal 45 dB. Dit is lager dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting voor vergelijkbare gezoneerde (buiten)stedelijke wegen. Als gevolg kan worden geconcludeerd dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.



Figuur 7 Nummering bouwvlakken

Bouwvlak	Hogere grenswaarde als gevolg van de Hunnenweg	Benodigde gevelwering
A	52 dB	24 dB
B	49 dB	21 dB
C	50 dB	22 dB

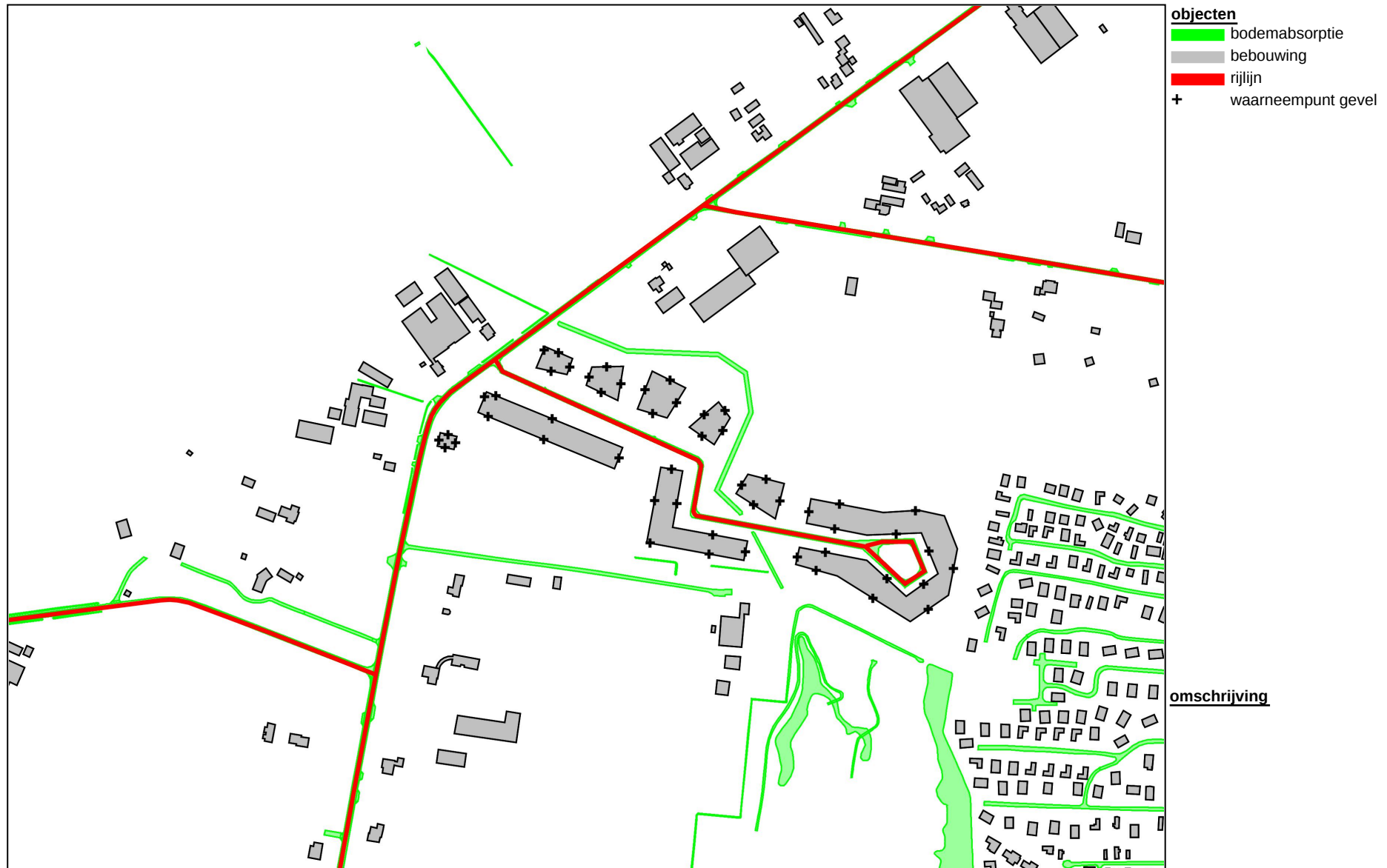
Tabel 6 Benodigde hogere grenswaarde en gevelwering

Bijlage A

Grafisch overzicht rekenmodel

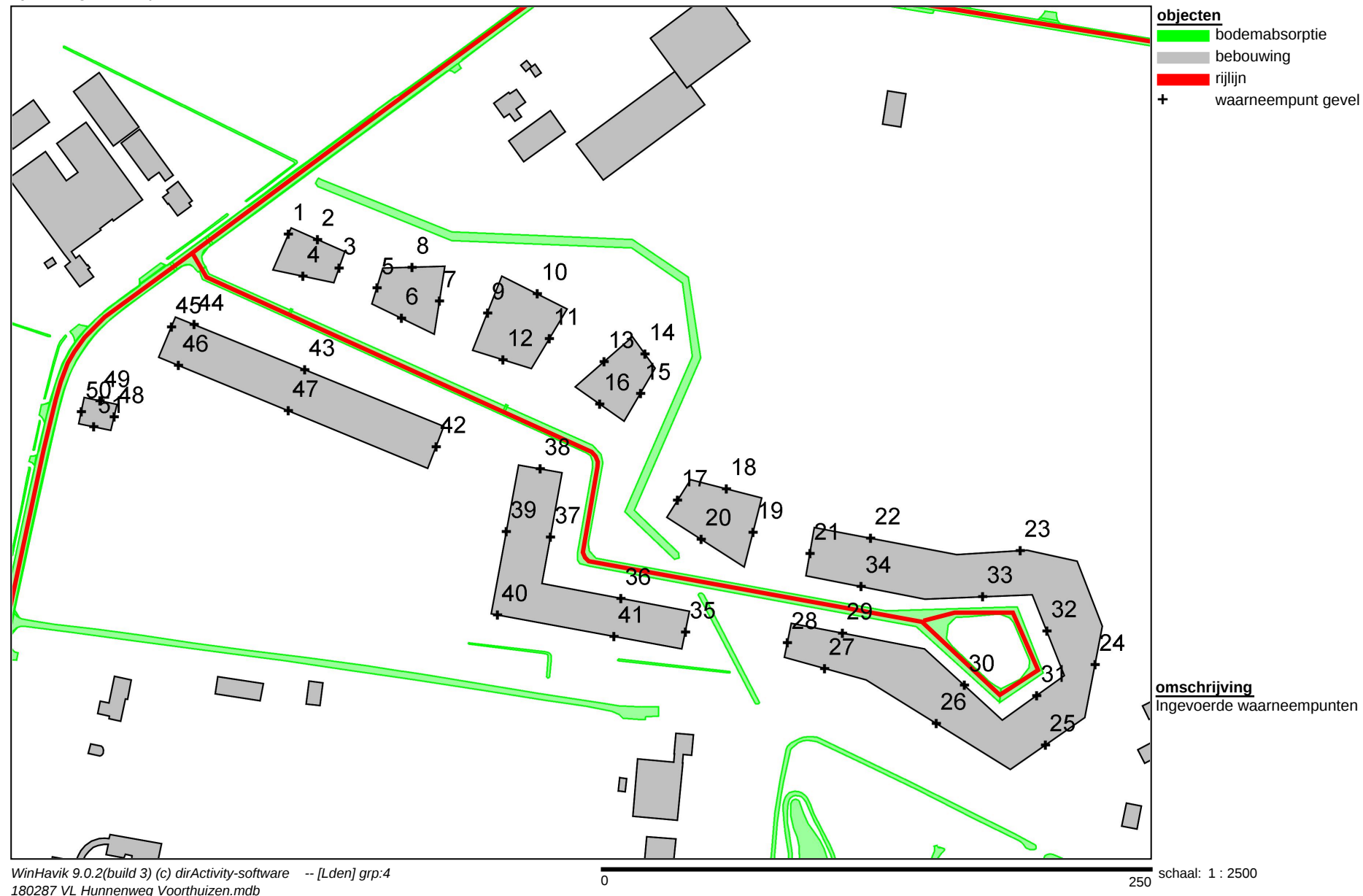
SAB, Arnhem

project Hunnenweg Voorthuizen
opdrachtgever Nijhuis Bouw B.V.



SAB, Arnhem

project Hunnenweg Voorthuizen
opdrachtgever Nijhuis Bouw B.V.



Bijlage B

Rapportage van het rekenmodel

Projectgegevens

projectnaam: Hunnenweg Voorthuizen
opdrachtgever: Nijhuis Bouw B.V.
adviseur: SAB
databaseversie: 902
situatie: inclusief planbijdrage
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 16.5.2 (build0)
rekenhart16;rmg2012
aut. berekening gemiddeld maaiveld:
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):
standaard bodemabsorptie: 95 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 16-08-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:25
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

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			1		VL	(0)	1	1.5	52.90	49.56	45.94	54.41		54	55.94		56	52.90	49.56	45.94
											(0)	1	4.5	53.29	49.95	46.32	54.79		55	56.32		56	53.29	49.95	46.32
											(0)	1	7.5	53.24	49.90	46.28	54.75		55	56.28		56	53.24	49.90	46.28
											(0)	1	10.5	53.14	49.80	46.18	54.65		55	56.18		56	53.14	49.80	46.18
											(1)	1	1.5	52.83	49.49	45.89	54.35	5	49	55.89	5	51	52.83	49.49	45.89
											(1)	1	4.5	53.19	49.85	46.25	54.71	5	50	56.25	5	51	53.19	49.85	46.25
											(1)	1	7.5	53.14	49.79	46.19	54.65	5	50	56.19	5	51	53.14	49.79	46.19
											(1)	1	10.5	53.03	49.69	46.09	54.55	5	50	56.09	5	51	53.03	49.69	46.09
											(2)	1	1.5	24.68	21.29	17.81	26.22	5	21	27.81	5	23	24.68	21.29	17.81
											(2)	1	4.5	26.56	23.19	19.67	28.10	5	23	29.67	5	25	26.56	23.19	19.67
											(2)	1	7.5	28.01	24.65	21.11	29.54	5	25	31.11	5	26	28.01	24.65	21.11
											(2)	1	10.5	29.65	26.30	22.73	31.18	5	26	32.73	5	28	29.65	26.30	22.73
											(3)	1	1.5	-4.71	-8.29	-11.36	-99.00	5	-104	-1.36	5	-6	-4.71	-8.29	-11.36
											(3)	1	4.5	-3.12	-6.68	-9.78	-99.00	5	-104	.22	5	-5	-3.12	-6.68	-9.78
											(3)	1	7.5	-3.15	-6.71	-9.82	-99.00	5	-104	.18	5	-5	-3.15	-6.71	-9.82
											(3)	1	10.5	-3.18	-6.74	-9.85	-99.00	5	-104	.15	5	-5	-3.18	-6.74	-9.85
											(4)	1	1.5	34.64	31.49	26.59	35.70	5	31	36.59	5	32	34.64	31.49	26.59
											(4)	1	4.5	36.21	33.05	28.14	37.26	5	32	38.14	5	33	36.21	33.05	28.14
											(4)	1	7.5	36.31	33.15	28.23	37.36	5	32	38.23	5	33	36.31	33.15	28.23
											(4)	1	10.5	36.25	33.09	28.17	37.30	5	32	38.17	5	33	36.25	33.09	28.17
2	0.0	0.0			gevel			2		VL	(0)	1	1.5	49.17	45.83	42.23	50.69		51	52.23		52	49.17	45.83	42.23
											(0)	1	4.5	50.15	46.80	43.21	51.67		52	53.21		53	50.15	46.80	43.21
											(0)	1	7.5	50.25	46.90	43.31	51.77		52	53.31		53	50.25	46.90	43.31
											(0)	1	10.5	50.24	46.90	43.30	51.76		52	53.30		53	50.24	46.90	43.30
											(1)	1	1.5	49.10	45.75	42.16	50.62	5	46	52.16	5	47	49.10	45.75	42.16
											(1)	1	4.5	50.08	46.74	43.14	51.60	5	47	53.14	5	48	50.08	46.74	43.14
											(1)	1	7.5	50.16	46.82	43.22	51.68	5	47	53.22	5	48	50.16	46.82	43.22
											(1)	1	10.5	50.12	46.78	43.18	51.64	5	47	53.18	5	48	50.12	46.78	43.18
											(2)	1	1.5	16.05	12.59	9.27	17.63	5	13	19.27	5	14	16.05	12.59	9.27
											(2)	1	4.5	18.42	14.98	11.61	19.98	5	15	21.61	5	17	18.42	14.98	11.61
											(2)	1	7.5	17.23	13.81	10.40	18.79	5	14	20.40	5	15	17.23	13.81	10.40
											(2)	1	10.5	16.61	13.20	9.77	18.16	5	13	19.77	5	15	16.61	13.20	9.77
											(3)	1	1.5	31.29	27.91	24.41	32.83	5	28	34.41	5	29	31.29	27.91	24.41
											(3)	1	4.5	31.65	28.27	24.76	33.19	5	28	34.76	5	30	31.65	28.27	24.76
											(3)	1	7.5	32.91	29.55	26.01	34.44	5	29	36.01	5	31	32.91	29.55	26.01
											(3)	1	10.5	34.36	31.00	27.44	35.88	5	31	37.44	5	32	34.36	31.00	27.44
											(4)	1	1.5	9.91	6.74	1.85	10.97	5	6	11.85	5	7	9.91	6.74	1.85
											(4)	1	4.5	11.57	8.39	3.47	12.61	5	8	13.47	5	8	11.57	8.39	3.47
											(4)	1	7.5	9.49	6.25	1.25	10.46	5	5	11.25	5	6	9.49	6.25	1.25
											(4)	1	10.5	10.37	7.17	2.22	11.38	5	6	12.22	5	7	10.37	7.17	2.22
3	0.0	0.0			gevel			4		VL	(0)	1	1.5	46.00	42.74	38.61	47.33		47	48.61		49	46.00	42.74	38.61
											(0)	1	4.5	46.79	43.52	39.39	48.11		48	49.39		49	46.79	43.52	39.39
											(0)	1	7.5	47.33	44.05	39.98	48.67		49	49.98		50	47.33	44.05	39.98
											(0)	1	10.5	47.75	44.47	40.45	49.11		49	50.45		50	47.75	44.47	40.45
											(1)	1	1.5	43.35	40.00	36.41	44.87	5	40	46.41	5	41	43.35	40.00	36.41
											(1)	1	4.5	44.18	40.83	37.25	45.70	5	41	47.25	5	42	44.18	40.83	37.25
											(1)	1	7.5	45.08	41.73	38.14	46.60	5	42	48.14	5	43	45.08	41.73	38.14
											(1)	1	10.5	45.75	42.40	38.82	47.27	5	42	48.82	5	44	45.75	42.40	38.82
											(2)	1	1.5	23.18	19.77	16.33	24.73	5	20	26.33	5	21	23.18	19.77	16.33

											(*) 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(^)		
4	0.0	0.0			gevel			3			VL	(2)	1	4.5	23.69	20.29	16.85	25.25	5	20	26.85	5	22	23.69	20.29	16.85
											VL	(2)	1	7.5	24.82	21.41	17.97	26.37	5	21	27.97	5	23	24.82	21.41	17.97
											VL	(2)	1	10.5	28.53	25.16	21.63	30.06	5	25	31.63	5	27	28.53	25.16	21.63
											VL	(3)	1	1.5	20.01	16.55	13.21	21.58	5	17	23.21	5	18	20.01	16.55	13.21
											VL	(3)	1	4.5	20.93	17.48	14.14	22.50	5	18	24.14	5	19	20.93	17.48	14.14
											VL	(3)	1	7.5	22.53	19.09	15.71	24.09	5	19	25.71	5	21	22.53	19.09	15.71
											VL	(3)	1	10.5	26.89	23.51	20.00	28.43	5	23	30.00	5	25	26.89	23.51	20.00
											VL	(4)	1	1.5	42.53	39.38	34.49	43.60	5	39	44.49	5	39	42.53	39.38	34.49
											VL	(4)	1	4.5	43.26	40.10	35.19	44.31	5	39	45.19	5	40	43.26	40.10	35.19
											VL	(4)	1	7.5	43.30	40.14	35.22	44.35	5	39	45.22	5	40	43.30	40.14	35.22
											VL	(4)	1	10.5	43.19	40.02	35.11	44.24	5	39	45.11	5	40	43.19	40.02	35.11
											VL	(0)	1	1.5	42.89	39.58	35.77	44.33		44	45.77		46	42.89	39.58	35.77
											VL	(0)	1	4.5	43.31	40.01	36.12	44.72		45	46.12		46	43.31	40.01	36.12
											VL	(0)	1	7.5	44.13	40.83	36.96	45.55		46	46.96		47	44.13	40.83	36.96
											VL	(0)	1	10.5	44.57	41.26	37.42	46.00		46	47.42		47	44.57	41.26	37.42
											VL	(1)	1	1.5	41.53	38.18	34.61	43.06	5	38	44.61	5	40	41.53	38.18	34.61
											VL	(1)	1	4.5	41.57	38.22	34.65	43.10	5	38	44.65	5	40	41.57	38.22	34.65
											VL	(1)	1	7.5	42.58	39.23	35.65	44.10	5	39	45.65	5	41	42.58	39.23	35.65
											VL	(1)	1	10.5	42.97	39.62	36.04	44.49	5	39	46.04	5	41	42.97	39.62	36.04
											VL	(2)	1	1.5	21.67	18.25	14.85	23.23	5	18	24.85	5	20	21.67	18.25	14.85
											VL	(2)	1	4.5	22.52	19.09	15.69	24.08	5	19	25.69	5	21	22.52	19.09	15.69
											VL	(2)	1	7.5	22.76	19.33	15.94	24.32	5	19	25.94	5	21	22.76	19.33	15.94
											VL	(2)	1	10.5	25.84	22.44	18.99	27.39	5	22	28.99	5	24	25.84	22.44	18.99
											VL	(3)	1	1.5	30.27	26.88	23.40	31.81	5	27	33.40	5	28	30.27	26.88	23.40
											VL	(3)	1	4.5	30.69	27.30	23.81	32.23	5	27	33.81	5	29	30.69	27.30	23.81
											VL	(3)	1	7.5	31.78	28.40	24.89	33.32	5	28	34.89	5	30	31.78	28.40	24.89
											VL	(3)	1	10.5	33.65	30.29	26.73	35.17	5	30	36.73	5	32	33.65	30.29	26.73
											VL	(4)	1	1.5	36.06	32.92	28.05	37.14	5	32	38.05	5	33	36.06	32.92	28.05
											VL	(4)	1	4.5	37.57	34.42	29.53	38.64	5	34	39.53	5	35	37.57	34.42	29.53
											VL	(4)	1	7.5	37.85	34.69	29.80	38.91	5	34	39.80	5	35	37.85	34.69	29.80
VL	(4)	1	10.5	37.86	34.70	29.80	38.92	5	34	39.80	5	35	37.86	34.70	29.80											
5	0.0	0.0		gevel			5			VL	(0)	1	1.5	45.07	41.76	37.99	46.53		47	47.99		48	45.07	41.76	37.99	
										VL	(0)	1	4.5	45.76	42.45	38.65	47.20		47	48.65		49	45.76	42.45	38.65	
										VL	(0)	1	7.5	46.45	43.13	39.36	47.90		48	49.36		49	46.45	43.13	39.36	
										VL	(0)	1	10.5	46.82	43.50	39.74	48.28		48	49.74		50	46.82	43.50	39.74	
										VL	(1)	1	1.5	44.36	41.01	37.43	45.88	5	41	47.43	5	42	44.36	41.01	37.43	
										VL	(1)	1	4.5	44.91	41.56	37.98	46.43	5	41	47.98	5	43	44.91	41.56	37.98	
										VL	(1)	1	7.5	45.69	42.35	38.76	47.21	5	42	48.76	5	44	45.69	42.35	38.76	
										VL	(1)	1	10.5	46.09	42.75	39.16	47.61	5	43	49.16	5	44	46.09	42.75	39.16	
										VL	(2)	1	1.5	18.64	15.20	11.83	20.20	5	15	21.83	5	17	18.64	15.20	11.83	
										VL	(2)	1	4.5	19.42	15.97	12.63	20.99	5	16	22.63	5	18	19.42	15.97	12.63	
										VL	(2)	1	7.5	21.19	17.75	14.38	22.75	5	18	24.38	5	19	21.19	17.75	14.38	
										VL	(2)	1	10.5	27.21	23.85	20.31	28.74	5	24	30.31	5	25	27.21	23.85	20.31	
										VL	(3)	1	1.5	14.24	10.80	7.44	15.81	5	11	17.44	5	12	14.24	10.80	7.44	
										VL	(3)	1	4.5	18.23	14.85	11.34	19.77	5	15	21.34	5	16	18.23	14.85	11.34	
										VL	(3)	1	7.5	19.64	16.28	12.74	21.17	5	16	22.74	5	18	19.64	16.28	12.74	
										VL	(3)	1	10.5	20.82	17.46	13.91	22.35	5	17	23.91	5	19	20.82	17.46	13.91	
										VL	(4)	1	1.5	36.77	33.63	28.76	37.85	5	33	38.76	5	34	36.77	33.63	28.76	
										VL	(4)	1	4.5	38.15	35.00	30.11	39.22	5	34	40.11	5	35	38.15	35.00	30.11	
										VL	(4)	1	7.5	38.35	35.19	30.29	39.41	5	34	40.29	5	35	38.35	35.19	30.29	
										VL	(4)	1	10.5	38.29	35.13	30.22	39.34	5	34	40.22	5	35	38.29	35.13	30.22	
6	0.0	0.0		gevel			8			VL	(0)	1	1.5	44.77	41.42	37.84	46.29		46	47.84		48	44.77	41.42	37.84	

											(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag							(^) VL: ex. optrektoeslag								
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
7	0.0	0.0			gevel			7			VL	(0)	1	4.5	45.89	42.54	38.95	47.41		47	48.95		49	45.89	42.54	38.95
											VL	(0)	1	7.5	46.78	43.43	39.85	48.30		48	49.85		50	46.78	43.43	39.85
											VL	(0)	1	10.5	47.10	43.76	40.17	48.62		49	50.17		50	47.10	43.76	40.17
											VL	(1)	1	1.5	44.56	41.21	37.62	46.08		41	47.62	5	43	44.56	41.21	37.62
											VL	(1)	1	4.5	45.68	42.34	38.75	47.20	5	42	48.75	5	44	45.68	42.34	38.75
											VL	(1)	1	7.5	46.57	43.22	39.63	48.09	5	43	49.63	5	45	46.57	43.22	39.63
											VL	(1)	1	10.5	46.85	43.51	39.92	48.37	5	43	49.92	5	45	46.85	43.51	39.92
											VL	(2)	1	1.5	15.88	12.38	9.13	17.46	5	12	19.13	5	14	15.88	12.38	9.13
											VL	(2)	1	4.5	18.42	14.98	11.61	19.98	5	15	21.61	5	17	18.42	14.98	11.61
											VL	(2)	1	7.5	19.70	16.28	12.87	21.26	5	16	22.87	5	18	19.70	16.28	12.87
											VL	(2)	1	10.5	15.98	12.57	9.12	17.52	5	13	19.12	5	14	15.98	12.57	9.12
											VL	(3)	1	1.5	31.44	28.05	24.56	32.98	5	28	34.56	5	30	31.44	28.05	24.56
											VL	(3)	1	4.5	32.29	28.92	25.40	33.83	5	29	35.40	5	30	32.29	28.92	25.40
											VL	(3)	1	7.5	33.38	30.02	26.47	34.91	5	30	36.47	5	31	33.38	30.02	26.47
											VL	(3)	1	10.5	34.52	31.17	27.59	36.04	5	31	37.59	5	33	34.52	31.17	27.59
											VL	(4)	1	1.5	7.62	4.30	-0.81	8.50	5	3	9.19	5	4	7.62	4.30	-0.81
											VL	(4)	1	4.5	11.46	8.22	3.19	12.42	5	7	13.19	5	8	11.46	8.22	3.19
											VL	(4)	1	7.5	11.96	8.69	3.62	12.88	5	8	13.62	5	9	11.96	8.69	3.62
											VL	(4)	1	10.5	12.47	9.16	4.04	13.35	5	8	14.04	5	9	12.47	9.16	4.04
											VL	(0)	1	1.5	40.54	37.22	33.45	41.99		42	43.45		43	40.54	37.22	33.45
											VL	(0)	1	4.5	41.36	38.05	34.22	42.79		43	44.22		44	41.36	38.05	34.22
											VL	(0)	1	7.5	42.01	38.70	34.87	43.44		43	44.87		45	42.01	38.70	34.87
											VL	(0)	1	10.5	42.65	39.34	35.54	44.09		44	45.54		46	42.65	39.34	35.54
											VL	(1)	1	1.5	38.84	35.48	31.92	40.36	5	35	41.92	5	37	38.84	35.48	31.92
											VL	(1)	1	4.5	39.37	36.01	32.44	40.89	5	36	42.44	5	37	39.37	36.01	32.44
											VL	(1)	1	7.5	40.12	36.77	33.19	41.64	5	37	43.19	5	38	40.12	36.77	33.19
											VL	(1)	1	10.5	40.94	37.59	34.01	42.46	5	37	44.01	5	39	40.94	37.59	34.01
											VL	(2)	1	1.5	16.67	13.18	9.93	18.26	5	13	19.93	5	15	16.67	13.18	9.93
											VL	(2)	1	4.5	20.38	16.95	13.57	21.95	5	17	23.57	5	19	20.38	16.95	13.57
											VL	(2)	1	7.5	22.21	18.81	15.36	23.76	5	19	25.36	5	20	22.21	18.81	15.36
											VL	(2)	1	10.5	19.03	15.63	12.19	20.59	5	16	22.19	5	17	19.03	15.63	12.19
											VL	(3)	1	1.5	31.96	28.59	25.07	33.50	5	28	35.07	5	30	31.96	28.59	25.07
											VL	(3)	1	4.5	32.64	29.27	25.74	34.17	5	29	35.74	5	31	32.64	29.27	25.74
											VL	(3)	1	7.5	33.29	29.93	26.37	34.81	5	30	36.37	5	31	33.29	29.93	26.37
											VL	(3)	1	10.5	34.14	30.78	27.22	35.66	5	31	37.22	5	32	34.14	30.78	27.22
											VL	(4)	1	1.5	33.10	29.97	25.10	34.19	5	29	35.10	5	30	33.10	29.97	25.10
											VL	(4)	1	4.5	34.92	31.77	26.88	35.99	5	31	36.88	5	32	34.92	31.77	26.88
											VL	(4)	1	7.5	35.20	32.04	27.15	36.26	5	31	37.15	5	32	35.20	32.04	27.15
VL	(4)	1	10.5	35.23	32.07	27.17	36.29	5	31	37.17	5	32	35.23	32.07	27.17											
8	0.0	0.0		gevel			6			VL	(0)	1	1.5	44.40	41.17	36.85	45.66		46	46.85		47	44.40	41.17	36.85	
										VL	(0)	1	4.5	44.81	41.58	37.18	46.03		46	47.18		47	44.81	41.58	37.18	
										VL	(0)	1	7.5	45.19	41.96	37.61	46.44		46	47.61		48	45.19	41.96	37.61	
										VL	(0)	1	10.5	45.61	42.36	38.10	46.88		47	48.10		48	45.61	42.36	38.10	
										VL	(1)	1	1.5	40.38	37.03	33.45	41.90	5	37	43.45	5	38	40.38	37.03	33.45	
										VL	(1)	1	4.5	40.07	36.71	33.14	41.59	5	37	43.14	5	38	40.07	36.71	33.14	
										VL	(1)	1	7.5	40.95	37.59	34.02	42.47	5	37	44.02	5	39	40.95	37.59	34.02	
										VL	(1)	1	10.5	41.93	38.58	35.00	43.45	5	38	45.00	5	40	41.93	38.58	35.00	
										VL	(2)	1	1.5	18.94	15.49	12.16	20.52	5	16	22.16	5	17	18.94	15.49	12.16	
										VL	(2)	1	4.5	20.00	16.54	13.22	21.58	5	17	23.22	5	18	20.00	16.54	13.22	
										VL	(2)	1	7.5	22.47	19.03	15.65	24.03	5	19	25.65	5	21	22.47	19.03	15.65	
										VL	(2)	1	10.5	28.24	24.87	21.34	29.77	5	25	31.34	5	26	28.24	24.87	21.34	
										VL	(3)	1	1.5	23.88	20.48	17.01	25.42	5	20	27.01	5	22	23.88	20.48	17.01	

											(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag																		
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)													
9	0.0	0.0			gevel			9			VL	(3)	1	4.5	23.82	20.42	16.96	25.37	5	20	26.96	5	22	23.82	20.42	16.96											
											VL	(3)	1	7.5	24.07	20.67	17.21	25.62	5	21	27.21	5	22	24.07	20.67	17.21											
											VL	(3)	1	10.5	25.95	22.57	19.06	27.49	5	22	29.06	5	24	25.95	22.57	19.06											
											VL	(4)	1	1.5	42.12	38.97	34.09	43.19	5	38	44.09	5	39	42.12	38.97	34.09											
											VL	(4)	1	4.5	42.96	39.80	34.90	44.02	5	39	44.90	5	40	42.96	39.80	34.90											
											VL	(4)	1	7.5	43.05	39.89	34.98	44.10	5	39	44.98	5	40	43.05	39.89	34.98											
											VL	(4)	1	10.5	42.96	39.80	34.89	44.01	5	39	44.89	5	40	42.96	39.80	34.89											
											VL	(0)	1	1.5	41.02	37.70	33.94	42.48		42	43.94		44	41.02	37.70	33.94											
											VL	(0)	1	4.5	41.43	38.12	34.28	42.86		43	44.28		44	41.43	38.12	34.28											
											VL	(0)	1	7.5	42.34	39.03	35.22	43.78		44	45.22		45	42.34	39.03	35.22											
											VL	(0)	1	10.5	43.18	39.86	36.09	44.63		45	46.09		46	43.18	39.86	36.09											
											VL	(1)	1	1.5	39.91	36.56	32.98	41.43	5	36	42.98	5	38	39.91	36.56	32.98											
											VL	(1)	1	4.5	39.90	36.55	32.98	41.43	5	36	42.98	5	38	39.90	36.55	32.98											
											VL	(1)	1	7.5	41.03	37.68	34.11	42.56	5	38	44.11	5	39	41.03	37.68	34.11											
											VL	(1)	1	10.5	42.00	38.65	35.07	43.52	5	39	45.07	5	40	42.00	38.65	35.07											
											VL	(2)	1	1.5	13.53	9.99	6.83	15.13	5	10	16.83	5	12	13.53	9.99	6.83											
											VL	(2)	1	4.5	15.74	12.21	9.02	17.33	5	12	19.02	5	14	15.74	12.21	9.02											
											VL	(2)	1	7.5	18.68	15.20	11.91	20.26	5	15	21.91	5	17	18.68	15.20	11.91											
											VL	(2)	1	10.5	25.74	22.37	18.84	27.27	5	22	28.84	5	24	25.74	22.37	18.84											
											VL	(3)	1	1.5	28.78	25.41	21.90	30.32	5	25	31.90	5	27	28.78	25.41	21.90											
											VL	(3)	1	4.5	29.97	26.60	23.08	31.51	5	27	33.08	5	28	29.97	26.60	23.08											
											VL	(3)	1	7.5	30.33	26.98	23.42	31.86	5	27	33.42	5	28	30.33	26.98	23.42											
											VL	(3)	1	10.5	30.90	27.54	23.99	32.43	5	27	33.99	5	29	30.90	27.54	23.99											
											VL	(4)	1	1.5	33.19	30.06	25.19	34.28	5	29	35.19	5	30	33.19	30.06	25.19											
											VL	(4)	1	4.5	34.89	31.74	26.86	35.96	5	31	36.86	5	32	34.89	31.74	26.86											
											VL	(4)	1	7.5	35.18	32.03	27.13	36.24	5	31	37.13	5	32	35.18	32.03	27.13											
VL	(4)	1	10.5	35.23	32.07	27.17	36.29	5	31	37.17	5	32	35.23	32.07	27.17																						
10	0.0	0.0			gevel			12			VL	(0)	1	1.5	42.90	39.70	35.21	44.10		44	45.21		45	42.90	39.70	35.21											
											VL	(0)	1	4.5	43.46	40.26	35.67	44.62		45	45.67		46	43.46	40.26	35.67											
											VL	(0)	1	7.5	43.66	40.46	35.88	44.83		45	45.88		46	43.66	40.46	35.88											
											VL	(0)	1	10.5	43.95	40.73	36.23	45.14		45	46.23		46	43.95	40.73	36.23											
											VL	(1)	1	1.5	36.84	33.48	29.93	38.37	5	33	39.93	5	35	36.84	33.48	29.93											
											VL	(1)	1	4.5	36.25	32.89	29.34	37.78	5	33	39.34	5	34	36.25	32.89	29.34											
											VL	(1)	1	7.5	36.73	33.37	29.83	38.26	5	33	39.83	5	35	36.73	33.37	29.83											
											VL	(1)	1	10.5	37.61	34.25	30.70	39.14	5	34	40.70	5	36	37.61	34.25	30.70											
											VL	(2)	1	1.5	22.31	18.88	15.49	23.87	5	19	25.49	5	20	22.31	18.88	15.49											
											VL	(2)	1	4.5	22.99	19.55	16.18	24.55	5	20	26.18	5	21	22.99	19.55	16.18											
											VL	(2)	1	7.5	23.90	20.47	17.09	25.47	5	20	27.09	5	22	23.90	20.47	17.09											
											VL	(2)	1	10.5	29.07	25.70	22.17	30.60	5	26	32.17	5	27	29.07	25.70	22.17											
											VL	(3)	1	1.5	23.01	19.62	16.13	24.55	5	20	26.13	5	21	23.01	19.62	16.13											
											VL	(3)	1	4.5	22.94	19.54	16.08	24.49	5	19	26.08	5	21	22.94	19.54	16.08											
											VL	(3)	1	7.5	23.19	19.78	16.33	24.73	5	20	26.33	5	21	23.19	19.78	16.33											
											VL	(3)	1	10.5	25.24	21.86	18.35	26.78	5	22	28.35	5	23	25.24	21.86	18.35											
											VL	(4)	1	1.5	41.55	38.41	33.53	42.63	5	38	43.53	5	39	41.55	38.41	33.53											
											VL	(4)	1	4.5	42.45	39.29	34.39	43.51	5	39	44.39	5	39	42.45	39.29	34.39											
											VL	(4)	1	7.5	42.57	39.41	34.50	43.62	5	39	44.50	5	39	42.57	39.41	34.50											
											VL	(4)	1	10.5	42.53	39.37	34.46	43.58	5	39	44.46	5	39	42.53	39.37	34.46											
											11	0.0	0.0			gevel			11			VL	(0)	1	1.5	39.42	36.12	32.24	40.83		41	42.24		42	39.42	36.12	32.24
																						VL	(0)	1	4.5	39.98	36.69	32.69	41.34		41	42.69		43	39.98	36.69	32.69
																						VL	(0)	1	7.5	40.21	36.92	32.91	41.57		42	42.91		43	40.21	36.92	32.91
																						VL	(0)	1	10.5	40.62	37.34	33.34	41.99		42	43.34		43	40.62	37.34	33.34
																						VL	(1)	1	1.5	33.58	30.19	26.70	35.12	5	30	36.70	5	32	33.58	30.19	26.70

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-08-2019 13:49

											(*) 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			13			VL	(4)	1	4.5	42.89	39.73	34.83	43.95	5	39	44.83	5	40	42.89	39.73	34.83
											VL	(4)	1	7.5	43.06	39.90	34.99	44.11	5	39	44.99	5	40	43.06	39.90	34.99
											VL	(4)	1	10.5	43.05	39.89	34.98	44.10	5	39	44.98	5	40	43.05	39.89	34.98
											VL	(0)	1	1.5	39.52	36.20	32.46	40.99		41	42.46		42	39.52	36.20	32.46
											VL	(0)	1	4.5	39.71	36.39	32.57	41.14		41	42.57		43	39.71	36.39	32.57
											VL	(0)	1	7.5	40.64	37.32	33.52	42.08		42	43.52		44	40.64	37.32	33.52
											VL	(0)	1	10.5	41.23	37.92	34.12	42.67		43	44.12		44	41.23	37.92	34.12
											VL	(1)	1	1.5	36.51	33.14	29.61	38.04	5	33	39.61	5	35	36.51	33.14	29.61
											VL	(1)	1	4.5	36.30	32.93	29.40	37.83	5	33	39.40	5	34	36.30	32.93	29.40
											VL	(1)	1	7.5	37.40	34.03	30.49	38.93	5	34	40.49	5	35	37.40	34.03	30.49
											VL	(1)	1	10.5	38.60	35.25	31.68	40.13	5	35	41.68	5	37	38.60	35.25	31.68
											VL	(2)	1	1.5	21.75	18.34	14.90	23.30	5	18	24.90	5	20	21.75	18.34	14.90
											VL	(2)	1	4.5	21.21	17.80	14.37	22.76	5	18	24.37	5	19	21.21	17.80	14.37
											VL	(2)	1	7.5	22.09	18.68	15.24	23.64	5	19	25.24	5	20	22.09	18.68	15.24
											VL	(2)	1	10.5	27.08	23.73	20.17	28.61	5	24	30.17	5	25	27.08	23.73	20.17
											VL	(3)	1	1.5	34.49	31.12	27.59	36.02	5	31	37.59	5	33	34.49	31.12	27.59
											VL	(3)	1	4.5	34.44	31.07	27.53	35.97	5	31	37.53	5	33	34.44	31.07	27.53
											VL	(3)	1	7.5	35.42	32.07	28.51	36.95	5	32	38.51	5	34	35.42	32.07	28.51
											VL	(3)	1	10.5	34.74	31.39	27.83	36.27	5	31	37.83	5	33	34.74	31.39	27.83
15	0.0	0.0			gevel			14			VL	(4)	1	1.5	31.82	28.69	23.83	32.91	5	28	33.83	5	29	31.82	28.69	23.83
											VL	(4)	1	4.5	33.38	30.24	25.36	34.46	5	29	35.36	5	30	33.38	30.24	25.36
											VL	(4)	1	7.5	33.89	30.74	25.85	34.96	5	30	35.85	5	31	33.89	30.74	25.85
											VL	(4)	1	10.5	34.05	30.90	26.01	35.12	5	30	36.01	5	31	34.05	30.90	26.01
											VL	(0)	1	1.5	39.19	35.82	32.29	40.72		41	42.29		42	39.19	35.82	32.29
											VL	(0)	1	4.5	39.17	35.80	32.26	40.70		41	42.26		42	39.17	35.80	32.26
											VL	(0)	1	7.5	39.64	36.28	32.73	41.17		41	42.73		43	39.64	36.28	32.73
											VL	(0)	1	10.5	40.08	36.73	33.16	41.61		42	43.16		43	40.08	36.73	33.16
											VL	(1)	1	1.5	34.96	31.59	28.08	36.50	5	32	38.08	5	33	34.96	31.59	28.08
											VL	(1)	1	4.5	35.11	31.73	28.22	36.65	5	32	38.22	5	33	35.11	31.73	28.22
											VL	(1)	1	7.5	35.77	32.40	28.87	37.30	5	32	38.87	5	34	35.77	32.40	28.87
											VL	(1)	1	10.5	36.98	33.62	30.07	38.51	5	34	40.07	5	35	36.98	33.62	30.07
											VL	(2)	1	1.5	22.02	18.57	15.23	23.59	5	19	25.23	5	20	22.02	18.57	15.23
											VL	(2)	1	4.5	24.87	21.47	18.02	26.42	5	21	28.02	5	23	24.87	21.47	18.02
											VL	(2)	1	7.5	20.32	16.90	13.48	21.87	5	17	23.48	5	18	20.32	16.90	13.48
											VL	(2)	1	10.5	21.38	17.98	14.53	22.93	5	18	24.53	5	20	21.38	17.98	14.53
											VL	(3)	1	1.5	36.95	33.58	30.05	38.48	5	33	40.05	5	35	36.95	33.58	30.05
											VL	(3)	1	4.5	36.68	33.31	29.78	38.21	5	33	39.78	5	35	36.68	33.31	29.78
											VL	(3)	1	7.5	37.22	33.86	30.31	38.75	5	34	40.31	5	35	37.22	33.86	30.31
											VL	(3)	1	10.5	36.98	33.63	30.07	38.51	5	34	40.07	5	35	36.98	33.63	30.07
16	0.0	0.0			gevel			15			VL	(4)	1	1.5	16.08	12.92	8.04	17.15	5	12	18.04	5	13	16.08	12.92	8.04
											VL	(4)	1	4.5	17.23	14.05	9.14	18.27	5	13	19.14	5	14	17.23	14.05	9.14
											VL	(4)	1	7.5	17.89	14.71	9.79	18.93	5	14	19.79	5	15	17.89	14.71	9.79
											VL	(4)	1	10.5	18.40	15.22	10.30	19.44	5	14	20.30	5	15	18.40	15.22	10.30
											VL	(0)	1	1.5	37.82	34.52	30.63	39.23		39	40.63		41	37.82	34.52	30.63
											VL	(0)	1	4.5	38.40	35.11	31.12	39.77		40	41.12		41	38.40	35.11	31.12
											VL	(0)	1	7.5	38.67	35.39	31.35	40.02		40	41.35		41	38.67	35.39	31.35
											VL	(0)	1	10.5	39.06	35.77	31.75	40.42		40	41.75		42	39.06	35.77	31.75
											VL	(1)	1	1.5	30.22	26.82	23.36	31.77	5	27	33.36	5	28	30.22	26.82	23.36
											VL	(1)	1	4.5	30.83	27.44	23.97	32.38	5	27	33.97	5	29	30.83	27.44	23.97
											VL	(1)	1	7.5	31.36	27.98	24.48	32.90	5	28	34.48	5	29	31.36	27.98	24.48
											VL	(1)	1	10.5	32.22	28.85	25.33	33.76	5	29	35.33	5	30	32.22	28.85	25.33
											VL	(2)	1	1.5	20.50	17.04	13.73	22.08	5	17	23.73	5	19	20.50	17.04	13.73

(*) 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(^)									
17	0.0	0.0		gevel			17		VL (2)	1	4.5	24.21	20.79	17.38	25.77	5	21	27.38	5	22	24.21	20.79	17.38									
									VL (2)	1	7.5	24.36	20.94	17.54	25.92	5	21	27.54	5	23	24.36	20.94	17.54									
									VL (2)	1	10.5	24.79	21.42	17.90	26.33	5	21	27.90	5	23	24.79	21.42	17.90									
									VL (3)	1	1.5	34.83	31.46	27.94	36.37	5	31	37.94	5	33	34.83	31.46	27.94									
									VL (3)	1	4.5	34.53	31.16	27.63	36.06	5	31	37.63	5	33	34.53	31.16	27.63									
									VL (3)	1	7.5	34.35	30.99	27.45	35.88	5	31	37.45	5	32	34.35	30.99	27.45									
									VL (3)	1	10.5	34.70	31.34	27.80	36.23	5	31	37.80	5	33	34.70	31.34	27.80									
									VL (4)	1	1.5	32.67	29.54	24.68	33.76	5	29	34.68	5	30	32.67	29.54	24.68									
									VL (4)	1	4.5	34.15	31.00	26.12	35.22	5	30	36.12	5	31	34.15	31.00	26.12									
									VL (4)	1	7.5	34.78	31.62	26.73	35.84	5	31	36.73	5	32	34.78	31.62	26.73									
									VL (4)	1	10.5	34.95	31.80	26.90	36.01	5	31	36.90	5	32	34.95	31.80	26.90									
									VL (0)	1	1.5	40.19	36.96	32.71	41.48		41	42.71		43	40.19	36.96	32.71									
									VL (0)	1	4.5	41.18	37.95	33.57	42.41		42	43.57		44	41.18	37.95	33.57									
									VL (0)	1	7.5	41.38	38.15	33.75	42.60		43	43.75		44	41.38	38.15	33.75									
									VL (0)	1	10.5	41.79	38.55	34.21	43.03		43	44.21		44	41.79	38.55	34.21									
									VL (1)	1	1.5	35.24	31.87	28.35	36.78	5	32	38.35	5	33	35.24	31.87	28.35									
									VL (1)	1	4.5	35.09	31.72	28.20	36.63	5	32	38.20	5	33	35.09	31.72	28.20									
									VL (1)	1	7.5	35.05	31.67	28.15	36.58	5	32	38.15	5	33	35.05	31.67	28.15									
									VL (1)	1	10.5	36.03	32.66	29.13	37.56	5	33	39.13	5	34	36.03	32.66	29.13									
									VL (2)	1	1.5	13.40	9.86	6.71	15.01	5	10	16.71	5	12	13.40	9.86	6.71									
									VL (2)	1	4.5	15.76	12.24	9.04	17.35	5	12	19.04	5	14	15.76	12.24	9.04									
									VL (2)	1	7.5	18.54	15.06	11.77	20.12	5	15	21.77	5	17	18.54	15.06	11.77									
									VL (2)	1	10.5	24.93	21.56	18.04	26.47	5	21	28.04	5	23	24.93	21.56	18.04									
									VL (3)	1	1.5	30.86	27.49	23.96	32.39	5	27	33.96	5	29	30.86	27.49	23.96									
									VL (3)	1	4.5	31.06	27.69	24.16	32.59	5	28	34.16	5	29	31.06	27.69	24.16									
									VL (3)	1	7.5	31.13	27.77	24.23	32.66	5	28	34.23	5	29	31.13	27.77	24.23									
									VL (3)	1	10.5	31.63	28.27	24.73	33.16	5	28	34.73	5	30	31.63	28.27	24.73									
									VL (4)	1	1.5	37.69	34.55	29.68	38.77	5	34	39.68	5	35	37.69	34.55	29.68									
									VL (4)	1	4.5	39.33	36.18	31.29	40.40	5	35	41.29	5	36	39.33	36.18	31.29									
									VL (4)	1	7.5	39.63	36.47	31.57	40.69	5	36	41.57	5	37	39.63	36.47	31.57									
VL (4)	1	10.5	39.69	36.54	31.63	40.75	5	36	41.63	5	37	39.69	36.54	31.63																		
18	0.0	0.0		gevel			20		VL (0)	1	1.5	42.61	39.46	34.66	43.71		44	44.66		45	42.61	39.46	34.66									
									VL (0)	1	4.5	43.41	40.24	35.42	44.49		44	45.42		45	43.41	40.24	35.42									
									VL (0)	1	7.5	43.45	40.27	35.44	44.52		45	45.44		45	43.45	40.27	35.44									
									VL (0)	1	10.5	43.55	40.37	35.60	44.65		45	45.60		46	43.55	40.37	35.60									
									VL (1)	1	1.5	29.39	26.00	22.51	30.93	5	26	32.51	5	28	29.39	26.00	22.51									
									VL (1)	1	4.5	29.39	26.00	22.53	30.94	5	26	32.53	5	28	29.39	26.00	22.53									
									VL (1)	1	7.5	29.48	26.08	22.62	31.03	5	26	32.62	5	28	29.48	26.08	22.62									
									VL (1)	1	10.5	31.84	28.46	24.95	33.38	5	28	34.95	5	30	31.84	28.46	24.95									
									VL (2)	1	1.5	15.70	12.24	8.93	17.28	5	12	18.93	5	14	15.70	12.24	8.93									
									VL (2)	1	4.5	17.22	13.73	10.47	18.81	5	14	20.47	5	15	17.22	13.73	10.47									
									VL (2)	1	7.5	19.26	15.80	12.49	20.84	5	16	22.49	5	17	19.26	15.80	12.49									
									VL (2)	1	10.5	26.26	22.89	19.36	27.79	5	23	29.36	5	24	26.26	22.89	19.36									
									VL (3)	1	1.5	16.94	13.51	10.14	18.51	5	14	20.14	5	15	16.94	13.51	10.14									
									VL (3)	1	4.5	17.93	14.49	11.12	19.49	5	14	21.12	5	16	17.93	14.49	11.12									
									VL (3)	1	7.5	15.70	12.25	8.91	17.27	5	12	18.91	5	14	15.70	12.25	8.91									
									VL (3)	1	10.5	15.11	11.68	8.30	16.68	5	12	18.30	5	13	15.11	11.68	8.30									
									VL (4)	1	1.5	42.38	39.24	34.36	43.46	5	38	44.36	5	39	42.38	39.24	34.36									
									VL (4)	1	4.5	43.21	40.06	35.15	44.27	5	39	45.15	5	40	43.21	40.06	35.15									
									VL (4)	1	7.5	43.24	40.08	35.17	44.29	5	39	45.17	5	40	43.24	40.08	35.17									
									VL (4)	1	10.5	43.15	39.99	35.08	44.20	5	39	45.08	5	40	43.15	39.99	35.08									
									19	0.0	0.0		gevel			19		VL (0)	1	1.5	38.76	35.54	31.18	40.01		40	41.18		41	38.76	35.54	31.18

										(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag										(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
20	0.0	0.0			gevel			18			VL	(0)	1	4.5	39.60	36.39	31.92	40.81		41	41.92		42	39.60	36.39	31.92
											VL	(0)	1	7.5	39.73	36.52	32.03	40.93		41	42.03		42	39.73	36.52	32.03
											VL	(0)	1	10.5	39.99	36.76	32.33	41.20		41	42.33		42	39.99	36.76	32.33
											VL	(1)	1	1.5	26.95	23.55	20.10	28.50	5	24	30.10	5	25	26.95	23.55	20.10
											VL	(1)	1	4.5	28.14	24.74	21.27	29.68	5	25	31.27	5	26	28.14	24.74	21.27
											VL	(1)	1	7.5	29.05	25.67	22.16	30.59	5	26	32.16	5	27	29.05	25.67	22.16
											VL	(1)	1	10.5	30.11	26.74	23.22	31.65	5	27	33.22	5	28	30.11	26.74	23.22
											VL	(2)	1	1.5	9.79	6.26	3.09	11.39	5	6	13.09	5	8	9.79	6.26	3.09
											VL	(2)	1	4.5	11.71	8.20	4.99	13.31	5	8	14.99	5	10	11.71	8.20	4.99
											VL	(2)	1	7.5	13.94	10.49	7.16	15.52	5	11	17.16	5	12	13.94	10.49	7.16
											VL	(2)	1	10.5	21.56	18.21	14.64	23.09	5	18	24.64	5	20	21.56	18.21	14.64
											VL	(3)	1	1.5	33.31	29.94	26.42	34.85	5	30	36.42	5	31	33.31	29.94	26.42
											VL	(3)	1	4.5	32.85	29.48	25.95	34.38	5	29	35.95	5	31	32.85	29.48	25.95
											VL	(3)	1	7.5	32.50	29.13	25.60	34.03	5	29	35.60	5	31	32.50	29.13	25.60
											VL	(3)	1	10.5	33.03	29.67	26.13	34.56	5	30	36.13	5	31	33.03	29.67	26.13
											VL	(4)	1	1.5	36.87	33.73	28.86	37.95	5	33	38.86	5	34	36.87	33.73	28.86
											VL	(4)	1	4.5	38.15	35.00	30.11	39.22	5	34	40.11	5	35	38.15	35.00	30.11
											VL	(4)	1	7.5	38.33	35.17	30.27	39.39	5	34	40.27	5	35	38.33	35.17	30.27
											VL	(4)	1	10.5	38.32	35.16	30.25	39.37	5	34	40.25	5	35	38.32	35.16	30.25
											VL	(0)	1	1.5	38.63	35.29	31.61	40.11		40	41.61		42	38.63	35.29	31.61
											VL	(0)	1	4.5	38.61	35.28	31.55	40.07		40	41.55		42	38.61	35.28	31.55
											VL	(0)	1	7.5	38.70	35.38	31.60	40.15		40	41.60		42	38.70	35.38	31.60
											VL	(0)	1	10.5	38.94	35.62	31.84	40.39		40	41.84		42	38.94	35.62	31.84
											VL	(1)	1	1.5	34.99	31.61	28.09	36.52	5	32	38.09	5	33	34.99	31.61	28.09
											VL	(1)	1	4.5	34.75	31.37	27.85	36.28	5	31	37.85	5	33	34.75	31.37	27.85
											VL	(1)	1	7.5	34.63	31.26	27.73	36.16	5	31	37.73	5	33	34.63	31.26	27.73
											VL	(1)	1	10.5	34.84	31.47	27.94	36.37	5	31	37.94	5	33	34.84	31.47	27.94
											VL	(2)	1	1.5	12.63	9.30	5.69	14.15	5	9	15.69	5	11	12.63	9.30	5.69
											VL	(2)	1	4.5	14.64	11.26	7.78	16.19	5	11	17.78	5	13	14.64	11.26	7.78
											VL	(2)	1	7.5	11.73	8.35	4.86	13.28	5	8	14.86	5	10	11.73	8.35	4.86
											VL	(2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(3)	1	1.5	35.06	31.69	28.16	36.59	5	32	38.16	5	33	35.06	31.69	28.16
											VL	(3)	1	4.5	34.89	31.52	27.99	36.42	5	31	37.99	5	33	34.89	31.52	27.99
											VL	(3)	1	7.5	34.90	31.54	28.00	36.43	5	31	38.00	5	33	34.90	31.54	28.00
											VL	(3)	1	10.5	35.15	31.79	28.24	36.68	5	32	38.24	5	33	35.15	31.79	28.24
											VL	(4)	1	1.5	29.61	26.49	21.63	30.71	5	26	31.63	5	27	29.61	26.49	21.63
											VL	(4)	1	4.5	30.70	27.55	22.66	31.77	5	27	32.66	5	28	30.70	27.55	22.66
											VL	(4)	1	7.5	31.48	28.33	23.43	32.54	5	28	33.43	5	28	31.48	28.33	23.43
VL	(4)	1	10.5	31.82	28.66	23.76	32.88	5	28	33.76	5	29	31.82	28.66	23.76											
21	0.0	0.0		gevel			21			VL	(0)	1	1.5	39.80	36.59	32.15	41.02		41	42.15		42	39.80	36.59	32.15	
										VL	(0)	1	4.5	40.39	37.18	32.66	41.58		42	42.66		43	40.39	37.18	32.66	
										VL	(0)	1	7.5	40.46	37.25	32.72	41.64		42	42.72		43	40.46	37.25	32.72	
										VL	(0)	1	10.5	40.64	37.42	32.95	41.84		42	42.95		43	40.64	37.42	32.95	
										VL	(1)	1	1.5	32.35	28.97	25.46	33.89	5	29	35.46	5	30	32.35	28.97	25.46	
										VL	(1)	1	4.5	32.16	28.78	25.28	33.70	5	29	35.28	5	30	32.16	28.78	25.28	
										VL	(1)	1	7.5	32.13	28.74	25.25	33.67	5	29	35.25	5	30	32.13	28.74	25.25	
										VL	(1)	1	10.5	33.00	29.63	26.12	34.54	5	30	36.12	5	31	33.00	29.63	26.12	
										VL	(2)	1	1.5	18.88	15.47	12.05	20.44	5	15	22.05	5	17	18.88	15.47	12.05	
										VL	(2)	1	4.5	20.26	16.85	13.42	21.81	5	17	23.42	5	18	20.26	16.85	13.42	
										VL	(2)	1	7.5	21.07	17.65	14.24	22.63	5	18	24.24	5	19	21.07	17.65	14.24	
										VL	(2)	1	10.5	24.46	21.08	17.58	26.00	5	21	27.58	5	23	24.46	21.08	17.58	
										VL	(3)	1	1.5	30.31	26.94	23.41	31.84	5	27	33.41	5	28	30.31	26.94	23.41	

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-08-2019 13:49

											(*) 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(^)		
25	0.0	0.0			gevel			24			VL	(1)	1	4.5	33.67	30.30	26.77	35.20	5	30	36.77	5	32	33.67	30.30	26.77
											VL	(1)	1	7.5	33.49	30.12	26.59	35.02	5	30	36.59	5	32	33.49	30.12	26.59
											VL	(1)	1	10.5	33.66	30.30	26.76	35.19	5	30	36.76	5	32	33.66	30.30	26.76
											VL	(2)	1	1.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(2)	1	4.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(2)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(3)	1	1.5	36.29	32.93	29.39	37.82	5	33	39.39	5	34	36.29	32.93	29.39
											VL	(3)	1	4.5	35.86	32.50	28.96	37.39	5	32	38.96	5	34	35.86	32.50	28.96
											VL	(3)	1	7.5	35.68	32.32	28.78	37.21	5	32	38.78	5	34	35.68	32.32	28.78
											VL	(3)	1	10.5	35.98	32.61	29.07	37.51	5	33	39.07	5	34	35.98	32.61	29.07
											VL	(4)	1	1.5	22.58	19.44	14.58	23.67	5	19	24.58	5	20	22.58	19.44	14.58
											VL	(4)	1	4.5	23.41	20.26	15.37	24.48	5	19	25.37	5	20	23.41	20.26	15.37
											VL	(4)	1	7.5	23.81	20.65	15.74	24.86	5	20	25.74	5	21	23.81	20.65	15.74
											VL	(4)	1	10.5	24.26	21.09	16.18	25.31	5	20	26.18	5	21	24.26	21.09	16.18
											VL	(0)	1	1.5	32.62	29.22	25.75	34.16		34	35.75		36	32.62	29.22	25.75
											VL	(0)	1	4.5	33.06	29.69	26.17	34.60		35	36.17		36	33.06	29.69	26.17
											VL	(0)	1	7.5	32.25	28.88	25.34	33.78		34	35.34		35	32.25	28.88	25.34
											VL	(0)	1	10.5	32.61	29.25	25.70	34.14		34	35.70		36	32.61	29.25	25.70
											VL	(1)	1	1.5	27.26	23.84	20.43	28.82	5	24	30.43	5	25	27.26	23.84	20.43
											VL	(1)	1	4.5	27.29	23.88	20.44	28.84	5	24	30.44	5	25	27.29	23.88	20.44
											VL	(1)	1	7.5	26.33	22.94	19.47	27.88	5	23	29.47	5	24	26.33	22.94	19.47
											VL	(1)	1	10.5	25.98	22.60	19.10	27.52	5	23	29.10	5	24	25.98	22.60	19.10
											VL	(2)	1	1.5	12.26	8.76	5.53	13.85	5	9	15.53	5	11	12.26	8.76	5.53
											VL	(2)	1	4.5	16.40	12.97	9.58	17.96	5	13	19.58	5	15	16.40	12.97	9.58
											VL	(2)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
											VL	(3)	1	1.5	31.04	27.66	24.16	32.58	5	28	34.16	5	29	31.04	27.66	24.16
											VL	(3)	1	4.5	31.57	28.21	24.67	33.10	5	28	34.67	5	30	31.57	28.21	24.67
											VL	(3)	1	7.5	30.92	27.56	24.02	32.45	5	27	34.02	5	29	30.92	27.56	24.02
											VL	(3)	1	10.5	31.52	28.16	24.61	33.05	5	28	34.61	5	30	31.52	28.16	24.61
											VL	(4)	1	1.5	8.76	5.44	.34	9.64	5	5	10.34	5	5	8.76	5.44	.34
											VL	(4)	1	4.5	9.91	6.57	1.42	10.76	5	6	11.42	5	6	9.91	6.57	1.42
											VL	(4)	1	7.5	10.08	6.74	1.61	10.94	5	6	11.61	5	7	10.08	6.74	1.61
											VL	(4)	1	10.5	10.85	7.56	2.49	11.76	5	7	12.49	5	7	10.85	7.56	2.49
26	0.0	0.0		gevel			25			VL	(0)	1	1.5	29.71	26.29	22.87	31.26		31	32.87		33	29.71	26.29	22.87	
										VL	(0)	1	4.5	30.09	26.69	23.23	31.64		32	33.23		33	30.09	26.69	23.23	
										VL	(0)	1	7.5	28.58	25.18	21.71	30.12		30	31.71		32	28.58	25.18	21.71	
										VL	(0)	1	10.5	27.84	24.44	20.97	29.38		29	30.97		31	27.84	24.44	20.97	
										VL	(1)	1	1.5	27.86	24.44	21.02	29.41	5	24	31.02	5	26	27.86	24.44	21.02	
										VL	(1)	1	4.5	28.11	24.71	21.26	29.66	5	25	31.26	5	26	28.11	24.71	21.26	
										VL	(1)	1	7.5	26.51	23.11	19.65	28.06	5	23	29.65	5	25	26.51	23.11	19.65	
										VL	(1)	1	10.5	25.59	22.20	18.73	27.14	5	22	28.73	5	24	25.59	22.20	18.73	
										VL	(2)	1	1.5	22.60	19.19	15.75	24.15	5	19	25.75	5	21	22.60	19.19	15.75	
										VL	(2)	1	4.5	22.48	19.08	15.63	24.03	5	19	25.63	5	21	22.48	19.08	15.63	
										VL	(2)	1	7.5	17.00	13.59	10.17	18.56	5	14	20.17	5	15	17.00	13.59	10.17	
										VL	(2)	1	10.5	16.52	13.09	9.70	18.08	5	13	19.70	5	15	16.52	13.09	9.70	
										VL	(3)	1	1.5	21.36	17.91	14.57	22.93	5	18	24.57	5	20	21.36	17.91	14.57	
										VL	(3)	1	4.5	22.68	19.25	15.85	24.24	5	19	25.85	5	21	22.68	19.25	15.85	
										VL	(3)	1	7.5	23.40	20.00	16.53	24.94	5	20	26.53	5	22	23.40	20.00	16.53	
										VL	(3)	1	10.5	22.98	19.60	16.10	24.52	5	20	26.10	5	21	22.98	19.60	16.10	
										VL	(4)	1	1.5	7.81	4.50	-.59	8.70	5	4	9.41	5	4	7.81	4.50	-.59	

											(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag								(^) VL: ex. optrektoeslag							
nr	z1	m1	adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af	Lden(*)	Letm	af	Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
27	0.0	0.0			gevel			26			VL	(4)	1	4.5	10.30	6.99	1.89	11.19	5	6	11.89	5	7	10.30	6.99	1.89
											VL	(4)	1	7.5	6.18	2.78	-2.46	6.96	5	2	7.54	5	3	6.18	2.78	-2.46
											VL	(4)	1	10.5	2.70	-.70	-5.95	3.48	5	-2	4.05	5	-1	2.70	-.70	-5.95
											VL	(0)	1	1.5	32.91	29.53	26.01	34.44		34	36.01		36	32.91	29.53	26.01
											VL	(0)	1	4.5	33.37	30.00	26.46	34.90		35	36.46		36	33.37	30.00	26.46
											VL	(0)	1	7.5	33.56	30.20	26.63	35.08		35	36.63		37	33.56	30.20	26.63
											VL	(0)	1	10.5	33.43	30.07	26.50	34.95		35	36.50		36	33.43	30.07	26.50
											VL	(1)	1	1.5	31.49	28.11	24.61	33.03	5	28	34.61	5	30	31.49	28.11	24.61
											VL	(1)	1	4.5	31.88	28.50	24.99	33.42	5	28	34.99	5	30	31.88	28.50	24.99
											VL	(1)	1	7.5	31.85	28.48	24.95	33.38	5	28	34.95	5	30	31.85	28.48	24.95
											VL	(1)	1	10.5	31.70	28.34	24.81	33.24	5	28	34.81	5	30	31.70	28.34	24.81
											VL	(2)	1	1.5	26.37	22.97	19.52	27.92	5	23	29.52	5	25	26.37	22.97	19.52
											VL	(2)	1	4.5	26.81	23.42	19.95	28.36	5	23	29.95	5	25	26.81	23.42	19.95
											VL	(2)	1	7.5	27.99	24.62	21.10	29.53	5	25	31.10	5	26	27.99	24.62	21.10
											VL	(2)	1	10.5	27.80	24.43	20.92	29.34	5	24	30.92	5	26	27.80	24.43	20.92
											VL	(3)	1	1.5	17.80	14.37	10.99	19.37	5	14	20.99	5	16	17.80	14.37	10.99
											VL	(3)	1	4.5	19.51	16.10	12.66	21.06	5	16	22.66	5	18	19.51	16.10	12.66
											VL	(3)	1	7.5	15.79	12.42	8.91	17.33	5	12	18.91	5	14	15.79	12.42	8.91
											VL	(3)	1	10.5	15.39	12.02	8.51	16.93	5	12	18.51	5	14	15.39	12.02	8.51
VL	(4)	1	1.5	17.04	13.91	9.05	18.13	5	13	19.05	5	14	17.04	13.91	9.05											
VL	(4)	1	4.5	17.99	14.84	9.95	19.06	5	14	19.95	5	15	17.99	14.84	9.95											
VL	(4)	1	7.5	18.53	15.36	10.44	19.57	5	15	20.44	5	15	18.53	15.36	10.44											
VL	(4)	1	10.5	19.30	16.13	11.20	20.34	5	15	21.20	5	16	19.30	16.13	11.20											
28	0.0	0.0		gevel			28			VL	(0)	1	1.5	40.46	37.25	32.82	41.68		42	42.82		43	40.46	37.25	32.82	
										VL	(0)	1	4.5	40.99	37.77	33.29	42.19		42	43.29		43	40.99	37.77	33.29	
										VL	(0)	1	7.5	41.07	37.85	33.36	42.26		42	43.36		43	41.07	37.85	33.36	
										VL	(0)	1	10.5	41.16	37.94	33.47	42.36		42	43.47		43	41.16	37.94	33.47	
										VL	(1)	1	1.5	32.93	29.55	26.05	34.47	5	29	36.05	5	31	32.93	29.55	26.05	
										VL	(1)	1	4.5	32.83	29.44	25.94	34.36	5	29	35.94	5	31	32.83	29.44	25.94	
										VL	(1)	1	7.5	32.99	29.61	26.11	34.53	5	30	36.11	5	31	32.99	29.61	26.11	
										VL	(1)	1	10.5	33.58	30.21	26.69	35.12	5	30	36.69	5	32	33.58	30.21	26.69	
										VL	(2)	1	1.5	25.97	22.58	19.10	27.51	5	23	29.10	5	24	25.97	22.58	19.10	
										VL	(2)	1	4.5	27.47	24.11	20.57	29.00	5	24	30.57	5	26	27.47	24.11	20.57	
										VL	(2)	1	7.5	28.28	24.92	21.38	29.81	5	25	31.38	5	26	28.28	24.92	21.38	
										VL	(2)	1	10.5	28.54	25.17	21.64	30.07	5	25	31.64	5	27	28.54	25.17	21.64	
										VL	(3)	1	1.5	30.35	26.98	23.46	31.89	5	27	33.46	5	28	30.35	26.98	23.46	
										VL	(3)	1	4.5	30.00	26.63	23.11	31.54	5	27	33.11	5	28	30.00	26.63	23.11	
										VL	(3)	1	7.5	29.36	25.98	22.47	30.90	5	26	32.47	5	27	29.36	25.98	22.47	
										VL	(3)	1	10.5	29.40	26.03	22.50	30.93	5	26	32.50	5	27	29.40	26.03	22.50	
										VL	(4)	1	1.5	38.85	35.71	30.83	39.93	5	35	40.83	5	36	38.85	35.71	30.83	
										VL	(4)	1	4.5	39.58	36.43	31.52	40.64	5	36	41.52	5	37	39.58	36.43	31.52	
										VL	(4)	1	7.5	39.66	36.50	31.59	40.71	5	36	41.59	5	37	39.66	36.50	31.59	
29	0.0	0.0		gevel			27			VL	(4)	1	10.5	39.63	36.47	31.56	40.68	5	36	41.56	5	37	39.63	36.47	31.56	
										VL	(0)	1	1.5	32.96	29.58	26.08	34.50		35	36.08		36	32.96	29.58	26.08	
										VL	(0)	1	4.5	33.30	29.92	26.42	34.84		35	36.42		36	33.30	29.92	26.42	
										VL	(0)	1	7.5	33.70	30.33	26.81	35.24		35	36.81		37	33.70	30.33	26.81	
										VL	(0)	1	10.5	33.63	30.26	26.74	35.17		35	36.74		37	33.63	30.26	26.74	
										VL	(1)	1	1.5	31.45	28.07	24.57	32.99	5	28	34.57	5	30	31.45	28.07	24.57	
										VL	(1)	1	4.5	31.41	28.03	24.53	32.95	5	28	34.53	5	30	31.41	28.03	24.53	
										VL	(1)	1	7.5	31.71	28.34	24.81	33.24	5	28	34.81	5	30	31.71	28.34	24.81	
										VL	(1)	1	10.5	31.62	28.25	24.72	33.15	5	28	34.72	5	30	31.62	28.25	24.72	
										VL	(2)	1	1.5	27.40	24.01	20.53	28.94	5	24	30.53	5	26	27.40	24.01	20.53	

											(*) 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(^)												
30	0.0	0.0			gevel			29			VL	(2)	1	4.5	28.55	25.17	21.67	30.09	5	25	31.67	5	27	28.55	25.17	21.67										
											VL	(2)	1	7.5	29.31	25.94	22.42	30.85	5	26	32.42	5	27	29.31	25.94	22.42										
											VL	(2)	1	10.5	29.28	25.91	22.40	30.82	5	26	32.40	5	27	29.28	25.91	22.40										
											VL	(3)	1	1.5	14.97	11.55	8.14	16.53	5	12	18.14	5	13	14.97	11.55	8.14										
											VL	(3)	1	4.5	15.72	12.29	8.89	17.28	5	12	18.89	5	14	15.72	12.29	8.89										
											VL	(3)	1	7.5	10.47	7.02	3.68	12.04	5	7	13.68	5	9	10.47	7.02	3.68										
											VL	(3)	1	10.5	9.33	5.88	2.55	10.91	5	6	12.55	5	8	9.33	5.88	2.55										
											VL	(4)	1	1.5	-1.15	-4.48	-9.56	-99.00	5	-104	.44	5	-5	-1.15	-4.48	-9.56										
											VL	(4)	1	4.5	.21	-3.17	-8.36	1.02	5	-4	1.64	5	-3	.21	-3.17	-8.36										
											VL	(4)	1	7.5	-.20	-3.62	-8.87	-99.00	5	-104	1.13	5	-4	-.20	-3.62	-8.87										
											VL	(4)	1	10.5	-1.07	-4.48	-9.75	-99.00	5	-104	.25	5	-5	-1.07	-4.48	-9.75										
											VL	(0)	1	1.5	46.05	42.89	38.02	47.12		47	48.02		48	46.05	42.89	38.02										
											VL	(0)	1	4.5	46.62	43.46	38.57	47.68		48	48.57		49	46.62	43.46	38.57										
											VL	(0)	1	7.5	46.53	43.36	38.47	47.59		48	48.47		48	46.53	43.36	38.47										
											VL	(0)	1	10.5	46.40	43.22	38.37	47.47		47	48.37		48	46.40	43.22	38.37										
											VL	(1)	1	1.5	26.73	23.31	19.88	28.28	5	23	29.88	5	25	26.73	23.31	19.88										
											VL	(1)	1	4.5	27.04	23.61	20.21	28.60	5	24	30.21	5	25	27.04	23.61	20.21										
											VL	(1)	1	7.5	27.69	24.26	20.86	29.25	5	24	30.86	5	26	27.69	24.26	20.86										
											VL	(1)	1	10.5	30.18	26.79	23.31	31.72	5	27	33.31	5	28	30.18	26.79	23.31										
											VL	(2)	1	1.5	-1.19	-4.80	-7.80	-99.00	5	-104	2.20	5	-3	-1.19	-4.80	-7.80										
											VL	(2)	1	4.5	1.59	-1.96	-5.07	3.21	5	-2	4.93	5		1.59	-1.96	-5.07										
											VL	(2)	1	7.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										
											VL	(2)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--										
											VL	(3)	1	1.5	23.48	20.06	16.64	25.03	5	20	26.64	5	22	23.48	20.06	16.64										
VL	(3)	1	4.5	23.99	20.55	17.17	25.55	5	21	27.17	5	22	23.99	20.55	17.17																					
VL	(3)	1	7.5	25.28	21.85	18.46	26.84	5	22	28.46	5	23	25.28	21.85	18.46																					
VL	(3)	1	10.5	29.16	25.77	22.29	30.70	5	26	32.29	5	27	29.16	25.77	22.29																					
VL	(4)	1	1.5	45.98	42.82	37.92	47.04	5	42	47.92	5	43	45.98	42.82	37.92																					
VL	(4)	1	4.5	46.55	43.39	38.47	47.60	5	43	48.47	5	43	46.55	43.39	38.47																					
VL	(4)	1	7.5	46.44	43.27	38.35	47.48	5	42	48.35	5	43	46.44	43.27	38.35																					
VL	(4)	1	10.5	46.21	43.04	38.12	47.25	5	42	48.12	5	43	46.21	43.04	38.12																					
31	0.0	0.0			gevel			30			VL	(0)	1	1.5	48.44	45.28	40.37	49.49		49	50.37		50	48.44	45.28	40.37										
											VL	(0)	1	4.5	48.75	45.58	40.67	49.80		50	50.67		51	48.75	45.58	40.67										
											VL	(0)	1	7.5	48.47	45.30	40.39	49.52		50	50.39		50	48.47	45.30	40.39										
											VL	(0)	1	10.5	48.18	45.00	40.13	49.24		49	50.13		50	48.18	45.00	40.13										
											VL	(1)	1	1.5	22.82	19.33	16.07	24.41	5	19	26.07	5	21	22.82	19.33	16.07										
											VL	(1)	1	4.5	24.28	20.79	17.54	25.87	5	21	27.54	5	23	24.28	20.79	17.54										
											VL	(1)	1	7.5	26.10	22.64	19.32	27.68	5	23	29.32	5	24	26.10	22.64	19.32										
											VL	(1)	1	10.5	31.07	27.69	24.18	32.61	5	28	34.18	5	29	31.07	27.69	24.18										
											VL	(2)	1	1.5	9.67	6.13	2.99	11.28	5	6	12.99	5	8	9.67	6.13	2.99										
											VL	(2)	1	4.5	11.77	8.27	5.04	13.36	5	8	15.04	5	10	11.77	8.27	5.04										
											VL	(2)	1	7.5	15.89	12.48	9.04	17.44	5	12	19.04	5	14	15.89	12.48	9.04										
											VL	(2)	1	10.5	21.90	18.55	14.98	23.43	5	18	24.98	5	20	21.90	18.55	14.98										
											VL	(3)	1	1.5	19.17	15.64	12.47	20.77	5	16	22.47	5	17	19.17	15.64	12.47										
											VL	(3)	1	4.5	21.26	17.74	14.54	22.85	5	18	24.54	5	20	21.26	17.74	14.54										
											VL	(3)	1	7.5	23.82	20.34	17.05	25.40	5	20	27.05	5	22	23.82	20.34	17.05										
											VL	(3)	1	10.5	29.07	25.69	22.20	30.62	5	26	32.20	5	27	29.07	25.69	22.20										
											VL	(4)	1	1.5	48.43	45.26	40.35	49.48	5	44	50.35	5	45	48.43	45.26	40.35										
											VL	(4)	1	4.5	48.73	45.56	40.63	49.77	5	45	50.63	5	46	48.73	45.56	40.63										
											VL	(4)	1	7.5	48.43	45.26	40.33	49.47	5	44	50.33	5	45	48.43	45.26	40.33										
											VL	(4)	1	10.5	48.03	44.86	39.93	49.07	5	44	49.93	5	45	48.03	44.86	39.93										
											32	0.0	0.0		gevel			33			VL	(0)	1	1.5	48.73	45.56	40.65	49.78		50	50.65		51	48.73	45.56	40.65

										(*) 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(^)		
33	0.0	0.0			gevel			32			VL	(0)	1	4.5	48.97	45.80	40.88	50.01		50	50.88		51	48.97	45.80	40.88
											VL	(0)	1	7.5	48.64	45.47	40.55	49.68		50	50.55		51	48.64	45.47	40.55
											VL	(0)	1	10.5	48.29	45.11	40.22	49.34		49	50.22		50	48.29	45.11	40.22
											VL	(1)	1	1.5	22.11	18.64	15.34	23.69	5	19	25.34	5	20	22.11	18.64	15.34
											VL	(1)	1	4.5	23.15	19.67	16.39	24.73	5	20	26.39	5	21	23.15	19.67	16.39
											VL	(1)	1	7.5	24.58	21.12	17.80	26.16	5	21	27.80	5	23	24.58	21.12	17.80
											VL	(1)	1	10.5	28.59	25.21	21.71	30.13	5	25	31.71	5	27	28.59	25.21	21.71
											VL	(2)	1	1.5	15.60	12.06	8.91	17.21	5	12	18.91	5	14	15.60	12.06	8.91
											VL	(2)	1	4.5	17.88	14.38	11.14	19.47	5	14	21.14	5	16	17.88	14.38	11.14
											VL	(2)	1	7.5	21.45	18.01	14.65	23.02	5	18	24.65	5	20	21.45	18.01	14.65
											VL	(2)	1	10.5	28.90	25.54	21.99	30.43	5	25	31.99	5	27	28.90	25.54	21.99
											VL	(3)	1	1.5	14.26	10.71	7.57	15.86	5	11	17.57	5	13	14.26	10.71	7.57
											VL	(3)	1	4.5	16.03	12.50	9.32	17.63	5	13	19.32	5	14	16.03	12.50	9.32
											VL	(3)	1	7.5	17.49	14.02	10.72	19.07	5	14	20.72	5	16	17.49	14.02	10.72
											VL	(3)	1	10.5	22.79	19.42	15.91	24.33	5	19	25.91	5	21	22.79	19.42	15.91
											VL	(4)	1	1.5	48.71	45.55	40.63	49.76	5	45	50.63	5	46	48.71	45.55	40.63
											VL	(4)	1	4.5	48.95	45.78	40.86	49.99	5	45	50.86	5	46	48.95	45.78	40.86
											VL	(4)	1	7.5	48.62	45.44	40.51	49.65	5	45	50.51	5	46	48.62	45.44	40.51
											VL	(4)	1	10.5	48.18	45.01	40.08	49.22	5	44	50.08	5	45	48.18	45.01	40.08
											VL	(0)	1	1.5	46.64	43.48	38.59	47.70		48	48.59		49	46.64	43.48	38.59
											VL	(0)	1	4.5	47.22	44.06	39.15	48.27		48	49.15		49	47.22	44.06	39.15
											VL	(0)	1	7.5	47.14	43.97	39.07	48.19		48	49.07		49	47.14	43.97	39.07
											VL	(0)	1	10.5	47.04	43.86	39.00	48.10		48	49.00		49	47.04	43.86	39.00
											VL	(1)	1	1.5	20.88	17.35	14.17	22.48	5	17	24.17	5	19	20.88	17.35	14.17
											VL	(1)	1	4.5	22.69	19.18	15.96	24.28	5	19	25.96	5	21	22.69	19.18	15.96
											VL	(1)	1	7.5	25.19	21.72	18.42	26.77	5	22	28.42	5	23	25.19	21.72	18.42
											VL	(1)	1	10.5	30.54	27.16	23.66	32.08	5	27	33.66	5	29	30.54	27.16	23.66
											VL	(2)	1	1.5	12.24	8.69	5.57	13.85	5	9	15.57	5	11	12.24	8.69	5.57
											VL	(2)	1	4.5	14.82	11.29	8.12	16.42	5	11	18.12	5	13	14.82	11.29	8.12
											VL	(2)	1	7.5	18.48	15.01	11.71	20.06	5	15	21.71	5	17	18.48	15.01	11.71
											VL	(2)	1	10.5	26.84	23.49	19.93	28.37	5	23	29.93	5	25	26.84	23.49	19.93
											VL	(3)	1	1.5	15.22	11.69	8.52	16.82	5	12	18.52	5	14	15.22	11.69	8.52
											VL	(3)	1	4.5	17.20	13.69	10.48	18.80	5	14	20.48	5	15	17.20	13.69	10.48
											VL	(3)	1	7.5	19.81	16.34	13.04	21.39	5	16	23.04	5	18	19.81	16.34	13.04
											VL	(3)	1	10.5	25.23	21.84	18.36	26.77	5	22	28.36	5	23	25.23	21.84	18.36
											VL	(4)	1	1.5	46.62	43.47	38.57	47.68	5	43	48.57	5	44	46.62	43.47	38.57
											VL	(4)	1	4.5	47.20	44.04	39.12	48.25	5	43	49.12	5	44	47.20	44.04	39.12
											VL	(4)	1	7.5	47.10	43.93	39.01	48.14	5	43	49.01	5	44	47.10	43.93	39.01
34	0.0	0.0		gevel			31			VL	(4)	1	10.5	46.86	43.70	38.77	47.91	5	43	48.77	5	44	46.86	43.70	38.77	
										VL	(0)	1	1.5	47.50	44.34	39.43	48.55		49	49.43		49	47.50	44.34	39.43	
										VL	(0)	1	4.5	47.95	44.78	39.87	49.00		49	49.87		50	47.95	44.78	39.87	
										VL	(0)	1	7.5	47.80	44.63	39.72	48.85		49	49.72		50	47.80	44.63	39.72	
										VL	(0)	1	10.5	47.64	44.46	39.60	48.70		49	49.60		50	47.64	44.46	39.60	
										VL	(1)	1	1.5	21.26	17.73	14.55	22.86	5	18	24.55	5	20	21.26	17.73	14.55	
										VL	(1)	1	4.5	23.20	19.69	16.47	24.79	5	20	26.47	5	21	23.20	19.69	16.47	
										VL	(1)	1	7.5	25.73	22.26	18.97	27.31	5	22	28.97	5	24	25.73	22.26	18.97	
										VL	(1)	1	10.5	30.96	27.58	24.09	32.51	5	28	34.09	5	29	30.96	27.58	24.09	
										VL	(2)	1	1.5	12.86	9.32	6.17	14.47	5	9	16.17	5	11	12.86	9.32	6.17	
										VL	(2)	1	4.5	15.28	11.77	8.57	16.88	5	12	18.57	5	14	15.28	11.77	8.57	
										VL	(2)	1	7.5	18.93	15.46	12.15	20.50	5	16	22.15	5	17	18.93	15.46	12.15	
										VL	(2)	1	10.5	27.19	23.83	20.29	28.72	5	24	30.29	5	25	27.19	23.83	20.29	
										VL	(3)	1	1.5	18.14	14.61	11.42	19.73	5	15	21.42	5	16	18.14	14.61	11.42	

											(*) 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			35			VL	(3)	1	4.5	20.15	16.64	13.43	21.75	5	17	23.43	5	18	20.15	16.64	13.43											
											VL	(3)	1	7.5	22.94	19.46	16.18	24.52	5	20	26.18	5	21	22.94	19.46	16.18											
											VL	(3)	1	10.5	28.28	24.89	21.42	29.83	5	25	31.42	5	26	28.28	24.89	21.42											
											VL	(4)	1	1.5	47.48	44.32	39.41	48.53	5	44	49.41	5	44	47.48	44.32	39.41											
											VL	(4)	1	4.5	47.92	44.75	39.83	48.96	5	44	49.83	5	45	47.92	44.75	39.83											
											VL	(4)	1	7.5	47.76	44.59	39.66	48.80	5	44	49.66	5	45	47.76	44.59	39.66											
											VL	(4)	1	10.5	47.45	44.28	39.35	48.49	5	43	49.35	5	44	47.45	44.28	39.35											
											VL	(0)	1	1.5	38.48	35.32	30.58	39.60		40	40.58		41	38.48	35.32	30.58											
											VL	(0)	1	4.5	39.59	36.42	31.65	40.69		41	41.65		42	39.59	36.42	31.65											
											VL	(0)	1	7.5	39.70	36.53	31.73	40.79		41	41.73		42	39.70	36.53	31.73											
											VL	(0)	1	10.5	39.97	36.78	32.06	41.08		41	42.06		42	39.97	36.78	32.06											
											VL	(1)	1	1.5	26.27	22.85	19.44	27.83	5	23	29.44	5	24	26.27	22.85	19.44											
											VL	(1)	1	4.5	26.98	23.55	20.16	28.54	5	24	30.16	5	25	26.98	23.55	20.16											
											VL	(1)	1	7.5	26.18	22.75	19.36	27.74	5	23	29.36	5	24	26.18	22.75	19.36											
											VL	(1)	1	10.5	28.04	24.65	21.18	29.59	5	25	31.18	5	26	28.04	24.65	21.18											
											VL	(2)	1	1.5	17.55	14.12	10.73	19.11	5	14	20.73	5	16	17.55	14.12	10.73											
											VL	(2)	1	4.5	18.05	14.62	11.24	19.62	5	15	21.24	5	16	18.05	14.62	11.24											
											VL	(2)	1	7.5	13.26	9.87	6.40	14.81	5	10	16.40	5	11	13.26	9.87	6.40											
											VL	(2)	1	10.5	13.31	9.91	6.45	14.86	5	10	16.45	5	11	13.31	9.91	6.45											
											VL	(3)	1	1.5	19.29	15.79	12.55	20.88	5	16	22.55	5	18	19.29	15.79	12.55											
											VL	(3)	1	4.5	20.61	17.12	13.86	22.20	5	17	23.86	5	19	20.61	17.12	13.86											
											VL	(3)	1	7.5	21.81	18.34	15.03	23.38	5	18	25.03	5	20	21.81	18.34	15.03											
											VL	(3)	1	10.5	26.93	23.55	20.05	28.47	5	23	30.05	5	25	26.93	23.55	20.05											
											VL	(4)	1	1.5	38.12	34.98	30.11	39.20	5	34	40.11	5	35	38.12	34.98	30.11											
											VL	(4)	1	4.5	39.25	36.10	31.20	40.31	5	35	41.20	5	36	39.25	36.10	31.20											
VL	(4)	1	7.5	39.42	36.26	31.36	40.48	5	35	41.36	5	36	39.42	36.26	31.36																						
VL	(4)	1	10.5	39.44	36.27	31.37	40.49	5	35	41.37	5	36	39.44	36.27	31.37																						
36	0.0	0.0			gevel			36			VL	(0)	1	1.5	44.67	41.50	36.75	45.78		46	46.75		47	44.67	41.50	36.75											
											VL	(0)	1	4.5	45.20	42.02	37.24	46.29		46	47.24		47	45.20	42.02	37.24											
											VL	(0)	1	7.5	45.19	42.00	37.22	46.28		46	47.22		47	45.19	42.00	37.22											
											VL	(0)	1	10.5	45.16	41.97	37.23	46.26		46	47.23		47	45.16	41.97	37.23											
											VL	(1)	1	1.5	30.74	27.34	23.87	32.28	5	27	33.87	5	29	30.74	27.34	23.87											
											VL	(1)	1	4.5	31.25	27.85	24.38	32.79	5	28	34.38	5	29	31.25	27.85	24.38											
											VL	(1)	1	7.5	31.34	27.94	24.47	32.88	5	28	34.47	5	29	31.34	27.94	24.47											
											VL	(1)	1	10.5	32.60	29.21	25.72	34.14	5	29	35.72	5	31	32.60	29.21	25.72											
											VL	(2)	1	1.5	12.52	9.00	5.81	14.12	5	9	15.81	5	11	12.52	9.00	5.81											
											VL	(2)	1	4.5	14.64	11.16	7.88	16.22	5	11	17.88	5	13	14.64	11.16	7.88											
											VL	(2)	1	7.5	19.58	16.19	12.72	21.13	5	16	22.72	5	18	19.58	16.19	12.72											
											VL	(2)	1	10.5	25.08	21.72	18.16	26.60	5	22	28.16	5	23	25.08	21.72	18.16											
											VL	(3)	1	1.5	31.83	28.46	24.94	33.37	5	28	34.94	5	30	31.83	28.46	24.94											
											VL	(3)	1	4.5	31.63	28.25	24.75	33.17	5	28	34.75	5	30	31.63	28.25	24.75											
											VL	(3)	1	7.5	31.33	27.95	24.45	32.87	5	28	34.45	5	29	31.33	27.95	24.45											
											VL	(3)	1	10.5	32.04	28.67	25.16	33.58	5	29	35.16	5	30	32.04	28.67	25.16											
											VL	(4)	1	1.5	44.25	41.10	36.20	45.31	5	40	46.20	5	41	44.25	41.10	36.20											
											VL	(4)	1	4.5	44.81	41.65	36.74	45.86	5	41	46.74	5	42	44.81	41.65	36.74											
											VL	(4)	1	7.5	44.80	41.64	36.72	45.85	5	41	46.72	5	42	44.80	41.64	36.72											
											VL	(4)	1	10.5	44.63	41.46	36.55	45.68	5	41	46.55	5	42	44.63	41.46	36.55											
											37	0.0	0.0			gevel			37			VL	(0)	1	1.5	44.01	40.84	36.12	45.14		45	46.12		46	44.01	40.84	36.12
																						VL	(0)	1	4.5	44.64	41.46	36.70	45.74		46	46.70		47	44.64	41.46	36.70
																						VL	(0)	1	7.5	44.66	41.47	36.72	45.76		46	46.72		47	44.66	41.47	36.72
																						VL	(0)	1	10.5	44.63	41.44	36.72	45.74		46	46.72		47	44.63	41.44	36.72
																						VL	(1)	1	1.5	28.82	25.41	21.97	30.37	5	25	31.97	5	27	28.82	25.41	21.97

											(*) 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(^)		
38	0.0	0.0			gevel			38			VL	(1)	1	4.5	29.59	26.19	22.74	31.14	5	26	32.74	5	28	29.59	26.19	22.74
											VL	(1)	1	7.5	30.45	27.05	23.58	31.99	5	27	33.58	5	29	30.45	27.05	23.58
											VL	(1)	1	10.5	32.22	28.85	25.33	33.76	5	29	35.33	5	30	32.22	28.85	25.33
											VL	(2)	1	1.5	17.96	14.56	11.11	19.51	5	15	21.11	5	16	17.96	14.56	11.11
											VL	(2)	1	4.5	18.15	14.73	11.33	19.71	5	15	21.33	5	16	18.15	14.73	11.33
											VL	(2)	1	7.5	17.07	13.68	10.21	18.62	5	14	20.21	5	15	17.07	13.68	10.21
											VL	(2)	1	10.5	16.64	13.26	9.76	18.18	5	13	19.76	5	15	16.64	13.26	9.76
											VL	(3)	1	1.5	32.89	29.51	26.00	34.43	5	29	36.00	5	31	32.89	29.51	26.00
											VL	(3)	1	4.5	32.75	29.38	25.86	34.29	5	29	35.86	5	31	32.75	29.38	25.86
											VL	(3)	1	7.5	32.56	29.19	25.67	34.10	5	29	35.67	5	31	32.56	29.19	25.67
											VL	(3)	1	10.5	32.85	29.48	25.96	34.39	5	29	35.96	5	31	32.85	29.48	25.96
											VL	(4)	1	1.5	43.51	40.36	35.47	44.58	5	40	45.47	5	40	43.51	40.36	35.47
											VL	(4)	1	4.5	44.19	41.03	36.12	45.24	5	40	46.12	5	41	44.19	41.03	36.12
											VL	(4)	1	7.5	44.19	41.03	36.11	45.24	5	40	46.11	5	41	44.19	41.03	36.11
											VL	(4)	1	10.5	44.05	40.89	35.97	45.10	5	40	45.97	5	41	44.05	40.89	35.97
											VL	(0)	1	1.5	43.61	40.42	35.80	44.77		45	45.80		46	43.61	40.42	35.80
											VL	(0)	1	4.5	44.01	40.82	36.16	45.15		45	46.16		46	44.01	40.82	36.16
											VL	(0)	1	7.5	44.10	40.90	36.25	45.24		45	46.25		46	44.10	40.90	36.25
											VL	(0)	1	10.5	44.26	41.05	36.49	45.43		45	46.49		46	44.26	41.05	36.49
											VL	(1)	1	1.5	34.88	31.52	27.98	36.41	5	31	37.98	5	33	34.88	31.52	27.98
											VL	(1)	1	4.5	34.62	31.25	27.72	36.15	5	31	37.72	5	33	34.62	31.25	27.72
											VL	(1)	1	7.5	34.98	31.60	28.08	36.51	5	32	38.08	5	33	34.98	31.60	28.08
											VL	(1)	1	10.5	36.63	33.27	29.73	38.16	5	33	39.73	5	35	36.63	33.27	29.73
											VL	(2)	1	1.5	10.08	6.56	3.37	11.68	5	7	13.37	5	8	10.08	6.56	3.37
											VL	(2)	1	4.5	11.78	8.29	5.03	13.37	5	8	15.03	5	10	11.78	8.29	5.03
											VL	(2)	1	7.5	15.37	11.96	8.52	16.92	5	12	18.52	5	14	15.37	11.96	8.52
											VL	(2)	1	10.5	20.34	16.98	13.44	21.87	5	17	23.44	5	18	20.34	16.98	13.44
											VL	(3)	1	1.5	30.34	26.95	23.46	31.88	5	27	33.46	5	28	30.34	26.95	23.46
											VL	(3)	1	4.5	30.49	27.10	23.61	32.03	5	27	33.61	5	29	30.49	27.10	23.61
											VL	(3)	1	7.5	31.26	27.89	24.38	32.80	5	28	34.38	5	29	31.26	27.89	24.38
											VL	(3)	1	10.5	31.85	28.48	24.96	33.39	5	28	34.96	5	30	31.85	28.48	24.96
											VL	(4)	1	1.5	42.73	39.59	34.70	43.80	5	39	44.70	5	40	42.73	39.59	34.70
											VL	(4)	1	4.5	43.26	40.10	35.19	44.31	5	39	45.19	5	40	43.26	40.10	35.19
											VL	(4)	1	7.5	43.26	40.09	35.18	44.31	5	39	45.18	5	40	43.26	40.09	35.18
VL	(4)	1	10.5	43.10	39.94	35.03	44.15	5	39	45.03	5	40	43.10	39.94	35.03											
39	0.0	0.0		gevel			39			VL	(0)	1	1.5	39.61	36.28	32.56	41.08		41	42.56		43	39.61	36.28	32.56	
										VL	(0)	1	4.5	39.67	36.35	32.57	41.12		41	42.57		43	39.67	36.35	32.57	
										VL	(0)	1	7.5	39.88	36.56	32.74	41.31		41	42.74		43	39.88	36.56	32.74	
										VL	(0)	1	10.5	40.57	37.25	33.45	42.01		42	43.45		43	40.57	37.25	33.45	
										VL	(1)	1	1.5	38.37	35.01	31.46	39.90	5	35	41.46	5	36	38.37	35.01	31.46	
										VL	(1)	1	4.5	38.07	34.71	31.16	39.60	5	35	41.16	5	36	38.07	34.71	31.16	
										VL	(1)	1	7.5	38.04	34.68	31.13	39.57	5	35	41.13	5	36	38.04	34.68	31.13	
										VL	(1)	1	10.5	38.63	35.27	31.71	40.15	5	35	41.71	5	37	38.63	35.27	31.71	
										VL	(2)	1	1.5	29.23	25.85	22.36	30.78	5	26	32.36	5	27	29.23	25.85	22.36	
										VL	(2)	1	4.5	29.39	26.00	22.51	30.93	5	26	32.51	5	28	29.39	26.00	22.51	
										VL	(2)	1	7.5	29.96	26.59	23.08	31.50	5	27	33.08	5	28	29.96	26.59	23.08	
										VL	(2)	1	10.5	31.41	28.05	24.50	32.94	5	28	34.50	5	29	31.41	28.05	24.50	
										VL	(3)	1	1.5	20.84	17.43	14.00	22.39	5	17	24.00	5	19	20.84	17.43	14.00	
										VL	(3)	1	4.5	21.74	18.33	14.90	23.29	5	18	24.90	5	20	21.74	18.33	14.90	
										VL	(3)	1	7.5	23.34	19.95	16.47	24.88	5	20	26.47	5	21	23.34	19.95	16.47	
										VL	(3)	1	10.5	26.83	23.48	19.91	28.36	5	23	29.91	5	25	26.83	23.48	19.91	
										VL	(4)	1	1.5	31.14	28.02	23.16	32.24	5	27	33.16	5	28	31.14	28.02	23.16	

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-08-2019 13:49

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-08-2019 13:49

										(*) 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(^)		
46	0.0	0.0			gevel			46			VL	(0)	1	4.5	52.88	49.54	45.93	54.39		54	55.93		56	52.88	49.54	45.93
											VL	(0)	1	7.5	52.88	49.54	45.93	54.39		54	55.93		56	52.88	49.54	45.93
											VL	(0)	1	10.5	52.79	49.45	45.84	54.30		54	55.84		56	52.79	49.45	45.84
											VL	(1)	1	1.5	52.29	48.95	45.35	53.81	5	49	55.35	5	50	52.29	48.95	45.35
											VL	(1)	1	4.5	52.83	49.49	45.89	54.35	5	49	55.89	5	51	52.83	49.49	45.89
											VL	(1)	1	7.5	52.82	49.48	45.88	54.34	5	49	55.88	5	51	52.82	49.48	45.88
											VL	(1)	1	10.5	52.73	49.39	45.79	54.25	5	49	55.79	5	51	52.73	49.39	45.79
											VL	(2)	1	1.5	29.70	26.33	22.81	31.24	5	26	32.81	5	28	29.70	26.33	22.81
											VL	(2)	1	4.5	29.90	26.53	23.00	31.43	5	26	33.00	5	28	29.90	26.53	23.00
											VL	(2)	1	7.5	30.41	27.05	23.50	31.94	5	27	33.50	5	29	30.41	27.05	23.50
											VL	(2)	1	10.5	30.74	27.38	23.83	32.27	5	27	33.83	5	29	30.74	27.38	23.83
											VL	(3)	1	1.5	10.55	7.13	3.71	12.10	5	7	13.71	5	9	10.55	7.13	3.71
											VL	(3)	1	4.5	10.98	7.57	4.14	12.53	5	8	14.14	5	9	10.98	7.57	4.14
											VL	(3)	1	7.5	11.34	7.94	4.50	12.90	5	8	14.50	5	9	11.34	7.94	4.50
											VL	(3)	1	10.5	3.01	-.45	-3.76	4.59	5		6.24	5	1	3.01	-.45	-3.76
											VL	(4)	1	1.5	30.47	27.30	22.36	31.50	5	27	32.36	5	27	30.47	27.30	22.36
											VL	(4)	1	4.5	31.33	28.15	23.21	32.36	5	27	33.21	5	28	31.33	28.15	23.21
											VL	(4)	1	7.5	31.54	28.36	23.41	32.56	5	28	33.41	5	28	31.54	28.36	23.41
											VL	(4)	1	10.5	31.69	28.51	23.57	32.72	5	28	33.57	5	29	31.69	28.51	23.57
											VL	(0)	1	1.5	45.19	41.84	38.26	46.71		47	48.26		48	45.19	41.84	38.26
											VL	(0)	1	4.5	46.19	42.84	39.25	47.71		48	49.25		49	46.19	42.84	39.25
											VL	(0)	1	7.5	46.39	43.05	39.46	47.91		48	49.46		49	46.39	43.05	39.46
											VL	(0)	1	10.5	46.54	43.20	39.61	48.06		48	49.61		50	46.54	43.20	39.61
											VL	(1)	1	1.5	45.00	41.65	38.06	46.52	5	42	48.06	5	43	45.00	41.65	38.06
											VL	(1)	1	4.5	46.04	42.69	39.10	47.56	5	43	49.10	5	44	46.04	42.69	39.10
											VL	(1)	1	7.5	46.25	42.91	39.32	47.77	5	43	49.32	5	44	46.25	42.91	39.32
											VL	(1)	1	10.5	46.39	43.04	39.45	47.91	5	43	49.45	5	44	46.39	43.04	39.45
											VL	(2)	1	1.5	31.46	28.10	24.56	32.99	5	28	34.56	5	30	31.46	28.10	24.56
											VL	(2)	1	4.5	31.27	27.90	24.36	32.80	5	28	34.36	5	29	31.27	27.90	24.36
											VL	(2)	1	7.5	31.12	27.75	24.22	32.65	5	28	34.22	5	29	31.12	27.75	24.22
											VL	(2)	1	10.5	31.79	28.43	24.89	33.32	5	28	34.89	5	30	31.79	28.43	24.89
											VL	(3)	1	1.5	16.52	13.11	9.69	18.08	5	13	19.69	5	15	16.52	13.11	9.69
											VL	(3)	1	4.5	17.44	14.03	10.60	18.99	5	14	20.60	5	16	17.44	14.03	10.60
											VL	(3)	1	7.5	18.19	14.79	11.33	19.74	5	15	21.33	5	16	18.19	14.79	11.33
											VL	(3)	1	10.5	17.26	13.88	10.38	18.80	5	14	20.38	5	15	17.26	13.88	10.38
											VL	(4)	1	1.5	7.67	4.42	-.56	8.64	5	4	9.44	5	4	7.67	4.42	-.56
											VL	(4)	1	4.5	8.84	5.56	.51	9.76	5	5	10.51	5	6	8.84	5.56	.51
											VL	(4)	1	7.5	9.48	6.17	1.08	10.37	5	5	11.08	5	6	9.48	6.17	1.08
											VL	(4)	1	10.5	8.55	5.29	.26	9.49	5	4	10.26	5	5	8.55	5.29	.26
47	0.0	0.0		gevel			44			VL	(0)	1	1.5	50.43	47.10	43.39	51.90		52	53.39		53	50.43	47.10	43.39	
										VL	(0)	1	4.5	51.26	47.93	44.22	52.73		53	54.22		54	51.26	47.93	44.22	
										VL	(0)	1	7.5	51.35	48.02	44.31	52.82		53	54.31		54	51.35	48.02	44.31	
										VL	(0)	1	10.5	51.37	48.04	44.33	52.84		53	54.33		54	51.37	48.04	44.33	
										VL	(1)	1	1.5	49.98	46.63	43.04	51.50	5	46	53.04	5	48	49.98	46.63	43.04	
										VL	(1)	1	4.5	50.82	47.47	43.88	52.34	5	47	53.88	5	49	50.82	47.47	43.88	
										VL	(1)	1	7.5	50.91	47.57	43.97	52.43	5	47	53.97	5	49	50.91	47.57	43.97	
										VL	(1)	1	10.5	50.91	47.57	43.97	52.43	5	47	53.97	5	49	50.91	47.57	43.97	
										VL	(2)	1	1.5	17.90	14.49	11.07	19.46	5	14	21.07	5	16	17.90	14.49	11.07	
										VL	(2)	1	4.5	18.46	15.01	11.67	20.03	5	15	21.67	5	17	18.46	15.01	11.67	
										VL	(2)	1	7.5	18.46	15.01	11.67	20.03	5	15	21.67	5	17	18.46	15.01	11.67	
										VL	(2)	1	10.5	16.90	13.50	10.05	18.45	5	13	20.05	5	15	16.90	13.50	10.05	
										VL	(3)	1	1.5	17.43	13.90	10.73	19.03	5	14	20.73	5	16	17.43	13.90	10.73	

											(*) 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(^)		
48	0.0	0.0			gevel			49			VL	(3)	1	4.5	19.57	16.06	12.85	21.17	5	16	22.85	5	18	19.57	16.06	12.85
											VL	(3)	1	7.5	22.58	19.12	15.79	24.15	5	19	25.79	5	21	22.58	19.12	15.79
											VL	(3)	1	10.5	28.44	25.07	21.55	29.98	5	25	31.55	5	27	28.44	25.07	21.55
											VL	(4)	1	1.5	40.31	37.15	32.26	41.37	5	36	42.26	5	37	40.31	37.15	32.26
											VL	(4)	1	4.5	41.03	37.87	32.96	42.08	5	37	42.96	5	38	41.03	37.87	32.96
											VL	(4)	1	7.5	41.10	37.94	33.02	42.15	5	37	43.02	5	38	41.10	37.94	33.02
											VL	(4)	1	10.5	41.06	37.89	32.97	42.10	5	37	42.97	5	38	41.06	37.89	32.97
											VL	(0)	1	1.5	51.18	47.84	44.24	52.70		53	54.24		54	51.18	47.84	44.24
											VL	(0)	1	4.5	51.65	48.31	44.70	53.16		53	54.70		55	51.65	48.31	44.70
											VL	(0)	1	7.5	51.69	48.35	44.74	53.20		53	54.74		55	51.69	48.35	44.74
											VL	(0)	1	10.5	51.67	48.33	44.72	53.18		53	54.72		55	51.67	48.33	44.72
											VL	(1)	1	1.5	51.17	47.83	44.22	52.68	5	48	54.22	5	49	51.17	47.83	44.22
											VL	(1)	1	4.5	51.63	48.29	44.69	53.15	5	48	54.69	5	50	51.63	48.29	44.69
											VL	(1)	1	7.5	51.67	48.32	44.72	53.18	5	48	54.72	5	50	51.67	48.32	44.72
											VL	(1)	1	10.5	51.63	48.29	44.69	53.15	5	48	54.69	5	50	51.63	48.29	44.69
											VL	(2)	1	1.5	10.02	6.55	3.25	11.60	5	7	13.25	5	8	10.02	6.55	3.25
											VL	(2)	1	4.5	11.98	8.48	5.24	13.57	5	9	15.24	5	10	11.98	8.48	5.24
											VL	(2)	1	7.5	12.60	9.05	5.92	14.21	5	9	15.92	5	11	12.60	9.05	5.92
											VL	(2)	1	10.5	16.76	13.33	9.95	18.33	5	13	19.95	5	15	16.76	13.33	9.95
											VL	(3)	1	1.5	15.84	12.31	9.14	17.44	5	12	19.14	5	14	15.84	12.31	9.14
											VL	(3)	1	4.5	17.77	14.26	11.05	19.37	5	14	21.05	5	16	17.77	14.26	11.05
											VL	(3)	1	7.5	19.71	16.23	12.96	21.30	5	16	22.96	5	18	19.71	16.23	12.96
											VL	(3)	1	10.5	25.84	22.45	18.96	27.38	5	22	28.96	5	24	25.84	22.45	18.96
											VL	(4)	1	1.5	26.06	22.89	17.98	27.11	5	22	27.98	5	23	26.06	22.89	17.98
											VL	(4)	1	4.5	27.20	24.03	19.10	28.24	5	23	29.10	5	24	27.20	24.03	19.10
VL	(4)	1	7.5	28.33	25.15	20.22	29.36	5	24	30.22	5	25	28.33	25.15	20.22											
VL	(4)	1	10.5	29.05	25.88	20.96	30.09	5	25	30.96	5	26	29.05	25.88	20.96											
49	0.0	0.0		gevel			50			VL	(0)	1	1.5	55.49	52.15	48.55	57.01		57	58.55		59	55.49	52.15	48.55	
										VL	(0)	1	4.5	55.61	52.27	48.66	57.12		57	58.66		59	55.61	52.27	48.66	
										VL	(0)	1	7.5	55.47	52.13	48.52	56.98		57	58.52		59	55.47	52.13	48.52	
										VL	(0)	1	10.5	55.22	51.88	48.28	56.74		57	58.28		58	55.22	51.88	48.28	
										VL	(1)	1	1.5	55.47	52.13	48.52	56.98	5	52	58.52	5	54	55.47	52.13	48.52	
										VL	(1)	1	4.5	55.58	52.24	48.64	57.10	5	52	58.64	5	54	55.58	52.24	48.64	
										VL	(1)	1	7.5	55.44	52.10	48.49	56.95	5	52	58.49	5	53	55.44	52.10	48.49	
										VL	(1)	1	10.5	55.18	51.84	48.24	56.70	5	52	58.24	5	53	55.18	51.84	48.24	
										VL	(2)	1	1.5	33.07	29.71	26.16	34.60	5	30	36.16	5	31	33.07	29.71	26.16	
										VL	(2)	1	4.5	32.81	29.45	25.90	34.34	5	29	35.90	5	31	32.81	29.45	25.90	
										VL	(2)	1	7.5	33.75	30.40	26.83	35.28	5	30	36.83	5	32	33.75	30.40	26.83	
										VL	(2)	1	10.5	34.30	30.95	27.38	35.83	5	31	37.38	5	32	34.30	30.95	27.38	
										VL	(3)	1	1.5	14.91	11.42	8.15	16.49	5	11	18.15	5	13	14.91	11.42	8.15	
										VL	(3)	1	4.5	16.67	13.21	9.88	18.24	5	13	19.88	5	15	16.67	13.21	9.88	
										VL	(3)	1	7.5	14.05	10.63	7.21	15.60	5	11	17.21	5	12	14.05	10.63	7.21	
										VL	(3)	1	10.5	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--	
										VL	(4)	1	1.5	21.19	18.05	13.19	22.28	5	17	23.19	5	18	21.19	18.05	13.19	
										VL	(4)	1	4.5	22.03	18.88	13.99	23.10	5	18	23.99	5	19	22.03	18.88	13.99	
										VL	(4)	1	7.5	22.79	19.63	14.73	23.85	5	19	24.73	5	20	22.79	19.63	14.73	
										VL	(4)	1	10.5	22.96	19.81	14.92	24.03	5	19	24.92	5	20	22.96	19.81	14.92	
										50	0.0	0.0		gevel			51			VL	(0)	1	1.5	50.27	46.93	43.33
VL	(0)	1	4.5	50.71	47.36	43.77	52.23		52											53.77		54	50.71	47.36	43.77	
VL	(0)	1	7.5	50.76	47.42	43.82	52.28		52											53.82		54	50.76	47.42	43.82	
VL	(0)	1	10.5	50.66	47.32	43.72	52.18		52											53.72		54	50.66	47.32	43.72	
VL	(1)	1	1.5	50.17	46.83	43.23	51.69	5	47											53.23	5	48	50.17	46.83	43.23	

WinHavik 9.0.2(build 3) (c) dirActivity-software 16-08-2019 13:49

Rijlijnen

nr	z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
1	0.0	1358	01 glad asfalt/DAB	(1)	Hunnenweg	Hunnenweg	vlicht	700.0	p	dag	6.50	92.00	5.40	2.70	60	60	60	
										avond	3.20	94.80	2.80	2.40	60	50	60	
										nacht	1.20	88.50	6.60	4.90	60	60	60	
2	0.0	764	01 glad asfalt/DAB	(2)	Prinsenweg	Prinsenweg	vlicht	500.0	p	dag	6.50	92.00	5.40	2.70	60	60	60	
										avond	3.20	94.80	2.80	2.40	60	50	60	
										nacht	1.20	88.50	6.60	4.90	60	60	60	
3	0.0	583	01 glad asfalt/DAB	(3)	Meeuwenveenseweg	Meeuwenveenseweg	vlicht	500.0	p	dag	6.50	92.00	5.40	2.70	60	60	60	
										avond	3.20	94.80	2.80	2.40	60	50	60	
										nacht	1.20	88.50	6.60	4.90	60	60	60	
4	0.0	548	01 glad asfalt/DAB	(4)	Prinsenhof	Prinsenhof	vlicht	400.0	p	dag	6.40	96.70	1.70	1.50	30	30	30	
										avond	3.30	98.00	.90	1.10	30	30	30	
										nacht	1.20	99.10	.90	.00	30	30	30	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
3	19	.0	
8	1429	.0	
13	17	.0	
14	20	.0	
15	9	.0	
20	24	.0	
27	158	.0	
29	1201	.0	
31	806	.0	
33	79	.0	
34	4	.0	
35	7	.0	
36	27	.0	
37	14	.0	
39	24	.0	
40	78	.0	
41	26	.0	
42	34	.0	
43	15	.0	
44	19	.0	
48	133	.0	
60	24	.0	
61	9	.0	
64	28	.0	
65	10	.0	
66	3980	.0	
67	14	.0	
71	13	.0	
83	18	.0	
87	10	.0	
88	156	.0	
89	24	.0	
90	18	.0	
91	20	.0	
92	34	.0	
94	124	.0	
95	30	.0	
98	37	.0	
99	25	.0	
101	30	.0	
102	23	.0	
103	23	.0	
105	28	.0	
106	9	.0	
108	21	.0	
109	23	.0	
110	130	.0	
111	13	.0	
112	22	.0	
116	31	.0	
117	11	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
118	25	.0	
120	16	.0	
121	16	.0	
122	508	.0	
124	24	.0	
132	22	.0	
133	21	.0	
134	12	.0	
135	28	.0	
136	616	.0	
139	581	.0	
142	10	.0	
147	24	.0	
150	38	.0	
151	16	.0	
157	50	.0	
160	8	.0	
162	72	.0	
165	77	.0	
172	15	.0	
176	11	.0	
179	30	.0	
186	32	.0	
190	10	.0	
192	52	.0	
193	127	.0	
194	19	.0	
196	139	.0	
198	108	.0	
204	626	.0	
206	13	.0	
212	22	.0	
213	28	.0	
215	29	.0	
216	9	.0	
217	7	.0	
240	25	.0	
244	22	.0	
245	10	.0	
247	8	.0	
255	165	.0	
257	259	.0	
258	10	.0	
264	571	.0	
275	11	.0	
278	358	.0	
284	31	.0	
287	13	.0	
290	19	.0	
291	9	.0	
296	30	.0	
301	4	.0	
332	574	.0	
333	24	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
336	444	.0	
338	8	.0	
351	17	.0	
352	25	.0	
353	88	.0	
354	17	.0	
363	254	.0	
368	15	.0	
376	26	.0	
392	615	.0	
407	18	.0	
408	13	.0	
409	608	.0	
410	22	.0	
414	21	.0	
415	371	.0	
426	15	.0	
429	13	.0	
433	11	.0	
448	8	.0	
449	27	.0	
459	145	.0	
471	13	.0	
472	12	.0	
473	9	.0	
476	9	.0	
477	33	.0	
478	101	.0	
482	10	.0	
494	10	.0	
495	50	.0	
499	29	.0	
500	9	.0	
506	11	.0	
508	22	.0	
516	29	.0	
517	111	.0	
524	640	.0	
525	1201	.0	
526	1311	.0	
529	800	.0	
549	15	.0	
550	29	.0	
551	13	.0	
553	114	.0	
556	15	.0	
559	144	.0	
560	241	.0	
562	940	.0	
563	28	.0	
564	632	.0	
573	14	.0	
576	35	.0	
579	1311	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
585	8	.0	
664	24	.0	
667	45	.0	
670	27	.0	
679	25	.0	
687	694	.0	
695	645	.0	
696	16	.0	
700	79	.0	
718	112	.0	
754	797	.0	
763	100	.0	
766	364	.0	
771	6	.0	
772	2109	.0	
775	11	.0	
778	30	.0	
784	46	.0	
788	30	.0	
791	11	.0	
793	31	.0	
797	6	.0	
798	15	.0	
799	14	.0	
801	7	.0	
806	11	.0	
810	609	.0	
813	37	.0	
816	25	.0	
817	17	.0	
818	26	.0	
823	15	.0	
824	2110	.0	
828	10	.0	
835	14	.0	
851	16	.0	
863	1300	.0	
866	10	.0	
871	9	.0	
875	40	.0	
880	268	.0	
888	20	.0	
895	167	.0	
900	9	.0	
905	18	.0	
908	15	.0	
916	28	.0	
922	10	.0	
923	14	.0	
929	33	.0	
931	40	.0	
934	2114	.0	
940	23	.0	
963	41	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
968	21	.0	
969	30	.0	
970	14	.0	
972	28	.0	
973	521	.0	
980	1190	.0	
986	940	.0	
989	24	.0	
1010	34	.0	
1012	744	.0	
1018	13	.0	
1019	10	.0	
1020	614	.0	
1022	21	.0	
1025	52	.0	
1027	23	.0	
1028	12	.0	
1029	23	.0	
1031	618	.0	
1036	15	.0	
1037	25	.0	
1038	27	.0	
1040	43	.0	
1041	16	.0	
1042	15	.0	
1044	125	.0	
1048	17	.0	
1049	613	.0	
1057	378	.0	
1059	15	.0	
1060	6	.0	
1061	8	.0	
1063	14	.0	
1064	9	.0	
1066	14	.0	
1068	19	.0	
1070	236	.0	
1081	806	.0	
1084	730	.0	
1092	22	.0	
1102	15	.0	
1104	444	.0	
1111	1308	.0	
1112	40	.0	
1115	7	.0	
1128	25	.0	
1129	241	.0	
1133	24	.0	
1135	438	.0	
1137	34	.0	
1148	10	.0	
1156	20	.0	
1160	11	.0	
1176	9	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1177	6	.0	
1180	532	.0	
1183	802	.0	
1186	155	.0	
1206	12	.0	
1212	11	.0	
1213	437	.0	
1214	15	.0	
1215	18	.0	
1216	11	.0	
1217	29	.0	
1222	24	.0	
1223	13	.0	
1239	9	.0	
1241	8	.0	
1244	206	.0	
1249	25	.0	
1250	23	.0	
1251	41	.0	
1255	19	.0	
1256	5	.0	
1257	16	.0	
1258	10	.0	
1259	6	.0	
1268	5	.0	
1269	24	.0	
1270	19	.0	
1271	59	.0	
1273	31	.0	
1274	36	.0	
1276	434	.0	
1277	16	.0	
1278	18	.0	
1282	25	.0	
1283	5	.0	
1284	27	.0	
1286	10	.0	
1297	990	.0	
1304	687	.0	
1351	45	.0	
1353	431	.0	
1354	91	.0	
1356	235	.0	
1360	34	.0	
1365	470	.0	
1366	103	.0	
1367	57	.0	
1373	192	.0	
1402	158	.0	
1415	162	.0	
1457	186	.0	
1479	1200	.0	
1483	128	.0	
1502	57	.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1507	272	.0	
1508	177	.0	
1519	62	.0	
1599	103	.0	
1611	122	.0	
1616	70	.0	
1708	41	.0	
1719	69	.0	
1757	367	.0	
1768	249	.0	
1770	83	.0	
1781	186	.0	
1788	142	.0	
1809	267	.0	
1815	124	.0	
1816	17	.0	
1865	748	.0	
1900	100	.0	
1912	186	.0	
1915	82	.0	
1927	116	.0	
1928	37	.0	
1932	106	.0	
1956	171	.0	
1967	28	.0	
1968	416	.0	
1971	787	.0	
1972	380	.0	
1986	167	.0	
1995	70	.0	
2057	468	.0	
2058	294	.0	
2059	97	.0	
2066	273	.0	
2092	193	.0	
2142	443	.0	
2145	615		
2146	1070		

Bijlage C

**Verbeelding bestemmingsplan Hunnenweg VI
(d.d. 04-06-2019)**



Plangrens

Enkelbestemmingen

G

Groen

N

Natuur

T

Tuin

V

Verkeer

WA

Water

W-1

Wonen - 1

W-2

Wonen - 2

Dubbelbestemmingen

WS-WL

Waterstaat - Waterlopen

Funcctieaanduidingen

(g)

groen

(wb)

waterberging

Bouwvlakken

bouwvlak

Bouwaanduidingen

[tae]

tweete-aaneen

[vrij]

vrijstaand

Maatvoeringen

u 14

maximum aantal woningen

4 7 11

maximum goothoogte (m)
maximum bouwhoogte (m)

9 12 100 %

maximum goothoogte (m)
maximum bouwhoogte (m)
maximum bebouwingspercentage (%)

6 z

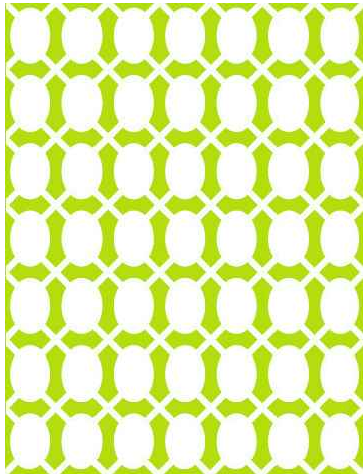
minimum aantal woningen

Figuren

geveelijn

Bouwvlakken

topografische gegevens



Bestemmingsplan Hunnenweg VI			
Ruimtelijke Ontwikkeling			
Getekend	Team SPO	Status	Ontwerp
Datum	04-06-2019	Tekeningnummer	1486-0001
Schaal	1: 1.000	Formaat	A1
Filenaam	1486-0001-3-plot.dwg		

