Omgevingsdienst
Midden- en West-Brabant

Geluidsaneringsprogramma Molenstraat Oudenbosch Gemeente Halderberge

Geluidsaneringsprogramma Molenstraat Oudenbosch Gemeente Halderberge

Opdrachtgever	: Gemeente Halderberge
Datum rapport	: 11 augustus 2026
Projectnummer	: Z2024-021128
BSV projectnummer	: 2023.012
Status	: Definitief
Soort rapport	: eindrapport – v2

Uitvoering : Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Team Metingen en Onderzoek
Postbus 75
5000 AB TILBURG

Opsteller [redacted]

Handtekening opsteller

Dit advies is gebaseerd op de geldende wet- en regelgeving. Indien u het advies niet direct gebruikt, dient u er rekening mee te houden dat wet- en regelgeving aan verandering onderhevig zijn en het advies naar verloop van tijd mogelijk (op onderdelen) niet meer correct is. Bij twijfel hierover kunt u met ons contact opnemen, zodat wij u kunnen adviseren over de bruikbaarheid van het advies

INHOUDSOPGAVE

Pagina

1 INLEIDING 2
2 Wettelijk kader 3
2.1 Algemeen 3
2.2 Saneringslijsten 3
2.3 Zones langs wegen 4
2.4 L_{den} versus Letmaal 4
2.5 Aftrek conform artikel 110g van de Wgh 5
2.6 Geluidgevoelige ruimte 5
3 Saneringsmaatregelen 6
3.1 Volgorde van saneringsmaatregelen 6
3.2 Uitzonderingen 6
3.3 Subsidiabele maatregelen 6
4 Saneringswoningen 7
5 OVERDRACHTSBEREKENING 8
5.1 Algemeen 8
5.2 Verkeersgegevens 8
5.3 Modellering 9
5.4 Rekenprogramma -methode 9
6 REKENRESULTATEN 10
7 Maatregelen onderzoek 11
7.1 Bronmaatregelen 11
7.2 Overdrachtsmaatregelen 11
7.3 Gevelmaatregelen 11
8 Vast te stellen hogere waarden 13
9 Cumulatie van geluid 14

FIGUREN

Figuur 1 : Grafisch overzicht wegvaknummering
Figuur 2 : Grafisch overzicht modellering saneringswoningen
Figuur 3 : Weergave inrichting Molenstraat als 30 km/ uur straat

BIJLAGEN

Bijlage I : Woninglijst saneringswoningen VBT 2023.012
Bijlage II : Modelgegevens
Bijlage III : Rekenresultaten wegverkeerslawaai 2040 autonoom
Bijlage IV : Tekeningen herinrichting Molenstraat
Bijlage V : Brongegevens Molenstraat 30 km/uur
Bijlage VI : Rekenresultaten Molenstraat 30 km/ uur
Bijlage VII : Berekening subsidiebedrag
Bijlage VIII : Lijst met woningen voor inventarisaties
Bijlage IX : Lijst met vast te stellen geluidbelastingen
Bijlage X : Rekenresultaten geluidbelasting railverkeerslawaai
Bijlage XI : Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Halderberge is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de gevels van woningen aan de Molenstraat in Oudenbosch.

De gemeente Halderberge heeft binnen de kaders van de Wet geluidhinder diverse geluidsaneringsprojecten uitgevoerd voor A-lijst-, B-lijst- en Raillijstwoningen. De A-lijst en Raillijst zijn afgerond. Voor de B-lijst resteren nog woningen 210 woningen, verspreid over Bosschenhoofd, Hoeven en Oudenbosch. Deze lijst is in twee saneringsprogramma's gesplitst. Voor 90 woningen is reeds een saneringsprogramma opgesteld ("B-lijst Halderberge deel 1"). De resterende 120 woningen bevinden zich aan de Molenstraat in Oudenbosch.
De splitsing is gemaakt omdat voor de Molenstraat een herinrichtingsplan in voorbereiding was om de Molenstraat in te richten als 30 km/ uur weg. Dit plan is nu vastgesteld en gaat in het derde kwartaal van 2026 worden uitgevoerd.

Het onderzoek heeft tot doel om de hoogte van de in de toekomst te verwachten geluidbelasting (peiljaar 2040) op de gemelde saneringswoningen vast te stellen als gevolg van de Molenstraat. Omdat de gemeente besloten heeft de Molenstraat als 30 km/ uur weg in te richten, wordt deze verkeersmaatregel in het saneringsprogramma meegenomen en wordt hiervoor ook subsidie aangevraagd. Om na te gaan of de maatregel subsidiabel is en om het subsidiebedrag vast te stellen, is het geluid berekend in de autonome situatie voor 2040 en de situatie met een 30 km/ uur regime, eveneens voor 2040.

Mocht blijken dat het geluid op de gevel na de verkeersmaatregel nog te hoog is, dan zal onderzoek gedaan moeten worden of aanvullende gevelmaatregelen noodzakelijk zijn.

Waar sprake kan zijn van cumulatie met geluid vanwege andere wegen en de spoorlijn, is ook de gecumuleerde geluidbelasting worden berekend. Mochten er gevelmaatregelen getroffen worden, dan wordt hierbij rekening gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting van het weg- en railverkeerslawaai.

De voorbereidingssubsidie is verleend op basis van de Subsidieregeling sanering verkeerslawaai zoals deze van kracht was ten tijde van vaststelling van de VBT. In voorliggende rapportage wordt daarom ook uitgegaan van het wettelijk kader vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1 januari 2024. De geluidsanering wordt onder het "oude" regime afgerond.

Leeswijzer:
In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt (ingegaan op het wettelijk kader van dit onderzoek. In hoofdstuk 3 worden de te nemen saneringsmaatregelen en de volgorde van prioriteit daarin uiteengezet. Hoofdstuk 4 omvat een beschrijving van de saneringswoningen die in voorliggend saneringsonderzoek zijn opgenomen. Vervolgens worden in hoofdstuk 5 de uitgangspunten met betrekking tot verkeersintensiteiten, modellering en rekenmethodiek besproken. In hoofdstuk 5 worden de rekenresultaten weergegeven. Hoofdstuk 7 bevat het maatregelenonderzoek. Hoofdstuk 8 omvat de bepaling van de vast te stellen hogere waarden. In hoofdstuk 9 tenslotte is de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting opgenomen.

2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

Saneringswoningen zijn woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen die op 1 maart 1986 vanwege een toen bestaande weg een hogere geluidbelasting dan 60 dB(A)[1] ondervonden. Volgens het tweede lid van artikel 88 van de Wet geluidhinder (Wgh)[2] geldt dit niet:

- ingeval de woningen of de weg zijn geprojecteerd in een na 1 januari 1982 overeenkomstig de artikelen 76 en 77 vastgesteld bestemmingsplan of;
- in geval tot aanleg of reconstructie van de weg na 1 januari 1982 is besloten met toepassing van de artikelen 79 tot en met 81.

2.2 Saneringslijsten

In het verleden zijn diverse saneringslijsten opgesteld: de A-lijst, B-lijst, Raillijst, 70+lijst en de Eindmeldingslijst:

A-lijst en 70+
Op de A-lijst staan alle saneringswoningen die op 1 maart 1986 een geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai ondervonden van 65 dB(A) of hoger én waar gevelmaatregelen door de gemeente destijds als enige oplossing werd gezien. Van deze lijst zijn de woningen waarvan de berekende geluidbelasting voor de toekomst hoger was dan 70 dB(A) om wetstechnische redenen afgehaald. Dit zijn de zogenoemde 70+ woningen geworden.

Woningen, of andere geluidgevoelige bestemmingen op de A-lijst, komen in aanmerking voor maatregelen indien de geluidbelasting in de toekomstige situatie (2030) in één van de geluidgevoelige ruimten hoger is dan 43 dB. In dat geval dienen (gevel)maatregelen te worden getroffen om te voldoen aan een binnenniveau van (ten hoogste) 38 dB (Subsidieregeling sanering verkeerslawaai (artikel 16 sub c onder 1).

B-lijst
Op de B-lijst staan saneringswoningen die op 1 maart 1986 een geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai ondervonden van 60 dB(A) tot en met 64 dB(A) en waar gevelmaatregelen door de gemeente destijds als enige oplossing werd gezien. In tegenstelling tot de A-lijst is de B-lijst door de Minister nooit formeel vastgesteld.

Eindmeldingslijst
Door de jaren heen is gebleken dat in de jaren negentig niet alle saneringssituaties waren gemeld aan het toenmalige Ministerie van VROM. Omdat het ministerie inzicht wilde hebben in de saneringsomvang en een budget wilde begroten voor de resterende te saneren woningen, hebben gemeenten tot 31 december 2008 de mogelijkheid gekregen alsnog saneringswoningen te melden. Deze operatie had de naam 'Eindmelding' en leidde tot naam de 'Eindmeldingslijst' of kortweg 'E-lijst'. De woningen die tijdens de Eindmelding zijn gemeld, zijn op deze lijst geplaatst. De woningen op deze lijst hadden een geluidbelasting van minimaal 61 dB(A) op 1 maart 1986.

Het oorspronkelijke onderscheid tussen de A-, B-, 70+ en Eindmeldinglijst is niet meer relevant. Al deze woningen behoren nu tot 'de saneringsvoorraad'. Een saneringsopgave die uiteindelijk moet leiden tot het volledig oplossen van saneringsvoorraad.

[1] Conform de Wet geluidhinder, inclusief aftrek artikel 103 van de Wet geluidhinder, die in 1986 van toepassing was.
[2] Is vervallen per 24 februari 2010. Echter de saneringsregels van hoofdstuk VI blijven van toepassing op de objecten die door gemeenten tijdig gemeld zijn bij het voormalige ministerie van VROM, echter uitsluitend voor zover de sanering plaatsvindt als gevolg van de geluidbelasting vanwege decentrale wegen. De sanering die samenhangt met de geluidbelasting vanwege de rijksinfrastructuur, valt niet langer onder hoofdstuk VI van de Wgh.

Tabel 1: Indeling saneringswoningen op basis van geluidbelasting

Lijst	geluidbelasting
A-lijst	65-70 dB(A)
B-lijst	60-64 dB(A)
E-lijst	>60 dB(A)

2.3 Zones langs wegen

Onderzoeken die voortvloeien uit de Wet geluidhinder richten zich op het gebied binnen zogenoemde geluidzones rondom wegen (ex artikel 74 Wgh lid 1); daarbuiten is er geen onderzoek verplicht vanuit de Wet geluidhinder. Er zijn wegen die geen geluidzone hebben. Dit zijn (… lid 2):

- wegen die zijn gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied, en
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/h geldt.

Deze wegen hebben geen geluidzone in de zin van de Wet geluidhinder. Daarom is er geen onderzoeksplicht naar de geluidbelasting als gevolg van deze wegen. Saneringssituaties die in het verleden zijn gemeld als gevolg van een weg met een geluidzone, zijn nu geen saneringssituatie meer als deze weg nu tot een woonerf of 30 km/h-zone behoort.

2.4 L_{den} versus Letmaal

Voor toetsing van het geluidniveau aan de buitenzijde van een geluidgevoelige bestemming aan de normen van de Wgh wordt, sinds de wijziging van de Wet geluidhinder in op 1 januari 2007, gebruik gemaakt van het begrip L_{den}. Deze grootheid staat voor de geluidbelasting, uitgedrukt in dB, op een bepaalde plaats en vanwege een bepaalde geluidbron over alle perioden van de dag – van 07:00 – 19:00 uur (dagperiode), van 19:00 – 23:00 uur (avondperiode) en van 23:00 – 07:00 uur (nachtperiode) – gemiddeld over een jaar. Hierbij wordt rekening gehouden met de hinderbeleving in de verschillende onderscheiden delen van de dag: voor de avondperiode wordt een 'straffactor' van 5 dB meegenomen en voor de nachtperiode een factor van 10 dB.

$$L_{\text{den}} = 10 \cdot {}^{10}\log \frac{12 \cdot 10^{\frac{L_{\text{day}}}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_{\text{evening}}+5}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_{\text{night}}+10}{10}}}{24}$$

Voor de wijziging van de Wgh begin 2007 werd de geluidbelasting uitgedrukt in equivalent geluidniveau (L_{eq}): het energetisch gemiddelde van de fluctuerende geluiddrukniveaus van het ter plaatse gedurende een bepaalde periode (zoals hiervoor omschreven) optredende geluid. Gecorrigeerd met eerder genoemde straffactoren was de hoogste waarde maatgevend voor de geluidbelasting op een bepaalde locatie, uitgedrukt in dB(A) etmaalwaarde (genoemd (L_{etmaal}))[3].

De saneringsvoorraad is bepaald aan de hand van de grootheid L_{etmaal}. Sinds begin 2007 wordt echter enkel nog gewerkt met L_{den} bij bepaling van de geluidbelasting afkomstig van wegverkeer. Ook al zijn er (kleine) verschillen, de eenheden dB(A) en dB komen dus, gezien de historische context van de saneringsvoorraad, beiden in rapportages betreffende saneringsonderzoeken/-programma's voor.

De omrekening van L_{etmaal} naar L_{den} vindt plaats op basis van artikel 3.7 van het RMG-2012. Door het stelsel van normen aan te passen ontstaat een min of meer norm neutrale situatie.

[3] L_{etmaal} = hoogste waarde van L_{dag} + 0 dB en L_{nacht} + 10 dB

2.5 Aftrek conform artikel 110g van de Wgh

In de Wgh genoemde grenswaarden voor de gevelbelasting betreffen waarden na de toegestane aftrek volgens artikel 110g van de Wgh. De numerieke invulling van deze aftrek is in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG-2012) geregeld. Voor wegen met een representatief te achten rijsnelheid van *minder* dan 70 km/uur bedraagt deze aftrek 5 dB, conform artikel 3.4, lid 1 van het RMG-2012. Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt is dit:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

Het argument voor het mogen toepassen van deze aftrek is dat auto's in de toekomst stiller zullen worden als gevolg van voortschrijdende verbeteringen aan motoren en banden.

Op het bepalen van het binnenniveau van woningen en andere geluidgevoelige objecten heeft de aftrek geen invloed. Op grond van het RMG-2012is bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder en de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit de aftrek namelijk 0 dB.

2.6 Geluidgevoelige ruimte

In artikel 1 van de Wet geluidhinder is een geluidgevoelige ruimte gedefinieerd als:

ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m^2.

Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 heeft een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

3 Saneringsmaatregelen

3.1 Volgorde van saneringsmaatregelen

Om een geluidhindersituatie op te lossen zijn verschillende maatregelen beschikbaar. De Wet geluidhinder hanteert daarin een voorkeursvolgorde:

1 bronmaatregelen;
2 overdrachtsmaatregelen;
3 maatregelen aan de woning;
4 bestemmingswijziging.

Bij voorkeur wordt geluidhinder dus bij de bron aangepakt. Dat kan bijvoorbeeld door raildempers te plaatsen bij spoorwegen, een stil wegdek aan te leggen of door het verkeer om te leiden. Bronmaatregelen zijn echter niet altijd mogelijk of hebben vaak onvoldoende effect. In dat geval biedt een geluidscherm of -wal soms een oplossing (overdrachtsmaatregel). Vooral in situaties waar de geluidbelastingen hoog zijn en veel woningen aanwezig zijn, is een geluidscherm een goede oplossing – indien daarvoor ruimte is. Tegenwoordig worden steeds vaker bronmaatregelen en geluidschermen gecombineerd, zodat de hoogte van de schermen beperkt kan blijven.

Pas als het echt niet mogelijk of doelmatig is om bron- of overdrachtsmaatregelen te treffen kan worden gedacht aan het isoleren van de woning door middel van gevelmaatregelen. En als ook dat redelijkerwijs niet mogelijk is, dan kan worden gedacht aan het onttrekken van de woning aan de woonbestemming.

3.2 Uitzonderingen

Uitzondering op bovenstaande volgorde van saneren zijn de woningen met een geluidbelasting boven de 68 dB ten gevolge van wegverkeerslawaai en de woningen met een geluidbelasting boven de 71 dB vanwege het spoor. Voor deze woningen moet, indien bronmaatregelen en afschermende maatregelen op technische bezwaren stuiten en gevelmaatregelen onvoldoende soelaas kunnen bieden, worden gekeken naar de mogelijkheid de woning te onttrekken aan de bestemming (amoveren).

3.3 Subsidiabele maatregelen

De volgende maatregelen zijn subsidiabel binnen de Subsidieregeling sanering verkeerslawaai:

- bronmaatregelen: stille wegdekken, verkeersmaatregelen, raildempers;
- overdrachtsmaatregelen: geluidschermen en -wallen;
- maatregelen aan de woning: gevelisolatie;
- bestemmingswijziging: onttrekken van een woning aan de woonbestemming.

4 Saneringswoningen

In bijlage I is de lijst met 120 gemelde adressen van saneringswoningen opgenomen.

Uit een inventarisatie van het bestemmingsplan "Kom Oudenbosch" blijkt dat de adressen Molenstraat 131 en 131a de bestemming "detailhandel" hebben, met de functieaanduiding "specifieke vorm van bedrijf – mengvoerderbedrijf". Binnen deze bestemming is één bedrijfswoning toegestaan. Dit betreft de Molenstraat 131A. Het adres Molenstraat 131 wordt dus niet in de geluidsanering meegenomen,

Daarnaast is in de woninglijst het adres aan de Molenstraat 62 opgenomen. Dit adres bestaat volgens het BAG niet (meer). De Molenstraat 62 is samengevoegd met nummer 64. Alleen het adres Molenstraat 62 wordt in het saneringsprogramma meegenomen.

De panden aan de Molenstraat 12 en 40, 92, 103, 105 en 118 hebben een gemengde bestemming. Binnen deze bestemming is wonen toegestaan. De woningen kunnen voor gevelmaatregelen in aanmerking komen als er bijvoorbeeld op de verdieping wordt gewoond en/of het pand eenvoudig terug te brengen is naar een woonfunctie.

In onderstaande tabel zijn de bevindingen van het gebruik per adres opgenomen op basis van streetview.

Tabel 2: Woningen met gemengde bestemming

Adres	Gebruik	Actie
Molenstraat 12	Stoffenwinkel met woonfunctie	Feitelijk gebruik baseren op inventarisatie
Molenstraat 40	Beneden voorheen bedrijfsfunctie. Op 27-10-2025 gesplitst in twee appartementen	Beide appartementen inventariseren
Molenstraat 92	Café op begane grond. Mogelijk wonen op verdieping	Obv inventarisatie vaststellen of op verdieping wordt gewoond
Molenstraat 103	Cafetaria op de begane grond, wonen op de verdieping	Verdieping inventariseren
Molenstraat 105	Cafetaria op de begane grond, wonen op de verdieping	Verdieping inventariseren
Molenstraat 118	(voormalige) antiekwinkel op begane grond, wonen op verdieping	Inventariseren of begane grond als woonfunctie kan worden aangeduid. Verdieping inventariseren

Uit bovenstaande tabel blijkt dat op basis van een woninginventarisatie na vaststelling van het saneringsprogramma het feitelijk gebruik moeten worden bepaald. Vooralsnog worden de adressen wel meegenomen in het saneringsprogramma.

Voor in totaal 118 woningen is de geluidbelasting op de gevel berekend.

5 OVERDRACHTSBEREKENING

5.1 Algemeen

Voor het onderzoek is uitgegaan van de in bijlage I opgenomen lijst van woningen minus de adressen Molenstraat 62 en 131. Als toekomstsituatie is gekozen voor het peiljaar 2040, zoals gebruikelijk (ten minste) tien jaar in de toekomst. De verkeersgegevens zijn ontleend aan de BBMA van de provincie Noord-Brabant. In paragraaf 5.2 zijn de gehanteerde verkeersgegevens en uitgangspunten nader toegelicht.

5.2 Verkeersgegevens

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is aangegeven aan welke eisen de in een akoestisch onderzoek te gebruiken verkeersgegevens moeten voldoen.

Bij de verkeersgegevens wordt het volgende onderscheid gemaakt:
- de verkeersintensiteit (weekdaggemiddelde) en verkeerssamenstelling;
- de wegverharding;
- obstakels, zoals verkeersdrempels en rotondes;
- verkeerslichtgeregelde kruisingen;
- maximaal toegestane rijsnelheid.

Onder de verkeersintensiteit wordt verstaan de gemiddelde hoeveelheid verkeer per gemiddelde weekdag gerekend over een jaar. De verkeerssamenstelling betreft de verdeling van het verkeer over lichte- (LV), middelzware- (MV) en zware (ZV) motorvoertuigen. Deze categorieën zijn genoemd in paragraaf 1.1 van bijlage III van het RMG-2012. Daarnaast heeft de samenstelling betrekking op de verdeling van het verkeer over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur), avondperiode (19.00 - 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 - 07.00 uur).

Voor de verkeersgegevens is gebruik gemaakt van de BBMA van de Provincie Noord-Brabant. Dit verkeersmodel is gebaseerd op het basisjaar 2019 en bevat de prognosejaren 2030 en 2040. Een saneringsproject van start tot gereed melding kan 2 of 3 jaar in beslag nemen. Voor het saneringsprogramma is gebruik gemaakt van het prognosejaar 2040, omdat het prognosejaar 2030 te dicht bij de uitvoering van de sanering kan komen te liggen. Door te kiezen voor het prognosejaar 2040 wordt dus een meer toekomstbestendige geluidbelasting berekend. Voor de opbouw van het BBMA-verkeersmodel wordt verwezen naar de website van de Provincie Noord-Brabant.

In figuur 1 zijn de voor het akoestisch onderzoek relevante wegvakken genummerd en geprojecteerd op een luchtfoto weergegeven. In onderstaande tabel zijn voor de wegvaknummers de weekdag gemiddelde etmaalintensiteiten in 2019 weergeven, evenals de prognoses voor 2040. Volledigheidshalve zijn ook de prognoses voor 2030 weergegeven.

Tabel 3: Verkeersintensiteiten basisjaar en prognoses

Nr.	basisjaar 2019	Prognose 2030	Prognose 2040
1	3632,56	3200,25	3244,80
2	3886,90	3453,00	3496,97
3	4777,66	4239,73	4322,83
4	4842,73	4311,84	4395,67

Uit bovenstaande cijfers blijkt dat de verkeersintensiteit op de Molenstraat tussen 2019 en 2030 aanzienlijk afneemt. Deze afname is mogelijk ontstaan door het intensievere gebruik van de zuidelijke randweg rondom Oudenbosch, waardoor het verkeer vanuit zuidelijke richting andere keuzes maakt dan via de Vaartweg en de Molenstraat in noordelijke richting naar het centrum van Oudenbosch te rijden. Het verschil in de verkeersprognose tussen 2030 en 2040 is zeer

gering. Gesteld kan worden dat de verkeersintensiteit min of meer geluid blijft.

De rijsnelheid op de Molenstraat bedraagt 50 km/uur. De wegdekverharding van de Molenstraat bestaat uit dicht asfaltbeton.

5.3 Modellering

Ter bepaling van de geluidbelasting voor het jaar 2040 is een geluidoverdrachtsmodel opgesteld. Daarbij is, naast de meest recente digitale kadastrale ondergrond van de gemeente Halderberge, uitgegaan van de gebouwen en adressen uit de BAG (Basisregistraties Adressen en Gebouwen) en algemeen beschikbaar overig kaartmateriaal. Hierbij is met name ook gebruik gemaakt van recent beeldmateriaal afkomstig van StreetSmart (Cyclomedia).

In het geluidoverdrachtsmodel zijn de ontvanger- c.q. toetspunten gedefinieerd ter plaatse van de meest belaste gevel van de te onderzoeken woningen. Deze zijn gemodelleerd op hoogtes waar een geluidgevoelige ruimte vermoed mag worden. Dit komt in de meest gevallen overeen met 1,5 meter (begane grond) en 4,5 meter (voor zover het een geluidgevoelige etage betreft en afhankelijk van de objecthoogte) boven het plaatselijke maaiveld.

In situaties waar (een deel van) een pand voor handelsdoeleinden wordt gebruikt of als niet geluidgevoelig kan worden aangemerkt, is (voor dat deel) geen toetspunt gedefinieerd. Uiteindelijk zijn alle saneringswoningen met een bouwjaar van voor 1986 voorzien van toetspunten.

Het rekenmodel is standaard op een harde bodemoverdracht gezet (Bf=0,0). Dit betekent dat gerekend wordt met een reflecterende ondergrond. Deze overdracht komt volledig overeen met de situatie van de Molenstraat. In de Molenstraat zijn geen akoestisch relevante zachte absorberende bodemgebieden zoals borders, perken of grasvelden aanwezig. In de modellering zijn de wegen wel als harde bodemgebieden opgenomen. Dit is voor berekeningen in principe overbodig, maar geeft wel de ligging van de wegen goed weer.

In bijlage II zijn de modeleigenschappen en de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen voor wat betreft de saneringswoningen, wegen en toetspunten. De totale lijst van woningen/gebouwen en bodemgebieden is veel te groot om op te nemen in dit rapport en heeft weinig toegevoegde waarde. Deze gegevens zijn uiteraard wel beschikbaar en indien gewenst, digitaal aan te leveren.

Een grafisch overzicht van de ingevoerde toetspunten, (relevante), relevante wegen, gebouwen en overige van belang zijnde modelobjecten, is gegeven in figuur 2. De saneringswoningen zijn in figuur 2 rood gekleurd.

5.4 Rekenprogramma -methode

Het programma dat is gebruikt voor het opbouwen van de akoestisch rekenmodellen en het uitvoeren van de berekeningen is Geomilieu V2026.1 rev1 van DGMR Raadgevende Ingenieurs BV. Dit programma voldoet aan de eisen die gesteld worden aan software voor het gedetailleerd bepalen van geluidbelastingen. Het is daarmee gekwalificeerd als Standaard Rekenmethode II (SRM II), conform het (RMG-2012), bijlage III; de regeling van 12 juni 2012, houdende regels voor het berekenen en meten van geluidbelasting ingevolge de Wgh.

SRM II wordt toegepast bij complexe (overdrachts)situaties (zoals onderhavig akoestisch model) en houdt rekening met de frequentie-afhankelijkheid van de geluidemissie en van de relevante overdrachtstermen (inclusief afschermende en reflecterende werking van geluidwerende voorzieningen en objecten). Het geluidemissiegetal is afhankelijk van de wegverharding, verkeersintensiteit, rijsnelheid en verkeerssamenstelling van de voertuigstroom. De invloed van het wegdek op de geluidemissie wordt weergegeven door de wegdekcorrectieterm C_{wegdek} (als onderdeel van het emissiegetal) en kan direct worden afgeleid uit de beschikbare selectie van standaard typen wegdek welke terug te vinden zijn op www.infomil. In de berekeningen van C_{wegdek} wordt rekening gehouden met de initiële geluidreductie $C_{initieel}$ en de (wegdektype-afhankelijke) verouderingscorrectie C_{tijd}.

6 REKENRESULTATEN

De geluidbelastingen ter plaatse van 116 saneringslijstwoningen (geluidgevoelige bestemmingen) in het onderzoeksgebied, zijn bepaald in L_{den} voor de situatie 2040 autonoom

In bijlage III zijn de volledige rekenresultaten op alle saneringswoningen per weg opgenomen.

De geluidbelasting op de saneringswoningen varieert van 61,6 dB L_{den} op de Molenstraat 28 tot 66,48 dB L_{den} op de Molenstraat 100. De rekenresultaten zijn gepresenteerd exclusief 5 dB aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

7 Maatregelen onderzoek

Zoals reeds beschreven in hoofdstuk 3 wordt een prioriteitstelling gehanteerd voor te treffen maatregelen om de geluidbelasting op de gevels van de saneringswoningen te verlagen. Hierbij verdient het treffen van bronmaatregelen de voorkeur boven het treffen van overdrachtsmaatregelen en overdrachtsmaatregelen verdienen dan weer de voorkeur boven het treffen van verkeersmaatregelen.

7.1 Bronmaatregelen

De gemeente Halderberge heeft besloten om de Molenstraat in Oudenbosch in te gaan richting als 30 km/ uur weg. De weg wordt ingericht als een GOW-30 weg, echter er worden geen klinkers toegepast maar asfalt met een klinkerprint. Langs de Molenstraat is veel parkeergelegenheid is voor de bewoners. Deze parkeergelegenheid blijft gehandhaafd in de toekomstige situatie. Door het remmen/optrekken of draaien met de wielen van parkerende auto's treedt snel wringing of rafeling op van het wegdek. Hierdoor slijt het wegdek snel, waardoor de onderhoudskosten hoog zullen zijn en blijven.

In de weg komen diverse verkeersdrempels te liggen om de rijsnelheid te beperken tot 30 km/uur. Ook worden (uiteraard) verkeersborden geplaatst. In bijlage IV zijn tekeningen opgenomen van de herinrichting van de Molenstraat.

In bijlage V zijn de weggegevens opgenomen van de Molenstraat na het instellen van een maxi-mumsnelheid van 30 km/ uur. Alleen de rijsnelheid is veranderd, omdat de verkeerskundigen niet verwachten dat het verkeer door het instellen van de maximumsnelheid van 30 km/ uur het verkeer een andere route zal kiezen. De drempels zijn als obstakels in het rekenmodel inge-voerd. In figuur 3 is de modellering weergegeven. In bijlage VI zijn de rekenresultaten opgeno-men van de geluidbelasting op de saneringswoningen na het treffen van de bronmaatregelen.

Omdat de wegen worden ingericht als 30 km/uur wegen, wordt de geluidbelasting na maatrege-len voor de berekening van het effect van de maatregelen en het subsidiebedrag op 48 dB ge-steld. Dit betekent dat per woning het maximaal subsidiebedrag op basis van de bijbehorende geluidbelasting in de autonome situatie berekend mag worden, indien de geluidbelasting met ten minste 3 dB wordt gereduceerd. In bijlage VII is de volledige berekening van het subsidie-bedrag opgenomen. Het subsidiebedrag wordt geraamd op maximaal € 115.505. Het uiteindelijk subsidiebedrag betreft de aangetoonde werkelijke kosten met het subsidiebedrag als plafondbedrag.

De verkeersmaatregelen zullen er niet toe leiden dat het verkeer een andere route gaat kiezen, waardoor de geluidbelasting op andere wegen hoger wordt. Het subsidiebedrag hoeft hiervoor niet te worden gecorrigeerd.

7.2 Overdrachtsmaatregelen

Om de geluidbelasting op de gevels van woningen te verlagen kunnen overdrachtsmaatregelen worden getroffen. In saneringssituaties gaat het dan om geluidschermen of aarden wallen.

Het plaatsen van geluidschermen wordt voor de binnenstedelijke wegen vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk geacht. Bovendien ontbreekt vaak de fysieke ruimte om een geluidscherm te plaatsen en is in dit geval het effect van de bronmaatregelen, die als vaststaand beleid worden doorgevoerd, zo groot dat het plaatsen van geluidschermen niet wordt overwogen.

7.3 Gevelmaatregelen

Woningen komen voor (gevel)maatregelen in aanmerking indien het geluidniveau in geluidgevoelige ruimten de 43 dB overschrijdt. De binnenwaarde moet daarbij beschouwd worden op

basis van de gevelbelasting als gevolg van de maatgevende weg, *exclusief* aftrek artikel 110 Wgh.

Woningen hebben gemiddeld een geluidwering van minimaal 20 dB; van slecht geïsoleerde woningen is de geluidwering vaak lager. Gezien de berekende relatief hoge gevelbelastingen bij veel woningen kan verwacht worden, uitgaande van een gevelwering van ten minste 20 dB, dat in een aantal situaties een binnenniveau van meer dan 43 dB (L_{den}) zal optreden.

Bij woningen met een geluidbelasting vanaf 63 dB is nader onderzoek nodig naar de geluidwering van de gevel. Mocht het binnenniveau van 43 dB overschreden worden, dan dienen gevelmaatregelen te worden getroffen. Deze gevelmaatregelen dienen er toe te leiden dat het binnenniveau in alle geluidgevoelige ruimtes wordt gereduceerd tot een streefwaarde van 38 dB. Voor in totaal 80 woningen is nog nader onderzoek noodzakelijk. De lijst met woningen is opgenomen in bijlage VIII.

Gelet op de hoogte van de geluidbelasting op de gevel van ten hoogste 65 dB wordt niet verwacht dat ingrijpende gevelmaatregelen noodzakelijk zijn.

Voor de woningen met een geluidbelasting van 62 dB of lager kan worden volstaan met een gevelschouwing.

8 Vast te stellen hogere waarden

Omdat alle woningen in een 30 km/ uur zone komen te liggen, worden er geen hogere waardes voor de woningen vastgesteld. Wel wordt de geluidbelasting voor de woningen vastgesteld.

De woninglijst met geluidbelastingen is opgenomen in bijlage IX.

9 Cumulatie van geluid

Voor het bepalen van de gevelmaatregelen moet worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting. Dit geldt in dit geval dus alleen voor de woningen in tabel 7, voor zover deze in aanmerking gaan komen voor gevelmaatregelen.

De woningen bevinden zich nabij de spoorlijn van Roosendaal naar Dordrecht v.v. De geluidbelasting vanwege de spoorlijn is berekend op basis van de brongegevens uit het CVGG. De rekenresultaten van de geluidbelasting is opgenomen in bijlage X.

In bijlage XI is de gecumuleerde geluidbelasting van beide geluidbronnen opgenomen. De cumulatieberekening is uitgevoerd conform bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.I

Figuren

<u>Figuur 1</u>:

Grafisch overzicht wegvaknummering

Figuur 1

Wegvaknummering



RMG-2012, wegverkeer, [Gemeente Halderberge - Molenstraat 50 km/uur] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau

Figuren

Figuur 2:

Grafisch overzicht modellering saneringswoningen

Figuur 2A

Weergave modellering



Figuur 2B

Weergave modellering



RMG-2012, wegverkeer, [Gemeente Halderberge - Molenstraat 50 km/uur] , Geomilieu V2026 rev 2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden, Thema: Bodemfact
Overig
Gebouwen, Thema: Omschrijving
gelijk aan "Saneringswo
Overig
Hoogtelijnen
0 m
30 m
schaal = 1 : 750
400200
400150
400100
400050
95150
95200
95250

Weergave modellering



Weergave modellering



RMG-2012, wegverkeer, [Gemeente Halderberge - Molenstraat 50 km/uur] , Geomilieu V2026 rev 2 Licentiehouder: Kraaij Akoestisch Adviesbureau

Figuren

<u>Figuur 3</u>:

Weergave inrichting Molenstraat als 30 km/ uur straat


Wegen
Gebouwen, Thema: Omschrijving
bevat "Woning"
Overig
Obstakels
Hoogtelijnen
Adrespunten
0 m
80 m
schaal = 1 : 2000
Verkeersdrempel
Verkeersdrempel
Verkeersdrempel
Verkeersdrempel
Verkeersdrempel
400200
400000
95200
95400

Bijlagen

Bijlage I:

Woninglijst

Projectnummer: 16041220

nr.	Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Plaats	Opmerking
1	Molenstraat	1		4731 HA	OUDENBOSCH	
2	Molenstraat	1	A	4731 HA	OUDENBOSCH	
3	Molenstraat	1	B	4731 HA	OUDENBOSCH	
4	Molenstraat	1	C	4731 HA	OUDENBOSCH	
5	Molenstraat	3		4731 HA	OUDENBOSCH	
6	Molenstraat	4		4731 HE	OUDENBOSCH	
7	Molenstraat	5		4731 HA	OUDENBOSCH	
8	Molenstraat	6		4731 HE	OUDENBOSCH	
9	Molenstraat	7		4731 HA	OUDENBOSCH	
10	Molenstraat	8		4731 HE	OUDENBOSCH	
11	Molenstraat	9		4731 HA	OUDENBOSCH	
12	Molenstraat	10		4731 HE	OUDENBOSCH	
13	Molenstraat	11		4731 HA	OUDENBOSCH	
14	Molenstraat	12		4731 HE	OUDENBOSCH	
15	Molenstraat	13		4731 HA	OUDENBOSCH	
16	Molenstraat	14		4731 HE	OUDENBOSCH	
17	Molenstraat	15		4731 HA	OUDENBOSCH	
18	Molenstraat	16		4731 HE	OUDENBOSCH	
19	Molenstraat	17		4731 HA	OUDENBOSCH	
20	Molenstraat	18		4731 HE	OUDENBOSCH	
21	Molenstraat	19		4731 HA	OUDENBOSCH	
22	Molenstraat	20		4731 HE	OUDENBOSCH	
23	Molenstraat	21		4731 HA	OUDENBOSCH	
24	Molenstraat	22		4731 HE	OUDENBOSCH	
25	Molenstraat	23		4731 HA	OUDENBOSCH	
26	Molenstraat	24		4731 HE	OUDENBOSCH	
27	Molenstraat	25		4731 HA	OUDENBOSCH	
28	Molenstraat	26		4731 HE	OUDENBOSCH	
29	Molenstraat	27		4731 HA	OUDENBOSCH	
30	Molenstraat	28		4731 HE	OUDENBOSCH	
31	Molenstraat	29		4731 HB	OUDENBOSCH	
32	Molenstraat	30		4731 HE	OUDENBOSCH	
33	Molenstraat	32		4731 HE	OUDENBOSCH	
34	Molenstraat	33		4731 HB	OUDENBOSCH	
35	Molenstraat	35		4731 HB	OUDENBOSCH	
36	Molenstraat	35	A	4731 HB	OUDENBOSCH	
37	Molenstraat	36		4731 HE	OUDENBOSCH	
38	Molenstraat	37		4731 HB	OUDENBOSCH	
39	Molenstraat	38		4731 HE	OUDENBOSCH	
40	Molenstraat	39		4731 HB	OUDENBOSCH	
41	Molenstraat	40		4731 HG	OUDENBOSCH	
42	Molenstraat	41		4731 HB	OUDENBOSCH	
43	Molenstraat	42		4731 HG	OUDENBOSCH	
44	Molenstraat	43		4731 HB	OUDENBOSCH	
45	Molenstraat	44		4731 HG	OUDENBOSCH	
46	Molenstraat	45		4731 HB	OUDENBOSCH	
47	Molenstraat	46		4731 HG	OUDENBOSCH	
48	Molenstraat	48		4731 HG	OUDENBOSCH	
49	Molenstraat	49		4731 HB	OUDENBOSCH	
50	Molenstraat	50		4731 HG	OUDENBOSCH	
51	Molenstraat	51		4731 HB	OUDENBOSCH	
52	Molenstraat	52		4731 HG	OUDENBOSCH	
53	Molenstraat	52	A	4731 HG	OUDENBOSCH	
54	Molenstraat	53		4731 HB	OUDENBOSCH	
55	Molenstraat	57		4731 HB	OUDENBOSCH	
56	Molenstraat	58		4731 HG	OUDENBOSCH	
57	Molenstraat	59		4731 HB	OUDENBOSCH	
58	Molenstraat	61		4731 HB	OUDENBOSCH	
59	Molenstraat	62		4731 HG	OUDENBOSCH	
60	Molenstraat	64		4731 HG	OUDENBOSCH	
61	Molenstraat	65		4731 HB	OUDENBOSCH	
62	Molenstraat	66		4731 HG	OUDENBOSCH	

nr.	Straatnaam	Huisnummer	Toevoeging	Postcode	Plaats	Opmerking
63	Molenstraat	68		4731 HG	OUDENBOSCH	
64	Molenstraat	69		4731 HB	OUDENBOSCH	
65	Molenstraat	70		4731 HG	OUDENBOSCH	
66	Molenstraat	71		4731 HC	OUDENBOSCH	
67	Molenstraat	72		4731 HG	OUDENBOSCH	
68	Molenstraat	73		4731 HC	OUDENBOSCH	
69	Molenstraat	74		4731 HG	OUDENBOSCH	
70	Molenstraat	75		4731 HC	OUDENBOSCH	
71	Molenstraat	76		4731 HG	OUDENBOSCH	
72	Molenstraat	78		4731 HG	OUDENBOSCH	
73	Molenstraat	80		4731 HH	OUDENBOSCH	
74	Molenstraat	84		4731 HH	OUDENBOSCH	
75	Molenstraat	85		4731 HC	OUDENBOSCH	
76	Molenstraat	86		4731 HH	OUDENBOSCH	
77	Molenstraat	87		4731 HC	OUDENBOSCH	
78	Molenstraat	89		4731 HC	OUDENBOSCH	
79	Molenstraat	91		4731 HC	OUDENBOSCH	
80	Molenstraat	92		4731 HH	OUDENBOSCH	
81	Molenstraat	93		4731 HC	OUDENBOSCH	
82	Molenstraat	94		4731 HH	OUDENBOSCH	
83	Molenstraat	95		4731 HC	OUDENBOSCH	
84	Molenstraat	98		4731 HH	OUDENBOSCH	
85	Molenstraat	99		4731 HC	OUDENBOSCH	
86	Molenstraat	100		4731 HH	OUDENBOSCH	
87	Molenstraat	101		4731 HC	OUDENBOSCH	
88	Molenstraat	102		4731 HH	OUDENBOSCH	
89	Molenstraat	103		4731 HC	OUDENBOSCH	
90	Molenstraat	105		4731 HC	OUDENBOSCH	
91	Molenstraat	106		4731 HH	OUDENBOSCH	
92	Molenstraat	107		4731 HC	OUDENBOSCH	
93	Molenstraat	109		4731 HC	OUDENBOSCH	
94	Molenstraat	110		4731 HH	OUDENBOSCH	
95	Molenstraat	111		4731 HC	OUDENBOSCH	
96	Molenstraat	112		4731 HH	OUDENBOSCH	
97	Molenstraat	113		4731 HC	OUDENBOSCH	
98	Molenstraat	114		4731 HH	OUDENBOSCH	
99	Molenstraat	115		4731 HC	OUDENBOSCH	
100	Molenstraat	116		4731 HH	OUDENBOSCH	
101	Molenstraat	117		4731 HC	OUDENBOSCH	
102	Molenstraat	118		4731 HH	OUDENBOSCH	
103	Molenstraat	119		4731 HC	OUDENBOSCH	
104	Molenstraat	120		4731 HH	OUDENBOSCH	
105	Molenstraat	121		4731 HD	OUDENBOSCH	
106	Molenstraat	123		4731 HD	OUDENBOSCH	
107	Molenstraat	126		4731 HH	OUDENBOSCH	
108	Molenstraat	128		4731 HH	OUDENBOSCH	
109	Molenstraat	130		4731 HH	OUDENBOSCH	
110	Molenstraat	131		4731 HD	OUDENBOSCH	Detailhandel
111	Molenstraat	131	A	4731 HD	OUDENBOSCH	Detailhandel
112	Molenstraat	132		4731 HH	OUDENBOSCH	
113	Molenstraat	133		4731 HD	OUDENBOSCH	
114	Molenstraat	135		4731 HD	OUDENBOSCH	
115	Molenstraat	136		4731 HH	OUDENBOSCH	
116	Molenstraat	137		4731 HD	OUDENBOSCH	
117	Molenstraat	139		4731 HD	OUDENBOSCH	
118	Molenstraat	140		4731 HH	OUDENBOSCH	
119	Molenstraat	141		4731 HD	OUDENBOSCH	
120	Molenstraat	143		4731 HD	OUDENBOSCH	

Bijlagen

Bijlage II:

Modelgegevens

Projectnummer: 16041220

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
2	Molenstraat	W0	50	3496,97	6,70	3,33	0,78	91,18	95,19	91,86	6,08	3,37	5,78	2,73	1,44	2,36
1	Molenstraat	W0	50	3244,80	6,70	3,33	0,78	91,57	95,41	92,21	5,82	3,21	5,53	2,61	1,38	2,26
3	Molenstraat	W0	50	4322,83	6,70	3,32	0,78	90,58	94,85	91,29	6,50	3,61	6,18	2,92	1,55	2,53
4	Molenstraat	W0	50	4395,67	6,70	3,32	0,78	90,76	94,95	91,46	6,38	3,54	6,07	2,87	1,52	2,48

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
93	Molenstraat	95256,84	400035,92	1,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
135	Molenstraat	95335,37	399891,54	1,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
24	Molenstraat	95179,40	400231,27	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36	Molenstraat	95189,08	400193,78	1,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
80	Molenstraat	95236,60	400043,42	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
84	Molenstraat	95240,42	400035,56	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
102	Molenstraat	95267,25	399987,61	1,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
128	Molenstraat	95306,90	399916,69	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1C	Molenstraat	95192,83	400323,48	2,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3	Molenstraat	95191,98	400318,42	2,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
7	Molenstraat	95190,56	400310,00	2,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Molenstraat	95187,86	400293,93	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25	Molenstraat	95188,01	400258,60	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	Molenstraat	95201,95	400207,83	1,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
57	Molenstraat	95216,65	400146,93	1,52	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
59	Molenstraat	95217,94	400140,78	1,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
69	Molenstraat	95229,66	400103,46	1,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
115	Molenstraat	95283,56	399985,14	1,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
121	Molenstraat	95296,74	399961,00	1,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
137	Molenstraat	95337,90	399886,95	1,89	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Molenstraat	95173,56	400277,92	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
26	Molenstraat	95180,55	400226,92	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	Molenstraat	95192,99	400179,02	1,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
52	Molenstraat	95204,00	400138,57	1,28	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
72	Molenstraat	95228,01	400064,17	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
94	Molenstraat	95255,25	400007,41	1,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
100	Molenstraat	95263,55	399993,80	1,36	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
126	Molenstraat	95304,82	399920,49	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
140	Molenstraat	95325,16	399883,44	1,96	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Molenstraat	95188,87	400299,93	2,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Molenstraat	95186,97	400288,66	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
23	Molenstraat	95186,61	400267,14	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
33	Molenstraat	95197,72	400223,85	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
53	Molenstraat	95214,53	400155,27	1,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
73	Molenstraat	95233,45	400093,19	1,13	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
85	Molenstraat	95246,52	400060,35	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
99	Molenstraat	95262,14	400023,74	1,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
117	Molenstraat	95292,37	399968,99	1,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
143	Molenstraat	95346,26	399871,82	1,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	Molenstraat	95176,78	400246,02	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
46	Molenstraat	95198,44	400159,38	1,35	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
50	Molenstraat	95202,83	400143,69	1,30	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
68	Molenstraat	95224,03	400074,50	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
74	Molenstraat	95229,59	400060,21	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
78	Molenstraat	95234,21	400049,06	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
130	Molenstraat	95309,33	399912,26	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	Molenstraat	95200,16	400214,61	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39	Molenstraat	95203,78	400196,72	1,82	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
71	Molenstraat	95231,37	400098,83	1,21	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
87	Molenstraat	95249,95	400052,10	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
89	Molenstraat	95252,95	400045,05	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
109	Molenstraat	95276,51	399997,75	1,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
119	Molenstraat	95294,58	399964,96	1,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
8	Molenstraat	95169,56	400295,56	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Molenstraat	95175,45	400252,69	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
112	Molenstraat	95285,57	399956,32	1,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
9	Molenstraat	95189,66	400304,61	2,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	Molenstraat	95195,80	400231,14	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37	Molenstraat	95202,82	400201,19	1,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
95	Molenstraat	95259,77	400029,15	1,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
105	Molenstraat	95268,35	400012,02	1,37	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
107	Molenstraat	95274,02	400002,22	1,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
111	Molenstraat	95278,52	399994,16	1,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
139	Molenstraat	95341,32	399880,74	1,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Molenstraat	95174,68	400259,27	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
48	Molenstraat	95200,98	400150,60	1,33	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
70	Molenstraat	95226,42	400068,26	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92	Molenstraat	95251,23	400015,24	1,25	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
116	Molenstraat	95291,12	399945,95	1,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
136	Molenstraat	95321,13	399890,18	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1A	Molenstraat	95198,18	400345,77	2,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1B	Molenstraat	95196,94	400340,76	2,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
5	Molenstraat	95191,29	400314,33	2,24	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Molenstraat	95186,19	400271,95	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
61	Molenstraat	95220,44	400130,24	1,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
113	Molenstraat	95280,53	399990,57	1,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
141	Molenstraat	95343,93	399876,03	1,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	Molenstraat	95182,36	400219,26	1,99	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32	Molenstraat	95185,68	400206,58	1,83	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
44	Molenstraat	95197,07	400164,21	1,35	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
52A	Molenstraat	95205,66	400133,65	1,27	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
86	Molenstraat	95242,35	400031,71	1,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
114	Molenstraat	95288,78	399950,31	1,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
118	Molenstraat	95294,71	399940,88	1,82	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
132	Molenstraat	95311,83	399907,70	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27	Molenstraat	95188,92	400249,34	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
45	Molenstraat	95208,23	400179,09	1,59	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
49	Molenstraat	95211,24	400167,93	1,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
65	Molenstraat	95226,50	400111,99	1,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
101	Molenstraat	95265,17	400018,10	1,29	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
133	Molenstraat	95332,24	399897,20	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Molenstraat	95174,07	400266,82	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	Molenstraat	95178,06	400236,46	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30	Molenstraat	95183,81	400213,81	1,92	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
42	Molenstraat	95194,95	400171,76	1,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
62	Molenstraat	95218,49	400089,61	1,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
76	Molenstraat	95231,87	400054,71	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
110	Molenstraat	95282,34	399960,75	1,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
120	Molenstraat	95298,45	399932,33	1,93	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
1	Molenstraat	95199,78	400352,16	2,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Molenstraat	95186,10	400283,52	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Molenstraat	95185,73	400277,16	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41	Molenstraat	95205,03	400191,25	1,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
43	Molenstraat	95206,35	400186,04	1,68	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
51	Molenstraat	95213,20	400160,49	1,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
75	Molenstraat	95235,98	400086,68	1,03	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
91	Molenstraat	95255,00	400040,26	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
4	Molenstraat	95174,62	400311,63	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
6	Molenstraat	95173,53	400306,53	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Molenstraat	95168,22	400290,15	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
38	Molenstraat	95191,07	400186,16	1,56	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
58	Molenstraat	95213,91	400102,76	1,22	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
66	Molenstraat	95221,10	400082,35	1,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
98	Molenstraat	95261,07	399997,89	1,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
106	Molenstraat	95278,47	399969,60	1,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
103	Molenstraat	95270,31	400008,54	1,42	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
123	Molenstraat	95298,88	399956,99	1,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
131A	Molenstraat	95319,86	399918,31	2,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
10526333	Saneringswoning	7,42	1,58	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515197	Saneringswoning	7,20	0,73	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524160	Saneringswoning	4,30	1,22	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519687	Saneringswoning	6,99	1,22	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524203	Saneringswoning	8,32	1,20	Eigen waarde				Halderberge	1970	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515238	Saneringswoning	7,04	1,21	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524202	Saneringswoning	6,22	1,23	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10517433	Saneringswoning	6,77	1,25	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515195	Saneringswoning	8,74	1,45	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528640	Saneringswoning	6,75	1,26	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10530987	Saneringswoning	8,89	1,30	Eigen waarde				Halderberge	1920	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519741	Saneringswoning	7,81	1,42	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524157	Saneringswoning	7,01	1,24	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528607	Saneringswoning	6,14	1,40	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10531016	Saneringswoning	8,60	1,45	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10531017	Saneringswoning	6,42	1,40	Eigen waarde				Halderberge	1910	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528608	Saneringswoning	6,91	0,95	Eigen waarde				Halderberge	1962	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528609	Saneringswoning	4,64	1,19	Eigen waarde				Halderberge	1945	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10526299	Saneringswoning	7,93	1,11	Eigen waarde				Halderberge	1970	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519690	Saneringswoning	4,14	0,89	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519691	Saneringswoning	9,10	0,89	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10521907	Saneringswoning	4,06	0,66	Eigen waarde				Halderberge	1932	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10526392	Saneringswoning	6,60	1,19	Eigen waarde				Halderberge	1923	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519689	Saneringswoning	8,75	1,04	Eigen waarde				Halderberge	1980	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10531019	Saneringswoning	8,08	1,17	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515239	Saneringswoning	6,00	1,17	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10517403	Saneringswoning	6,15	0,70	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10526336	Saneringswoning	4,19	1,16	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519688	Saneringswoning	3,78	1,11	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10521941	Saneringswoning	8,50	1,13	Eigen waarde				Halderberge	1970	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10517435	Saneringswoning	8,41	1,13	Eigen waarde				Halderberge	1970	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10531018	Saneringswoning	6,63	1,13	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10531020	Saneringswoning	4,29	1,17	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519737	Saneringswoning	7,72	1,70	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515233	Saneringswoning	4,36	1,67	Eigen waarde				Halderberge	1925	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10517431	Saneringswoning	4,89	1,53	Eigen waarde				Halderberge	1960	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524200	Saneringswoning	3,91	1,50	Eigen waarde				Halderberge	1920	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528637	Saneringswoning	10,11	1,63	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10526333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10517433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10530987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10526299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10526392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10517403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10526336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10517435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10531020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10517431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
10526338	Saneringswoning	8,45	1,29	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	7,42	1,80	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	7,37	1,70	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519779	Saneringswoning	7,08	1,46	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515297	Saneringswoning	6,43	1,24	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10517438	Saneringswoning	6,59	1,20	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10521908	Saneringswoning	6,74	1,20	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10521937	Saneringswoning	4,38	1,32	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10521942	Saneringswoning	8,86	1,22	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524162	Saneringswoning	6,61	1,21	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10524239	Saneringswoning	7,22	1,44	Eigen waarde				Halderberge	1905	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	5,11	1,82	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528635	Saneringswoning	4,07	1,43	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528670	Saneringswoning	7,49	1,50	Eigen waarde				Halderberge	1966	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	7,36	1,68	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,05	1,94	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	7,09	1,84	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10526332	Saneringswoning	7,28	1,50	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,63	2,17	Eigen waarde				Halderberge	1982	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10519744	Saneringswoning	7,02	1,20	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10528641	Saneringswoning	6,52	1,21	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10517400	Saneringswoning	8,39	1,39	Eigen waarde				Halderberge	1990	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515236	Saneringswoning	4,71	1,55	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10521939	Saneringswoning	7,07	1,53	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
10515234	Saneringswoning	7,40	1,53	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,13	1,93	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,56	1,88	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11834496	Saneringswoning	5,87	1,20	Eigen waarde				Halderberge	1923	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824189	Saneringswoning	3,74	0,70	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824190	Saneringswoning	4,03	1,05	Eigen waarde				Halderberge	1987	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835260	Saneringswoning	6,51	0,65	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835278	Saneringswoning	7,70	1,73	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835277	Saneringswoning	3,96	1,57	Eigen waarde				Halderberge	1960	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825724	Saneringswoning	5,14	1,59	Eigen waarde				Halderberge	1920	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824985	Saneringswoning	4,47	1,48	Eigen waarde				Halderberge	1961	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11834506	Saneringswoning	7,61	1,50	Eigen waarde				Halderberge	1960	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11826498	Saneringswoning	8,56	1,36	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825722	Saneringswoning	9,41	1,28	Eigen waarde				Halderberge	1974	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10526338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10517438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10524239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10526332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10519744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10528641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10517400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10521939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10515234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11834496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11834506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11826498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
	Saneringswoning	7,31	1,75	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824225	Saneringswoning	7,68	1,62	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824206	Saneringswoning	8,69	1,44	Eigen waarde				Halderberge	1975	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11834511	Saneringswoning	8,69	1,41	Eigen waarde				Halderberge	1975	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11834510	Saneringswoning	8,58	1,36	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11826501	Saneringswoning	8,42	1,33	Eigen waarde				Halderberge	1996	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835280	Saneringswoning	6,51	1,34	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835997	Saneringswoning	7,32	1,26	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11836017	Saneringswoning	8,33	1,25	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11836802	Saneringswoning	8,58	1,13	Eigen waarde				Halderberge	1965	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11836826	Saneringswoning	7,05	1,19	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
12561118	Saneringswoning	0,00	1,71	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
12756070	Saneringswoning	6,76	1,50	Eigen waarde				Halderberge	1965	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825705	Saneringswoning	8,63	1,44	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835257	Saneringswoning	7,01	1,25	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824188	Saneringswoning	4,33	1,29	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11826480	Saneringswoning	4,72	1,50	Eigen waarde				Halderberge	1950	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824186	Saneringswoning	7,75	1,53	Eigen waarde				Halderberge	1980	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824202	Saneringswoning	8,37	1,53	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11826499	Saneringswoning	7,57	1,55	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835996	Saneringswoning	7,27	1,41	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11836820	Saneringswoning	6,99	1,41	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11941328	Saneringswoning	0,00	1,58	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
12131042	Saneringswoning	0,00	1,62	Eigen waarde				Halderberge	1971	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
12131050	Saneringswoning	0,00	1,37	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11836821	Saneringswoning	6,94	1,30	Eigen waarde				Halderberge	1973	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824203	Saneringswoning	4,25	1,27	Eigen waarde				Halderberge	1940	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824971	Saneringswoning	5,13	0,81	Eigen waarde				Halderberge	1962	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11834495	Saneringswoning	8,02	1,21	Eigen waarde				Halderberge	1910	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825727	Saneringswoning	8,32	1,22	Eigen waarde				Halderberge	1920	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824973	Saneringswoning	7,09	0,75	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11834508	Saneringswoning	8,18	1,21	Eigen waarde				Halderberge	1910	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824204	Saneringswoning	6,51	1,19	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11835258	Saneringswoning	8,35	0,71	Eigen waarde				Halderberge	1968	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11836015	Saneringswoning	6,54	1,20	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825729	Saneringswoning	8,87	1,18	Eigen waarde				Halderberge	1990	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825728	Saneringswoning	4,32	1,18	Eigen waarde				Halderberge	1990	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11824205	Saneringswoning	4,48	1,17	Eigen waarde				Halderberge	1975	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11834511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11834510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11826501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11836017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11836802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11836826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12561118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12756070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11826480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11826499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11836820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11941328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12131042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12131050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11836821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11834495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11834508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11835258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11836015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11824205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
11836016	Saneringswoning	6,52	1,17	Eigen waarde				Halderberge	1900	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
11825726	Saneringswoning	10,12	1,73	Eigen waarde				Halderberge	1935	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,76	1,95	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,80	1,95	Eigen waarde				Halderberge	1930	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	7,92	2,07	Eigen waarde				Halderberge	1901	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,63	2,22	Eigen waarde				Halderberge	1982	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80
	Saneringswoning	8,72	2,30	Eigen waarde				Halderberge	1986	2017		Scherp	Nee	0,80	0,80	0,80

Model: Molenstraat 50 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: Saneringswoningen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
11836016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11825726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Molenstraat 50 km/uur

Model eigenschap	
Omschrijving	Molenstraat 50 km/uur
Verantwoordelijke	[redacted]
Rekenmethode	#-1|Wegverkeerslawaai|RMG-2012, wegverkeer|
Aangemaakt door	omwggr01 op 20-12-2017
Laatst ingezien door	[redacted] op 11-8-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Origineel project	Restant saneringslijst Halderberge
Originele omschrijving	Model 2040
Geïmporteerd door	[redacted] op 10-6-2026
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Zelf gedefinieerde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50
CROW 965	Ja

Commentaar

3D Geluid via PDOK (gebouwen en adressen)
BBMA met peiljaar 2040 + NWB

Bijlagen

Bijlage III:

Rekenresultaten

Projectnummer: 16041220

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 50 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
100 A	Molenstraat	95263,55	399993,80	1,50	61,02	57,45	51,59	61,48
100 B	Molenstraat	95263,55	399993,80	4,50	60,72	57,15	51,28	61,18
101 A	Molenstraat	95265,17	400018,10	1,50	61,30	57,73	51,86	61,76
101 B	Molenstraat	95265,17	400018,10	4,50	60,82	57,25	51,38	61,28
102_A	Molenstraat	95267,25	399987,61	1,50	61,22	57,66	51,79	61,68
102 B	Molenstraat	95267,25	399987,61	4,50	60,85	57,28	51,41	61,31
103 B	Molenstraat	95270,31	400008,54	4,50	60,69	57,12	51,25	61,14
105 B	Molenstraat	95268,35	400012,02	4,50	60,78	57,21	51,34	61,23
106_A	Molenstraat	95278,47	399969,60	1,50	61,80	58,24	52,37	62,26
106_B	Molenstraat	95278,47	399969,60	4,50	61,21	57,65	51,77	61,67
107 A	Molenstraat	95274,02	400002,22	1,50	60,86	57,29	51,42	61,31
107 B	Molenstraat	95274,02	400002,22	4,50	60,44	56,87	51,00	60,90
109 A	Molenstraat	95276,51	399997,75	1,50	60,73	57,16	51,29	61,19
109 B	Molenstraat	95276,51	399997,75	4,50	60,34	56,77	50,90	60,79
10_A	Molenstraat	95168,22	400290,15	1,50	56,57	53,05	47,13	57,04
10 B	Molenstraat	95168,22	400290,15	4,50	56,81	53,29	47,37	57,28
110 A	Molenstraat	95282,34	399960,75	1,50	58,26	54,70	48,82	58,72
110 B	Molenstraat	95282,34	399960,75	4,50	57,80	54,24	48,36	58,26
111 A	Molenstraat	95278,52	399994,16	1,50	60,65	57,09	51,22	61,11
111_B	Molenstraat	95278,52	399994,16	4,50	60,28	56,71	50,84	60,73
112 A	Molenstraat	95285,57	399956,32	1,50	61,72	58,16	52,29	62,18
112 B	Molenstraat	95285,57	399956,32	4,50	61,14	57,58	51,70	61,60
113 A	Molenstraat	95280,53	399990,57	1,50	60,62	57,05	51,18	61,08
113 B	Molenstraat	95280,53	399990,57	4,50	60,26	56,70	50,83	60,72
114_A	Molenstraat	95288,78	399950,31	1,50	61,60	58,04	52,17	62,06
114 B	Molenstraat	95288,78	399950,31	4,50	61,05	57,49	51,61	61,51
115 A	Molenstraat	95283,56	399985,14	1,50	60,68	57,12	51,25	61,14
115 B	Molenstraat	95283,56	399985,14	4,50	60,30	56,73	50,86	60,76
116 A	Molenstraat	95291,12	399945,95	1,50	61,48	57,91	52,04	61,94
116_B	Molenstraat	95291,12	399945,95	4,50	60,94	57,37	51,50	61,39
117 A	Molenstraat	95292,37	399968,99	1,50	60,99	57,43	51,56	61,45
117 B	Molenstraat	95292,37	399968,99	4,50	60,58	57,02	51,14	61,04
118 A	Molenstraat	95294,71	399940,88	1,50	59,61	56,04	50,17	60,07
118 B	Molenstraat	95294,71	399940,88	4,50	58,84	55,28	49,40	59,30
119_A	Molenstraat	95294,58	399964,96	1,50	61,01	57,44	51,57	61,47
119 B	Molenstraat	95294,58	399964,96	4,50	60,60	57,03	51,16	61,05
11 A	Molenstraat	95188,87	400299,93	1,50	58,74	55,22	49,30	59,21
11 B	Molenstraat	95188,87	400299,93	4,50	58,51	54,99	49,07	58,98
120 A	Molenstraat	95298,45	399932,33	1,50	61,42	57,86	51,98	61,88
120_B	Molenstraat	95298,45	399932,33	4,50	60,92	57,35	51,48	61,37
121 A	Molenstraat	95296,74	399961,00	1,50	61,07	57,50	51,63	61,53
121 B	Molenstraat	95296,74	399961,00	4,50	60,67	57,11	51,23	61,13
123 A	Molenstraat	95298,88	399956,99	1,50	61,12	57,56	51,68	61,58
123 B	Molenstraat	95298,88	399956,99	4,50	60,72	57,16	51,29	61,18
126_A	Molenstraat	95304,82	399920,49	1,50	61,50	57,93	52,06	61,95
126 B	Molenstraat	95304,82	399920,49	4,50	61,03	57,47	51,59	61,49
128 A	Molenstraat	95306,90	399916,69	1,50	61,49	57,93	52,06	61,95
128 B	Molenstraat	95306,90	399916,69	4,50	61,04	57,47	51,60	61,50
12 A	Molenstraat	95173,56	400277,92	1,50	59,87	56,36	50,44	60,34
12_B	Molenstraat	95173,56	400277,92	4,50	59,50	55,99	50,07	59,97
130 A	Molenstraat	95309,33	399912,26	1,50	61,48	57,92	52,05	61,94
130 B	Molenstraat	95309,33	399912,26	4,50	61,04	57,47	51,60	61,50
131A A	Molenstraat	95319,86	399918,31	1,50	61,50	57,93	52,06	61,95
131A B	Molenstraat	95319,86	399918,31	4,50	61,04	57,47	51,60	61,49
132_A	Molenstraat	95311,83	399907,70	1,50	61,47	57,91	52,03	61,93
132 B	Molenstraat	95311,83	399907,70	4,50	61,04	57,48	51,60	61,50
133 A	Molenstraat	95332,24	399897,20	1,50	60,91	57,34	51,47	61,36
133 B	Molenstraat	95332,24	399897,20	4,50	60,50	56,93	51,06	60,95
135 A	Molenstraat	95335,37	399891,54	1,50	60,86	57,30	51,42	61,32
135_B	Molenstraat	95335,37	399891,54	4,50	60,45	56,88	51,01	60,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 50 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
136 A	Molenstraat	95321,13	399890,18	1,50	61,20	57,64	51,76	61,66
136 B	Molenstraat	95321,13	399890,18	4,50	60,80	57,24	51,36	61,26
137 A	Molenstraat	95337,90	399886,95	1,50	60,75	57,19	51,31	61,21
137 B	Molenstraat	95337,90	399886,95	4,50	60,31	56,75	50,87	60,77
139_A	Molenstraat	95341,32	399880,74	1,50	60,59	57,02	51,15	61,04
139 B	Molenstraat	95341,32	399880,74	4,50	60,11	56,55	50,67	60,57
13 A	Molenstraat	95187,86	400293,93	1,50	59,02	55,51	49,59	59,49
13 B	Molenstraat	95187,86	400293,93	4,50	58,76	55,24	49,32	59,23
140_A	Molenstraat	95325,16	399883,44	1,50	61,29	57,73	51,85	61,75
140_B	Molenstraat	95325,16	399883,44	4,50	60,85	57,29	51,42	61,31
141 A	Molenstraat	95343,93	399876,03	1,50	60,47	56,90	51,03	60,92
141 B	Molenstraat	95343,93	399876,03	4,50	59,95	56,38	50,51	60,40
143 A	Molenstraat	95346,26	399871,82	1,50	60,38	56,81	50,94	60,83
143 B	Molenstraat	95346,26	399871,82	4,50	59,82	56,25	50,38	60,28
14_A	Molenstraat	95174,07	400266,82	1,50	59,88	56,36	50,44	60,35
14 B	Molenstraat	95174,07	400266,82	4,50	59,49	55,98	50,06	59,96
15 A	Molenstraat	95186,97	400288,66	1,50	59,37	55,86	49,93	59,84
15 B	Molenstraat	95186,97	400288,66	4,50	59,01	55,50	49,58	59,48
16 A	Molenstraat	95174,68	400259,27	1,50	59,71	56,19	50,27	60,18
16_B	Molenstraat	95174,68	400259,27	4,50	59,35	55,83	49,91	59,82
17 A	Molenstraat	95186,10	400283,52	1,50	59,84	56,33	50,41	60,31
17 B	Molenstraat	95186,10	400283,52	4,50	59,36	55,84	49,92	59,83
18 A	Molenstraat	95175,45	400252,69	1,50	59,53	56,02	50,10	60,00
18 B	Molenstraat	95175,45	400252,69	4,50	59,21	55,70	49,78	59,68
19_A	Molenstraat	95185,73	400277,16	1,50	60,20	56,69	50,77	60,67
19 B	Molenstraat	95185,73	400277,16	4,50	59,67	56,16	50,24	60,14
1A A	Molenstraat	95198,18	400345,77	1,50	58,24	54,73	48,81	58,71
1A B	Molenstraat	95198,18	400345,77	4,50	57,99	54,48	48,56	58,46
1B A	Molenstraat	95196,94	400340,76	1,50	58,40	54,89	48,97	58,87
1B_B	Molenstraat	95196,94	400340,76	4,50	58,15	54,63	48,71	58,62
1C A	Molenstraat	95192,83	400323,48	1,50	58,61	55,10	49,18	59,08
1C B	Molenstraat	95192,83	400323,48	4,50	58,37	54,85	48,93	58,84
1 A	Molenstraat	95199,78	400352,16	1,50	57,94	54,43	48,51	58,41
1 B	Molenstraat	95199,78	400352,16	4,50	57,69	54,18	48,26	58,16
20_A	Molenstraat	95176,78	400246,02	1,50	59,47	55,96	50,04	59,94
20 B	Molenstraat	95176,78	400246,02	4,50	59,17	55,65	49,74	59,64
21 A	Molenstraat	95186,19	400271,95	1,50	60,05	56,53	50,61	60,52
21 B	Molenstraat	95186,19	400271,95	4,50	59,57	56,06	50,14	60,04
22 A	Molenstraat	95178,06	400236,46	1,50	58,93	55,41	49,50	59,40
22_B	Molenstraat	95178,06	400236,46	4,50	58,79	55,26	49,35	59,25
23 A	Molenstraat	95186,61	400267,14	1,50	60,00	56,49	50,57	60,47
23 B	Molenstraat	95186,61	400267,14	4,50	59,55	56,04	50,12	60,02
24 A	Molenstraat	95179,40	400231,27	1,50	59,04	55,52	49,61	59,51
24 B	Molenstraat	95179,40	400231,27	4,50	58,89	55,36	49,45	59,35
25_A	Molenstraat	95188,01	400258,60	1,50	59,62	56,11	50,19	60,09
25 B	Molenstraat	95188,01	400258,60	4,50	59,17	55,66	49,74	59,64
26 A	Molenstraat	95180,55	400226,92	1,50	59,16	55,63	49,72	59,62
26 B	Molenstraat	95180,55	400226,92	4,50	58,99	55,46	49,56	59,46
27 A	Molenstraat	95188,92	400249,34	1,50	60,20	56,68	50,77	60,67
27_B	Molenstraat	95188,92	400249,34	4,50	59,70	56,19	50,27	60,17
28 A	Molenstraat	95182,36	400219,26	1,50	56,29	52,76	46,85	56,75
28 B	Molenstraat	95182,36	400219,26	4,50	56,14	52,62	46,71	56,61
29 A	Molenstraat	95195,80	400231,14	1,50	58,86	55,34	49,43	59,33
29 B	Molenstraat	95195,80	400231,14	4,50	58,74	55,21	49,30	59,20
30_A	Molenstraat	95183,81	400213,81	1,50	59,27	55,74	49,84	59,74
30 B	Molenstraat	95183,81	400213,81	4,50	59,16	55,63	49,72	59,62
32 A	Molenstraat	95185,68	400206,58	1,50	59,31	55,78	49,88	59,78
32 B	Molenstraat	95185,68	400206,58	4,50	59,20	55,67	49,76	59,67
33 A	Molenstraat	95197,72	400223,85	1,50	58,86	55,33	49,43	59,33
33_B	Molenstraat	95197,72	400223,85	4,50	58,78	55,26	49,35	59,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 50 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
35 A	Molenstraat	95200,16	400214,61	1,50	58,92	55,39	49,48	59,38
35 A	Molenstraat	95201,95	400207,83	1,50	58,88	55,35	49,45	59,35
35 B	Molenstraat	95200,16	400214,61	4,50	58,84	55,31	49,41	59,31
35 B	Molenstraat	95201,95	400207,83	4,50	58,78	55,25	49,35	59,25
36_A	Molenstraat	95189,08	400193,78	1,50	59,47	55,94	50,03	59,93
36 B	Molenstraat	95189,08	400193,78	4,50	59,34	55,81	49,91	59,81
37 A	Molenstraat	95202,82	400201,19	1,50	59,43	55,90	49,99	59,89
37 B	Molenstraat	95202,82	400201,19	4,50	59,24	55,71	49,81	59,71
38_A	Molenstraat	95191,07	400186,16	1,50	59,48	55,95	50,04	59,94
38_B	Molenstraat	95191,07	400186,16	4,50	59,34	55,81	49,91	59,81
39 A	Molenstraat	95203,78	400196,72	1,50	59,53	56,00	50,09	59,99
39 B	Molenstraat	95203,78	400196,72	4,50	59,32	55,78	49,88	59,78
3 A	Molenstraat	95191,98	400318,42	1,50	58,50	54,99	49,07	58,97
3 B	Molenstraat	95191,98	400318,42	4,50	58,30	54,79	48,87	58,77
40_A	Molenstraat	95192,99	400179,02	1,50	59,52	55,99	50,08	59,99
40 B	Molenstraat	95192,99	400179,02	4,50	59,38	55,85	49,95	59,85
41 A	Molenstraat	95205,03	400191,25	1,50	59,67	56,14	50,23	60,13
41 B	Molenstraat	95205,03	400191,25	4,50	59,43	55,90	50,00	59,90
42 A	Molenstraat	95194,95	400171,76	1,50	59,54	56,01	50,11	60,01
42_B	Molenstraat	95194,95	400171,76	4,50	59,40	55,86	49,96	59,86
43 A	Molenstraat	95206,35	400186,04	1,50	59,71	56,18	50,27	60,17
43 B	Molenstraat	95206,35	400186,04	4,50	59,48	55,95	50,05	59,95
44 A	Molenstraat	95197,07	400164,21	1,50	59,61	56,08	50,17	60,07
44 B	Molenstraat	95197,07	400164,21	4,50	59,44	55,91	50,01	59,91
45_A	Molenstraat	95208,23	400179,09	1,50	59,68	56,15	50,24	60,14
45 B	Molenstraat	95208,23	400179,09	4,50	59,46	55,93	50,02	59,93
46 A	Molenstraat	95198,44	400159,38	1,50	59,68	56,14	50,24	60,14
46 B	Molenstraat	95198,44	400159,38	4,50	59,50	55,97	50,06	59,96
48 A	Molenstraat	95200,98	400150,60	1,50	59,79	56,26	50,36	60,26
48_B	Molenstraat	95200,98	400150,60	4,50	59,57	56,04	50,13	60,04
49 A	Molenstraat	95211,24	400167,93	1,50	59,61	56,08	50,17	60,07
49 B	Molenstraat	95211,24	400167,93	4,50	59,39	55,86	49,96	59,86
4 A	Molenstraat	95174,62	400311,63	1,50	58,61	55,09	49,17	59,08
4 B	Molenstraat	95174,62	400311,63	4,50	58,47	54,95	49,03	58,94
50_A	Molenstraat	95202,83	400143,69	1,50	59,82	56,28	50,38	60,28
50 B	Molenstraat	95202,83	400143,69	4,50	59,59	56,05	50,15	60,05
51 A	Molenstraat	95213,20	400160,49	1,50	59,63	56,10	50,19	60,10
51 B	Molenstraat	95213,20	400160,49	4,50	59,40	55,87	49,97	59,87
52A A	Molenstraat	95205,66	400133,65	1,50	59,92	56,39	50,49	60,39
52A_B	Molenstraat	95205,66	400133,65	4,50	59,68	56,15	50,25	60,15
52 A	Molenstraat	95204,00	400138,57	1,50	59,75	56,22	50,32	60,22
52 B	Molenstraat	95204,00	400138,57	4,50	59,57	56,04	50,14	60,04
53 A	Molenstraat	95214,53	400155,27	1,50	59,65	56,12	50,22	60,12
53 B	Molenstraat	95214,53	400155,27	4,50	59,42	55,89	49,98	59,88
57_A	Molenstraat	95216,65	400146,93	1,50	59,69	56,15	50,25	60,15
57 B	Molenstraat	95216,65	400146,93	4,50	59,41	55,88	49,98	59,88
58 A	Molenstraat	95213,91	400102,76	1,50	60,02	56,45	50,58	60,48
58 B	Molenstraat	95213,91	400102,76	4,50	59,84	56,27	50,40	60,29
59 A	Molenstraat	95217,94	400140,78	1,50	59,83	56,30	50,39	60,29
59_B	Molenstraat	95217,94	400140,78	4,50	59,50	55,97	50,06	59,96
5 A	Molenstraat	95191,29	400314,33	1,50	58,48	54,97	49,05	58,95
5 B	Molenstraat	95191,29	400314,33	4,50	58,29	54,78	48,86	58,76
61 A	Molenstraat	95220,44	400130,24	1,50	59,99	56,45	50,55	60,45
61 B	Molenstraat	95220,44	400130,24	4,50	59,60	56,06	50,17	60,07
62_A	Molenstraat	95218,49	400089,61	1,50	60,12	56,56	50,69	60,58
62 B	Molenstraat	95218,49	400089,61	4,50	59,94	56,37	50,50	60,40
65 A	Molenstraat	95226,50	400111,99	1,50	60,30	56,74	50,87	60,76
65 B	Molenstraat	95226,50	400111,99	4,50	59,94	56,37	50,50	60,40
66 A	Molenstraat	95221,10	400082,35	1,50	60,09	56,52	50,65	60,55
66_B	Molenstraat	95221,10	400082,35	4,50	59,96	56,39	50,52	60,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 50 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
68 A	Molenstraat	95224,03	400074,50	1,50	60,02	56,45	50,58	60,48
68 B	Molenstraat	95224,03	400074,50	4,50	59,91	56,34	50,47	60,36
69 A	Molenstraat	95229,66	400103,46	1,50	60,36	56,79	50,92	60,82
69 B	Molenstraat	95229,66	400103,46	4,50	60,07	56,50	50,63	60,53
6_A	Molenstraat	95173,53	400306,53	1,50	58,44	54,93	49,01	58,91
6 B	Molenstraat	95173,53	400306,53	4,50	58,35	54,84	48,92	58,82
70 A	Molenstraat	95226,42	400068,26	1,50	59,95	56,38	50,51	60,40
70 B	Molenstraat	95226,42	400068,26	4,50	59,85	56,28	50,41	60,30
71_A	Molenstraat	95231,37	400098,83	1,50	60,33	56,77	50,90	60,79
71_B	Molenstraat	95231,37	400098,83	4,50	60,07	56,50	50,63	60,53
72 A	Molenstraat	95228,01	400064,17	1,50	59,93	56,36	50,49	60,39
72 B	Molenstraat	95228,01	400064,17	4,50	59,84	56,27	50,40	60,30
73 A	Molenstraat	95233,45	400093,19	1,50	60,36	56,79	50,92	60,82
73 B	Molenstraat	95233,45	400093,19	4,50	60,14	56,57	50,70	60,59
74_A	Molenstraat	95229,59	400060,21	1,50	59,91	56,34	50,47	60,37
74 B	Molenstraat	95229,59	400060,21	4,50	59,82	56,25	50,38	60,28
75 A	Molenstraat	95235,98	400086,68	1,50	60,31	56,74	50,88	60,77
75 B	Molenstraat	95235,98	400086,68	4,50	60,13	56,56	50,69	60,59
76 A	Molenstraat	95231,87	400054,71	1,50	59,95	56,38	50,51	60,41
76_B	Molenstraat	95231,87	400054,71	4,50	59,85	56,28	50,42	60,31
78 A	Molenstraat	95234,21	400049,06	1,50	59,95	56,38	50,51	60,40
78 B	Molenstraat	95234,21	400049,06	4,50	59,85	56,28	50,41	60,31
7 A	Molenstraat	95190,56	400310,00	1,50	58,52	55,01	49,09	58,99
7 B	Molenstraat	95190,56	400310,00	4,50	58,34	54,83	48,91	58,81
80_A	Molenstraat	95236,60	400043,42	1,50	59,94	56,37	50,50	60,40
80 B	Molenstraat	95236,60	400043,42	4,50	59,86	56,29	50,42	60,31
84 A	Molenstraat	95240,42	400035,56	1,50	60,09	56,52	50,66	60,55
84 B	Molenstraat	95240,42	400035,56	4,50	59,98	56,41	50,54	60,44
85 A	Molenstraat	95246,52	400060,35	1,50	60,38	56,81	50,94	60,84
85_B	Molenstraat	95246,52	400060,35	4,50	60,22	56,65	50,78	60,67
86 A	Molenstraat	95242,35	400031,71	1,50	60,19	56,62	50,75	60,64
86 B	Molenstraat	95242,35	400031,71	4,50	60,06	56,49	50,63	60,52
87 A	Molenstraat	95249,95	400052,10	1,50	60,39	56,82	50,96	60,85
87 B	Molenstraat	95249,95	400052,10	4,50	60,20	56,63	50,76	60,66
89_A	Molenstraat	95252,95	400045,05	1,50	60,50	56,93	51,06	60,95
89 B	Molenstraat	95252,95	400045,05	4,50	60,29	56,72	50,85	60,74
8 A	Molenstraat	95169,56	400295,56	1,50	57,08	53,56	47,64	57,55
8 B	Molenstraat	95169,56	400295,56	4,50	57,28	53,77	47,85	57,75
91 A	Molenstraat	95255,00	400040,26	1,50	60,56	56,99	51,12	61,02
91_B	Molenstraat	95255,00	400040,26	4,50	60,31	56,74	50,87	60,77
92 B	Molenstraat	95251,23	400015,24	4,50	60,29	56,72	50,85	60,75
93 A	Molenstraat	95256,84	400035,92	1,50	60,69	57,12	51,25	61,15
93 B	Molenstraat	95256,84	400035,92	4,50	60,42	56,85	50,98	60,87
94 A	Molenstraat	95255,25	400007,41	1,50	60,46	56,89	51,02	60,91
94_B	Molenstraat	95255,25	400007,41	4,50	60,33	56,76	50,89	60,79
95 A	Molenstraat	95259,77	400029,15	1,50	60,98	57,41	51,54	61,43
95 B	Molenstraat	95259,77	400029,15	4,50	60,60	57,03	51,16	61,05
98 A	Molenstraat	95261,07	399997,89	1,50	60,85	57,28	51,41	61,31
98 B	Molenstraat	95261,07	399997,89	4,50	60,58	57,02	51,15	61,04
99_A	Molenstraat	95262,14	400023,74	1,50	61,31	57,74	51,87	61,76
99 B	Molenstraat	95262,14	400023,74	4,50	60,80	57,23	51,36	61,26
9 A	Molenstraat	95189,66	400304,61	1,50	58,61	55,10	49,17	59,08
9_B	Molenstraat	95189,66	400304,61	4,50	58,41	54,89	48,97	58,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen

Bijlage IV:

Tekeningen herinrichting Molenstraat

Projectnummer: 16041220





Situatie Molenstraat
Schaal 1:200

LEGENDA

- Bestaande topografie
- Bestaande perceelgrenzen
- Bestaande gevellijn, tussen bestrating en gevel, hoogteverschil aanwezig, strip conform principe detail.
- Aanbrengen trefbaarband 180/200x250 mm
- Aanbrengen geleideband
- Aanbrengen opsluitband
- Aanbrengen opsluitband 100x200 mm
- Aanbrengen opsluitband 100x200 mm
- Aanbrengen strooklaag BSS
- Aanbrengen strooklaag van natuursteen
- Aanbrengen verloopband
- Aanbrengen inritband
- Aanbrengen haaientandtegels 530x530x80 mm
- 1-1 streep markering tpv asfalt thermoplast, tpv parkeerplaatsen in BSS
- Haaientandmarkering thermoplast, 500x500 mm
- Aanbrengen fietssymbool in markering, thermoplast
- Aanbrengen snelremput in asfalt, 8cm hoog
- Verkeersbord A01_30 op nieuwe fietspaal

0 2 5 8 10m

Maten in meters tenzij anders vermeld
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. NAP

D1	11-06-2026	Tekening uitgekiked t.b.v. geluidsberekening	Bart Geerts
D0	16-04-2026	Ontwerp C	Bart Geerts
C0	30-03-2026	Concept 0	Bart Geerts
Wijzigingsnr.	Datum	Omschrijving	Tekenaar

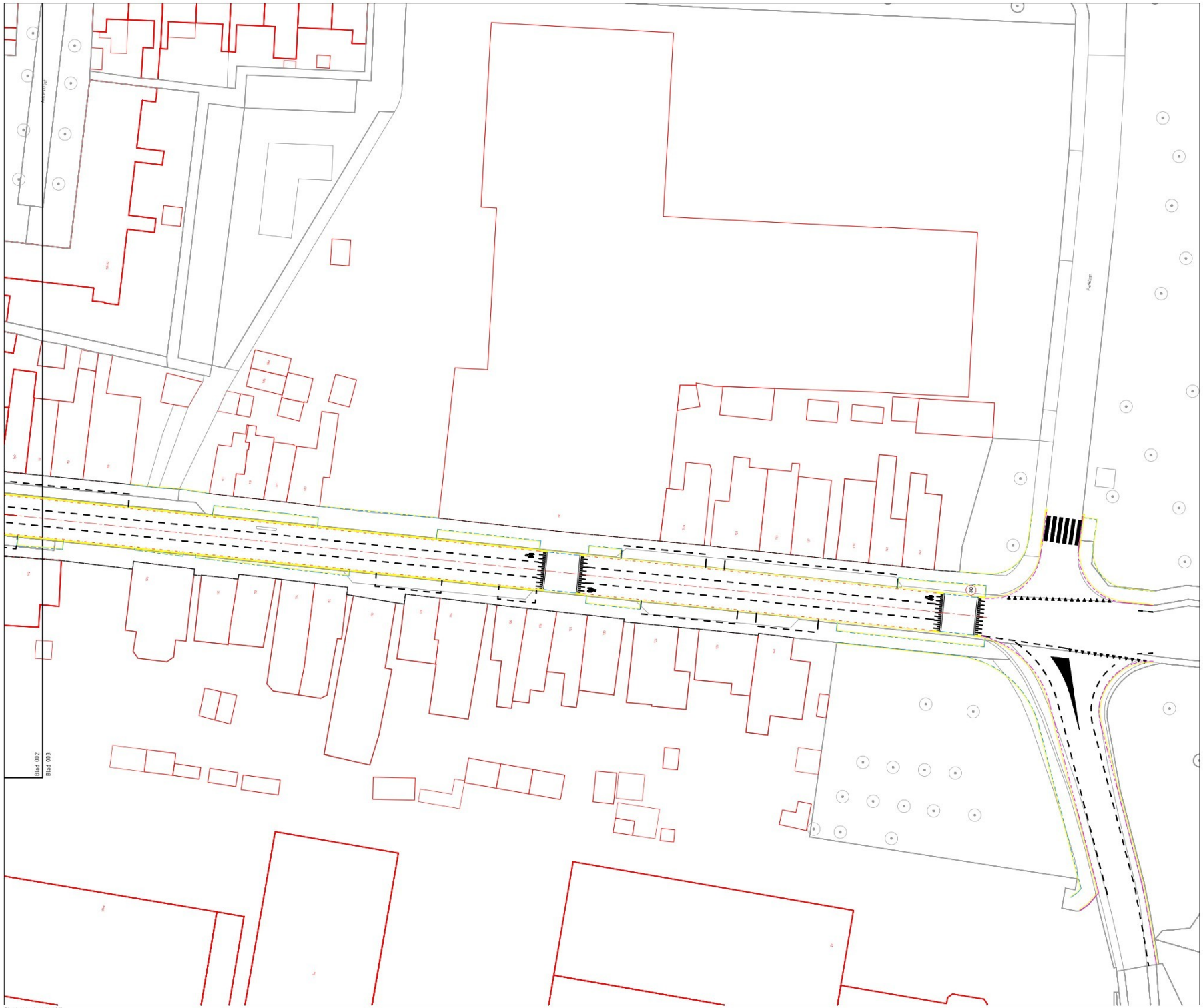
Opdrachtgever
Gemeente Haldeberge

Project
Molenstraat

VANPRAAT

Tekeningtitel	Nieuwe Situatie, blad 1 van 2		Tekeningnummer D1
Status	Definitief	Tekeningnummer	GH-MOD-NS-001
Datum	11-06-2026	Tekenaar	Bart Geerts
		Schaal	1 : 200
		Formaat	A0

Situatie Molenstraat blad V2
Schaal 1:200





Situatie Molenstraat
Schaal 1:200

LEGENDA

- Bestaande topografie
- Bestaande perceelgrenzen
- Bestaande gevellijn, tussen bestrating en gevel toepassen 2kleestlache strip conform principe detail
- Aanbrengen trottoirband 18U/200x250 mm
- Aanbrengen geleideband
- Aanbrengen opsluitband
- Aanbrengen opsluitband 100x250 mm
- Aanbrengen opsluitband 60x200 mm
- Aanbrengen strooklaag BSS
- Aanbrengen strooklaag van natuursteen
- Aanbrengen verloopband
- Aanbrengen inritband
- Aanbrengen haaientandtegels 530x530x80 mm
- 1-1 streep markering
  fpv asfalt thermoplast, fpv parkeerplaatsen in BSS
- Haaientandmarkering thermoplast, 530x500 mm
- Aanbrengen fietssymbool in markering, thermoplast
- Aanbrengen sinustrempel in asfalt, 8cm hoog
- Verkeersbord A01_30 op nieuw fietspaal

0 2 5 8 10m

Maten in meters tenzij anders vermeld
Molenlaaimaten in millimeters
Hooglmaten in meters t.o.v. N.A.P.

D1	11-06-2026	Tekening uitgekleed ihv geluidsberekening	Bart Geerts
D0	16-04-2026	Ontwerp C	Bart Geerts
C0	30-03-2026	Concept 0	Bart Geerts
Wijzigingsnr.	Datum	Wijziging	Tekenaar

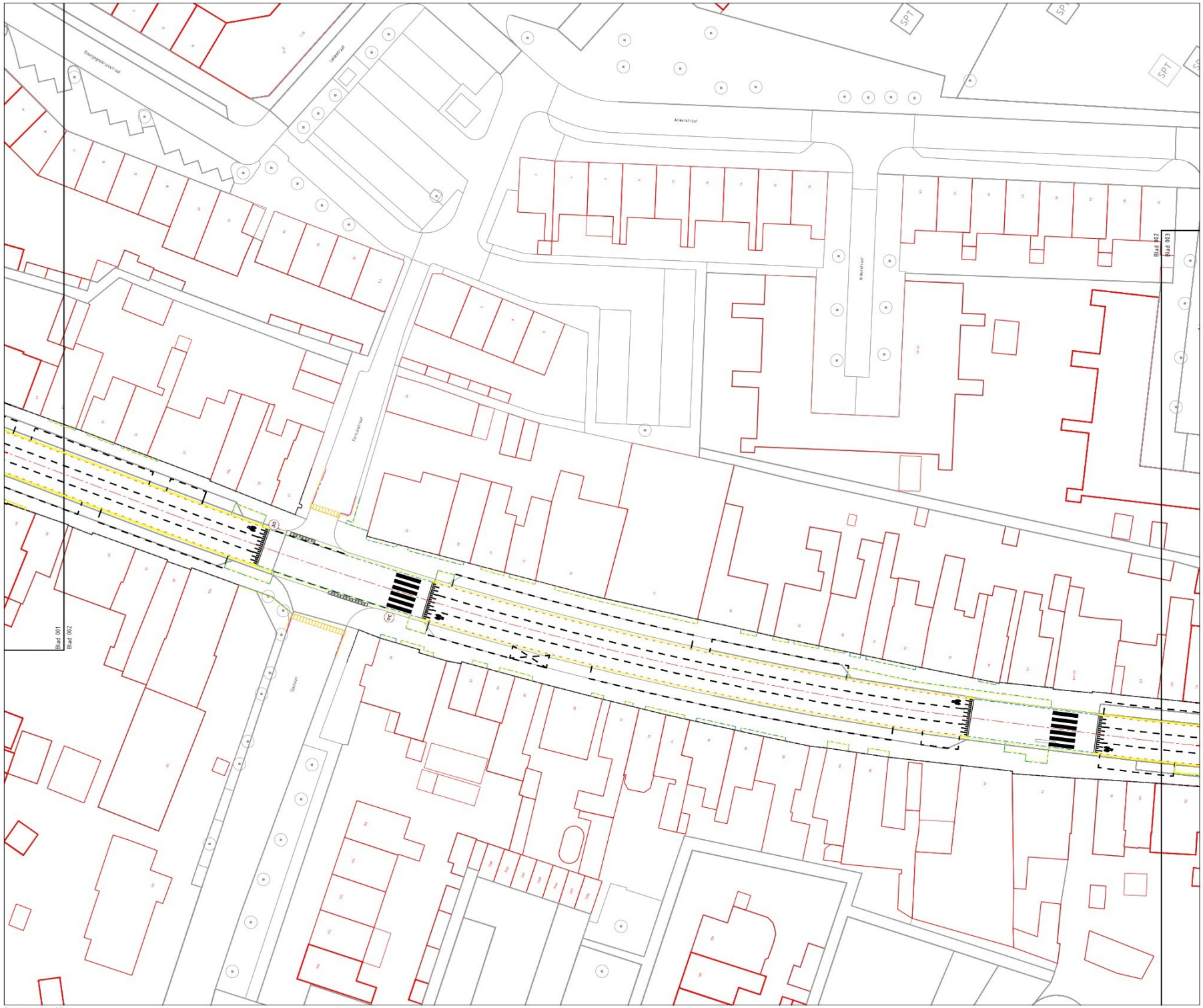
Opdrachtgever
Gemeente Haldeberge

Project
Molenstraat

VANPRAAT

Tekeningtitel	Nieuwe Situatie, blad 3 van 3		Wijzigingsnummer D1
Status	Definitief	Tekeningnummer	Schaal
Datum	11-06-2026	GI-MSD-NS-003	1 : 200
Tekenaar	Bart Geerts		Formaat A0

Situatie Molenstraat blad 3/3
Schaal 1:200



Situatie Molenstraat blad 2/3
Schaal 1:200



Situatie Molenstraat
Schaal 1:2000

LEGENDA

- Bestaande topografie
- Bestaande perceelgrenzen
- Bestaande geveltjn, tussen bestrating en gevel, toegepaste akoestische strip conform principe detail.
- Aanbrengen trottoirband 180/280x250 mm
- Aanbrengen geleideband
- Aanbrengen opsluitband
- Aanbrengen opsluitband 100x200 mm
- Aanbrengen opsluitband 60x200 mm
- Aanbrengen strooklaag 855
- Aanbrengen strooklaag van natuursteen
- Aanbrengen verloopband
- Aanbrengen inritband
- Aanbrengen haaientandtegels 530x530x80 mm
- 1-1 streep markering tpv asfalt thermoplast, tpv parkeerplaatsen in 855
- Haaientandmarkering thermoplast, 530x530 mm
- Aanbrengen fietssymbool in markering, thermoplast
- Aanbrengen sinustrempel in asfalt, 8cm hoog
- Verkeersbord A01_30 op nieuwe flespaal

0 2 5 8 10m

Maten in meters, tenzij anders vermeld
Molenlengten in millimeters
Hooglematen in meters t.o.v. N.A.P.

D1	11-06-2026	Tekening uitgetekend tbv geluidsberekening	Bart Geerts
D0	16-04-2026	Ontwerp C	Bart Geerts
C0	20-03-2026	Concept 0	Bart Geerts
tekeningnummer	datum	omschrijving	tekenaar

Opdrachtgever
Gemeente Haldeberge

Project
Molenstraat

VANPRAAT

Tekeningnaam	Nieuwe Situatie, blad 2 van 3		Tekeningnummer D1
Status	Definitief	Tekeningnummer	GH-MSO-NS-002
Datum	11-06-2026	Schaal	1 : 200
Tekenaar	Bart Geerts	Formaat	A0

Bijlagen

Bijlage V:

Brongegevens
Molenstraat 30 km/ uur

Projectnummer: 16041220

Model: Molenstraat 30 km/uur
Gemeente Halderberge - OMWB
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
2	Molenstraat	W0	30	3496,97	6,70	3,33	0,78	91,18	95,19	91,86	6,08	3,37	5,78	2,73	1,44	2,36
1	Molenstraat	W0	30	3244,80	6,70	3,33	0,78	91,57	95,41	92,21	5,82	3,21	5,53	2,61	1,38	2,26
3	Molenstraat	W0	30	4322,83	6,70	3,32	0,78	90,58	94,85	91,29	6,50	3,61	6,18	2,92	1,55	2,53
4	Molenstraat	W0	30	4395,67	6,70	3,32	0,78	90,76	94,95	91,46	6,38	3,54	6,07	2,87	1,52	2,48

Bijlagen

Bijlage VI:

Rekenresultaten
Molenstraat 30 km/ uur

Projectnummer: 16041220

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 30 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
100 A	Molenstraat	95263,55	399993,80	1,50	64,89	60,77	55,36	65,21
100 B	Molenstraat	95263,55	399993,80	4,50	64,54	60,43	55,01	64,86
101 A	Molenstraat	95265,17	400018,10	1,50	65,37	61,24	55,84	65,68
101 B	Molenstraat	95265,17	400018,10	4,50	64,86	60,74	55,33	65,18
102_A	Molenstraat	95267,25	399987,61	1,50	64,86	60,76	55,33	65,18
102 B	Molenstraat	95267,25	399987,61	4,50	64,44	60,34	54,92	64,76
103 B	Molenstraat	95270,31	400008,54	4,50	64,78	60,65	55,25	65,09
105 B	Molenstraat	95268,35	400012,02	4,50	64,90	60,76	55,37	65,21
106_A	Molenstraat	95278,47	399969,60	1,50	64,67	60,62	55,15	65,00
106_B	Molenstraat	95278,47	399969,60	4,50	64,10	60,05	54,58	64,43
107 A	Molenstraat	95274,02	400002,22	1,50	64,82	60,70	55,29	65,13
107 B	Molenstraat	95274,02	400002,22	4,50	64,36	60,24	54,83	64,68
109 A	Molenstraat	95276,51	399997,75	1,50	64,53	60,42	55,00	64,85
109 B	Molenstraat	95276,51	399997,75	4,50	64,09	59,98	54,56	64,41
10_A	Molenstraat	95168,22	400290,15	1,50	58,35	54,43	48,85	58,72
10 B	Molenstraat	95168,22	400290,15	4,50	58,61	54,69	49,11	58,98
110 A	Molenstraat	95282,34	399960,75	1,50	61,28	57,22	51,76	61,61
110 B	Molenstraat	95282,34	399960,75	4,50	60,83	56,77	51,31	61,16
111 A	Molenstraat	95278,52	399994,16	1,50	64,30	60,20	54,77	64,62
111_B	Molenstraat	95278,52	399994,16	4,50	63,87	59,77	54,35	64,20
112 A	Molenstraat	95285,57	399956,32	1,50	64,86	60,80	55,34	65,19
112 B	Molenstraat	95285,57	399956,32	4,50	64,27	60,21	54,75	64,60
113 A	Molenstraat	95280,53	399990,57	1,50	64,08	59,98	54,55	64,40
113 B	Molenstraat	95280,53	399990,57	4,50	63,68	59,59	54,15	64,00
114_A	Molenstraat	95288,78	399950,31	1,50	64,90	60,83	55,38	65,23
114 B	Molenstraat	95288,78	399950,31	4,50	64,34	60,26	54,82	64,67
115 A	Molenstraat	95283,56	399985,14	1,50	63,77	59,70	54,25	64,10
115 B	Molenstraat	95283,56	399985,14	4,50	63,38	59,31	53,86	63,71
116 A	Molenstraat	95291,12	399945,95	1,50	64,90	60,81	55,37	65,22
116_B	Molenstraat	95291,12	399945,95	4,50	64,35	60,26	54,82	64,67
117 A	Molenstraat	95292,37	399968,99	1,50	63,96	59,90	54,44	64,29
117 B	Molenstraat	95292,37	399968,99	4,50	63,55	59,50	54,03	63,88
118 A	Molenstraat	95294,71	399940,88	1,50	63,20	59,11	53,67	63,52
118 B	Molenstraat	95294,71	399940,88	4,50	62,44	58,34	52,91	62,76
119_A	Molenstraat	95294,58	399964,96	1,50	64,07	60,01	54,55	64,40
119 B	Molenstraat	95294,58	399964,96	4,50	63,66	59,60	54,13	63,99
11 A	Molenstraat	95188,87	400299,93	1,50	60,52	56,60	51,02	60,88
11 B	Molenstraat	95188,87	400299,93	4,50	60,29	56,37	50,79	60,66
120 A	Molenstraat	95298,45	399932,33	1,50	65,22	61,11	55,69	65,53
120_B	Molenstraat	95298,45	399932,33	4,50	64,71	60,60	55,18	65,02
121 A	Molenstraat	95296,74	399961,00	1,50	64,23	60,17	54,71	64,56
121 B	Molenstraat	95296,74	399961,00	4,50	63,83	59,76	54,31	64,16
123 A	Molenstraat	95298,88	399956,99	1,50	64,40	60,32	54,87	64,72
123 B	Molenstraat	95298,88	399956,99	4,50	63,99	59,92	54,47	64,32
126_A	Molenstraat	95304,82	399920,49	1,50	65,60	61,47	56,07	65,91
126 B	Molenstraat	95304,82	399920,49	4,50	65,13	61,00	55,60	65,44
128 A	Molenstraat	95306,90	399916,69	1,50	65,67	61,54	56,13	65,98
128 B	Molenstraat	95306,90	399916,69	4,50	65,21	61,07	55,67	65,52
12 A	Molenstraat	95173,56	400277,92	1,50	61,70	57,78	52,20	62,07
12_B	Molenstraat	95173,56	400277,92	4,50	61,35	57,43	51,86	61,72
130 A	Molenstraat	95309,33	399912,26	1,50	65,66	61,53	56,13	65,97
130 B	Molenstraat	95309,33	399912,26	4,50	65,21	61,08	55,68	65,52
131A A	Molenstraat	95319,86	399918,31	1,50	65,68	61,54	56,14	65,99
131A B	Molenstraat	95319,86	399918,31	4,50	65,21	61,08	55,68	65,53
132_A	Molenstraat	95311,83	399907,70	1,50	65,57	61,44	56,03	65,88
132 B	Molenstraat	95311,83	399907,70	4,50	65,14	61,01	55,60	65,45
133 A	Molenstraat	95332,24	399897,20	1,50	64,56	60,46	55,03	64,88
133 B	Molenstraat	95332,24	399897,20	4,50	64,15	60,05	54,62	64,47
135 A	Molenstraat	95335,37	399891,54	1,50	64,43	60,34	54,91	64,76
135_B	Molenstraat	95335,37	399891,54	4,50	64,02	59,93	54,49	64,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 30 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
136 A	Molenstraat	95321,13	399890,18	1,50	64,84	60,74	55,31	65,16
136 B	Molenstraat	95321,13	399890,18	4,50	64,44	60,34	54,91	64,76
137 A	Molenstraat	95337,90	399886,95	1,50	64,45	60,35	54,92	64,77
137 B	Molenstraat	95337,90	399886,95	4,50	64,01	59,91	54,48	64,33
139_A	Molenstraat	95341,32	399880,74	1,50	64,46	60,35	54,93	64,78
139 B	Molenstraat	95341,32	399880,74	4,50	63,98	59,87	54,45	64,30
13 A	Molenstraat	95187,86	400293,93	1,50	60,81	56,89	51,31	61,17
13 B	Molenstraat	95187,86	400293,93	4,50	60,55	56,63	51,05	60,92
140_A	Molenstraat	95325,16	399883,44	1,50	64,92	60,82	55,39	65,24
140_B	Molenstraat	95325,16	399883,44	4,50	64,48	60,38	54,95	64,80
141 A	Molenstraat	95343,93	399876,03	1,50	64,46	60,34	54,93	64,78
141 B	Molenstraat	95343,93	399876,03	4,50	63,94	59,82	54,41	64,26
143 A	Molenstraat	95346,26	399871,82	1,50	64,47	60,35	54,94	64,79
143 B	Molenstraat	95346,26	399871,82	4,50	63,92	59,79	54,39	64,23
14_A	Molenstraat	95174,07	400266,82	1,50	61,77	57,84	52,27	62,13
14 B	Molenstraat	95174,07	400266,82	4,50	61,43	57,50	51,93	61,80
15 A	Molenstraat	95186,97	400288,66	1,50	61,16	57,24	51,66	61,52
15 B	Molenstraat	95186,97	400288,66	4,50	60,81	56,89	51,31	61,17
16 A	Molenstraat	95174,68	400259,27	1,50	61,68	57,74	52,17	62,04
16_B	Molenstraat	95174,68	400259,27	4,50	61,38	57,44	51,88	61,74
17 A	Molenstraat	95186,10	400283,52	1,50	61,63	57,71	52,13	61,99
17 B	Molenstraat	95186,10	400283,52	4,50	61,15	57,23	51,65	61,51
18 A	Molenstraat	95175,45	400252,69	1,50	61,63	57,69	52,13	61,99
18 B	Molenstraat	95175,45	400252,69	4,50	61,39	57,44	51,89	61,75
19_A	Molenstraat	95185,73	400277,16	1,50	62,03	58,10	52,53	62,39
19 B	Molenstraat	95185,73	400277,16	4,50	61,52	57,59	52,02	61,88
1A A	Molenstraat	95198,18	400345,77	1,50	60,03	56,11	50,53	60,39
1A B	Molenstraat	95198,18	400345,77	4,50	59,77	55,85	50,27	60,14
1B A	Molenstraat	95196,94	400340,76	1,50	60,18	56,27	50,69	60,55
1B_B	Molenstraat	95196,94	400340,76	4,50	59,93	56,01	50,43	60,30
1C A	Molenstraat	95192,83	400323,48	1,50	60,40	56,48	50,90	60,76
1C B	Molenstraat	95192,83	400323,48	4,50	60,15	56,23	50,65	60,52
1 A	Molenstraat	95199,78	400352,16	1,50	59,72	55,80	50,22	60,09
1 B	Molenstraat	95199,78	400352,16	4,50	59,47	55,56	49,98	59,84
20_A	Molenstraat	95176,78	400246,02	1,50	61,84	57,87	52,34	62,20
20 B	Molenstraat	95176,78	400246,02	4,50	61,62	57,64	52,11	61,97
21 A	Molenstraat	95186,19	400271,95	1,50	61,89	57,96	52,39	62,25
21 B	Molenstraat	95186,19	400271,95	4,50	61,45	57,52	51,95	61,81
22 A	Molenstraat	95178,06	400236,46	1,50	62,24	58,20	52,72	62,57
22_B	Molenstraat	95178,06	400236,46	4,50	62,07	58,03	52,56	62,41
23 A	Molenstraat	95186,61	400267,14	1,50	61,87	57,95	52,37	62,24
23 B	Molenstraat	95186,61	400267,14	4,50	61,47	57,54	51,97	61,83
24 A	Molenstraat	95179,40	400231,27	1,50	62,69	58,63	53,17	63,02
24 B	Molenstraat	95179,40	400231,27	4,50	62,49	58,43	52,97	62,82
25_A	Molenstraat	95188,01	400258,60	1,50	61,53	57,60	52,03	61,89
25 B	Molenstraat	95188,01	400258,60	4,50	61,11	57,18	51,61	61,47
26 A	Molenstraat	95180,55	400226,92	1,50	62,88	58,82	53,36	63,21
26 B	Molenstraat	95180,55	400226,92	4,50	62,67	58,61	53,15	63,00
27 A	Molenstraat	95188,92	400249,34	1,50	62,53	58,56	53,02	62,88
27_B	Molenstraat	95188,92	400249,34	4,50	62,13	58,16	52,63	62,48
28 A	Molenstraat	95182,36	400219,26	1,50	59,88	55,83	50,36	60,22
28 B	Molenstraat	95182,36	400219,26	4,50	59,67	55,61	50,15	60,00
29 A	Molenstraat	95195,80	400231,14	1,50	62,58	58,52	53,06	62,91
29 B	Molenstraat	95195,80	400231,14	4,50	62,41	58,35	52,89	62,74
30_A	Molenstraat	95183,81	400213,81	1,50	62,88	58,83	53,36	63,21
30 B	Molenstraat	95183,81	400213,81	4,50	62,74	58,68	53,22	63,07
32 A	Molenstraat	95185,68	400206,58	1,50	62,77	58,73	53,25	63,11
32 B	Molenstraat	95185,68	400206,58	4,50	62,64	58,59	53,12	62,97
33 A	Molenstraat	95197,72	400223,85	1,50	62,54	58,48	53,02	62,87
33_B	Molenstraat	95197,72	400223,85	4,50	62,41	58,36	52,89	62,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 30 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
35 A	Molenstraat	95200,16	400214,61	1,50	62,44	58,39	52,92	62,77
35 A	Molenstraat	95201,95	400207,83	1,50	62,26	58,22	52,74	62,60
35 B	Molenstraat	95200,16	400214,61	4,50	62,32	58,27	52,80	62,66
35 B	Molenstraat	95201,95	400207,83	4,50	62,13	58,09	52,61	62,46
36_A	Molenstraat	95189,08	400193,78	1,50	62,63	58,60	53,12	62,97
36 B	Molenstraat	95189,08	400193,78	4,50	62,49	58,47	52,98	62,83
37 A	Molenstraat	95202,82	400201,19	1,50	62,68	58,64	53,16	63,01
37 B	Molenstraat	95202,82	400201,19	4,50	62,48	58,45	52,96	62,82
38_A	Molenstraat	95191,07	400186,16	1,50	62,46	58,44	52,95	62,80
38_B	Molenstraat	95191,07	400186,16	4,50	62,32	58,30	52,80	62,66
39 A	Molenstraat	95203,78	400196,72	1,50	62,68	58,66	53,17	63,02
39 B	Molenstraat	95203,78	400196,72	4,50	62,46	58,43	52,94	62,80
3 A	Molenstraat	95191,98	400318,42	1,50	60,29	56,37	50,79	60,65
3 B	Molenstraat	95191,98	400318,42	4,50	60,09	56,17	50,59	60,45
40_A	Molenstraat	95192,99	400179,02	1,50	62,33	58,32	52,82	62,67
40 B	Molenstraat	95192,99	400179,02	4,50	62,19	58,18	52,67	62,53
41 A	Molenstraat	95205,03	400191,25	1,50	62,69	58,67	53,17	63,03
41 B	Molenstraat	95205,03	400191,25	4,50	62,45	58,43	52,93	62,79
42 A	Molenstraat	95194,95	400171,76	1,50	62,18	58,18	52,67	62,52
42_B	Molenstraat	95194,95	400171,76	4,50	62,03	58,03	52,52	62,38
43 A	Molenstraat	95206,35	400186,04	1,50	62,60	58,59	53,09	62,95
43 B	Molenstraat	95206,35	400186,04	4,50	62,37	58,36	52,86	62,72
44 A	Molenstraat	95197,07	400164,21	1,50	62,06	58,08	52,55	62,41
44 B	Molenstraat	95197,07	400164,21	4,50	61,90	57,92	52,39	62,25
45_A	Molenstraat	95208,23	400179,09	1,50	62,40	58,40	52,89	62,75
45 B	Molenstraat	95208,23	400179,09	4,50	62,18	58,18	52,67	62,53
46 A	Molenstraat	95198,44	400159,38	1,50	62,02	58,05	52,52	62,37
46 B	Molenstraat	95198,44	400159,38	4,50	61,86	57,88	52,35	62,21
48 A	Molenstraat	95200,98	400150,60	1,50	61,95	57,98	52,44	62,30
48_B	Molenstraat	95200,98	400150,60	4,50	61,75	57,78	52,24	62,10
49 A	Molenstraat	95211,24	400167,93	1,50	62,06	58,08	52,55	62,41
49 B	Molenstraat	95211,24	400167,93	4,50	61,85	57,87	52,34	62,20
4 A	Molenstraat	95174,62	400311,63	1,50	60,40	56,48	50,90	60,76
4 B	Molenstraat	95174,62	400311,63	4,50	60,26	56,34	50,76	60,63
50_A	Molenstraat	95202,83	400143,69	1,50	61,84	57,88	52,34	62,20
50 B	Molenstraat	95202,83	400143,69	4,50	61,65	57,69	52,15	62,01
51 A	Molenstraat	95213,20	400160,49	1,50	61,91	57,94	52,40	62,26
51 B	Molenstraat	95213,20	400160,49	4,50	61,69	57,72	52,19	62,05
52A A	Molenstraat	95205,66	400133,65	1,50	62,00	58,03	52,50	62,35
52A_B	Molenstraat	95205,66	400133,65	4,50	61,84	57,86	52,33	62,19
52 A	Molenstraat	95204,00	400138,57	1,50	61,74	57,78	52,23	62,09
52 B	Molenstraat	95204,00	400138,57	4,50	61,62	57,65	52,11	61,97
53 A	Molenstraat	95214,53	400155,27	1,50	61,82	57,85	52,31	62,17
53 B	Molenstraat	95214,53	400155,27	4,50	61,60	57,63	52,10	61,96
57_A	Molenstraat	95216,65	400146,93	1,50	61,68	57,73	52,18	62,04
57 B	Molenstraat	95216,65	400146,93	4,50	61,45	57,49	51,95	61,81
58 A	Molenstraat	95213,91	400102,76	1,50	63,82	59,71	54,29	64,14
58 B	Molenstraat	95213,91	400102,76	4,50	63,60	59,49	54,07	63,92
59 A	Molenstraat	95217,94	400140,78	1,50	61,80	57,84	52,29	62,15
59_B	Molenstraat	95217,94	400140,78	4,50	61,53	57,56	52,02	61,88
5 A	Molenstraat	95191,29	400314,33	1,50	60,26	56,35	50,77	60,63
5 B	Molenstraat	95191,29	400314,33	4,50	60,07	56,15	50,57	60,44
61 A	Molenstraat	95220,44	400130,24	1,50	62,26	58,27	52,75	62,61
61 B	Molenstraat	95220,44	400130,24	4,50	61,96	57,96	52,45	62,30
62_A	Molenstraat	95218,49	400089,61	1,50	63,73	59,63	54,20	64,05
62 B	Molenstraat	95218,49	400089,61	4,50	63,52	59,42	53,99	63,84
65 A	Molenstraat	95226,50	400111,99	1,50	64,14	60,03	54,61	64,46
65 B	Molenstraat	95226,50	400111,99	4,50	63,73	59,62	54,20	64,05
66 A	Molenstraat	95221,10	400082,35	1,50	63,53	59,45	54,01	63,86
66_B	Molenstraat	95221,10	400082,35	4,50	63,38	59,29	53,85	63,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Molenstraat 30 km/uur
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	LAeq dag	LAeq avond	LAeq nacht	_Lden_
68 A	Molenstraat	95224,03	400074,50	1,50	63,27	59,19	53,75	63,60
68 B	Molenstraat	95224,03	400074,50	4,50	63,15	59,07	53,62	63,47
69 A	Molenstraat	95229,66	400103,46	1,50	64,17	60,06	54,64	64,49
69 B	Molenstraat	95229,66	400103,46	4,50	63,85	59,74	54,32	64,17
6_A	Molenstraat	95173,53	400306,53	1,50	60,24	56,32	50,74	60,60
6 B	Molenstraat	95173,53	400306,53	4,50	60,15	56,23	50,65	60,51
70 A	Molenstraat	95226,42	400068,26	1,50	63,04	58,97	53,52	63,37
70 B	Molenstraat	95226,42	400068,26	4,50	62,93	58,87	53,41	63,26
71_A	Molenstraat	95231,37	400098,83	1,50	64,06	59,96	54,53	64,38
71_B	Molenstraat	95231,37	400098,83	4,50	63,77	59,67	54,25	64,09
72 A	Molenstraat	95228,01	400064,17	1,50	62,92	58,86	53,40	63,25
72 B	Molenstraat	95228,01	400064,17	4,50	62,82	58,76	53,30	63,15
73 A	Molenstraat	95233,45	400093,19	1,50	63,97	59,87	54,44	64,29
73 B	Molenstraat	95233,45	400093,19	4,50	63,72	59,63	54,20	64,04
74_A	Molenstraat	95229,59	400060,21	1,50	62,80	58,75	53,28	63,13
74 B	Molenstraat	95229,59	400060,21	4,50	62,70	58,65	53,18	63,03
75 A	Molenstraat	95235,98	400086,68	1,50	63,76	59,67	54,24	64,08
75 B	Molenstraat	95235,98	400086,68	4,50	63,57	59,48	54,04	63,89
76 A	Molenstraat	95231,87	400054,71	1,50	62,87	58,82	53,35	63,20
76_B	Molenstraat	95231,87	400054,71	4,50	62,77	58,71	53,25	63,10
78 A	Molenstraat	95234,21	400049,06	1,50	63,01	58,95	53,49	63,34
78 B	Molenstraat	95234,21	400049,06	4,50	62,92	58,85	53,39	63,25
7 A	Molenstraat	95190,56	400310,00	1,50	60,31	56,39	50,81	60,67
7 B	Molenstraat	95190,56	400310,00	4,50	60,13	56,21	50,63	60,49
80_A	Molenstraat	95236,60	400043,42	1,50	63,16	59,08	53,63	63,48
80 B	Molenstraat	95236,60	400043,42	4,50	63,07	58,99	53,54	63,40
84 A	Molenstraat	95240,42	400035,56	1,50	63,52	59,43	54,00	63,85
84 B	Molenstraat	95240,42	400035,56	4,50	63,40	59,31	53,88	63,73
85 A	Molenstraat	95246,52	400060,35	1,50	63,35	59,30	53,83	63,69
85_B	Molenstraat	95246,52	400060,35	4,50	63,18	59,13	53,66	63,52
86 A	Molenstraat	95242,35	400031,71	1,50	63,71	59,62	54,19	64,04
86 B	Molenstraat	95242,35	400031,71	4,50	63,59	59,49	54,06	63,91
87 A	Molenstraat	95249,95	400052,10	1,50	63,59	59,52	54,06	63,92
87 B	Molenstraat	95249,95	400052,10	4,50	63,39	59,32	53,87	63,72
89_A	Molenstraat	95252,95	400045,05	1,50	63,88	59,80	54,36	64,21
89 B	Molenstraat	95252,95	400045,05	4,50	63,67	59,58	54,14	63,99
8 A	Molenstraat	95169,56	400295,56	1,50	58,86	54,94	49,37	59,23
8 B	Molenstraat	95169,56	400295,56	4,50	59,08	55,16	49,58	59,45
91 A	Molenstraat	95255,00	400040,26	1,50	64,07	59,98	54,55	64,39
91_B	Molenstraat	95255,00	400040,26	4,50	63,82	59,73	54,30	64,15
92 B	Molenstraat	95251,23	400015,24	4,50	64,21	60,09	54,68	64,53
93 A	Molenstraat	95256,84	400035,92	1,50	64,32	60,22	54,79	64,64
93 B	Molenstraat	95256,84	400035,92	4,50	64,04	59,94	54,51	64,36
94 A	Molenstraat	95255,25	400007,41	1,50	64,53	60,40	55,00	64,85
94_B	Molenstraat	95255,25	400007,41	4,50	64,37	60,24	54,84	64,68
95 A	Molenstraat	95259,77	400029,15	1,50	64,79	60,67	55,26	65,10
95 B	Molenstraat	95259,77	400029,15	4,50	64,40	60,29	54,87	64,72
98 A	Molenstraat	95261,07	399997,89	1,50	64,85	60,72	55,31	65,16
98 B	Molenstraat	95261,07	399997,89	4,50	64,54	60,41	55,00	64,85
99_A	Molenstraat	95262,14	400023,74	1,50	65,26	61,14	55,73	65,57
99 B	Molenstraat	95262,14	400023,74	4,50	64,75	60,62	55,21	65,06
9 A	Molenstraat	95189,66	400304,61	1,50	60,39	56,47	50,89	60,76
9_B	Molenstraat	95189,66	400304,61	4,50	60,19	56,27	50,69	60,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen

Bijlage VII:

Berekening subsidiebedrag verkeersmaatregelen

Projectnummer: 16041220

Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur	L_{den} 50 km/uur	Geluidreductie	L_{den} autonoom incl aftrek	Subsidiebedrag
Molenstraat	1		1,5	60,09	63,41	3	58	€ 2.240,00
Molenstraat	1		4,5	59,84	63,16	3		
Molenstraat	1	A	1,5	60,39	63,71	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	1	A	4,5	60,14	63,46	3		
Molenstraat	1	B	1,5	60,55	63,87	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	1	B	4,5	60,3	63,62	3		
Molenstraat	1	C	1,5	60,77	64,08	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	1	C	4,5	60,52	63,84	3		
Molenstraat	3		1,5	60,66	63,97	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	3		4,5	60,46	63,77	3		
Molenstraat	4		1,5	60,77	64,08	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	4		4,5	60,63	63,94	3		
Molenstraat	5		1,5	60,63	63,95	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	5		4,5	60,44	63,76	3		
Molenstraat	6		1,5	60,61	63,91	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	6		4,5	60,52	63,82	3		
Molenstraat	7		1,5	60,68	63,99	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	7		4,5	60,5	63,81	3		
Molenstraat	8		1,5	59,24	62,55	3	58	€ 2.240,00
Molenstraat	8		4,5	59,45	62,75	3		
Molenstraat	9		1,5	60,76	64,08	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	9		4,5	60,56	63,88	3		
Molenstraat	10		1,5	58,72	62,04	3		
Molenstraat	10		4,5	58,98	62,28	3	57	€ 2.240,00
Molenstraat	11		1,5	60,89	64,21	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	11		4,5	60,66	63,98	3		
Molenstraat	12		1,5	62,07	65,34	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	12		4,5	61,72	64,97	3		
Molenstraat	13		1,5	61,18	64,49	3	59	€ 2.980,00
Molenstraat	13		4,5	60,92	64,23	3		
Molenstraat	14		1,5	62,13	65,35	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	14		4,5	61,79	64,96	3		
Molenstraat	15		1,5	61,52	64,84	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	15		4,5	61,17	64,48	3		
Molenstraat	16		1,5	62,04	65,18	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	16		4,5	61,74	64,82	3		
Molenstraat	17		1,5	62	65,31	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	17		4,5	61,52	64,83	3		
Molenstraat	18		1,5	61,99	65	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	18		4,5	61,75	64,68	3		
Molenstraat	19		1,5	62,39	65,67	3	61	€ 4.475,00
Molenstraat	19		4,5	61,88	65,14	3		
Molenstraat	20		1,5	62,2	64,94	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	20		4,5	61,97	64,64	3		
Molenstraat	21		1,5	62,25	65,52	3	61	€ 4.475,00
Molenstraat	21		4,5	61,81	65,04	3		
Molenstraat	22		1,5	62,57	64,4	2	59	
Molenstraat	22		4,5	62,41	64,25	2		
Molenstraat	23		1,5	62,24	65,47	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	23		4,5	61,83	65,02	3		
Molenstraat	24		1,5	63,02	64,51	1	60	

Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur	L_{den} 50 km/uur	Geluidreductie	L_{den} autonoom incl aftrek	Subsidiebedrag
Molenstraat	24		4,5	62,82	64,35	2		
Molenstraat	25		1,5	61,89	65,09	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	25		4,5	61,47	64,64	3		
Molenstraat	26		1,5	63,21	64,62	1	60	
Molenstraat	26		4,5	63	64,46	1		
Molenstraat	27		1,5	62,88	65,67	3	61	€ 4.475,00
Molenstraat	27		4,5	62,48	65,17	3		
Molenstraat	28		1,5	60,21	61,75	2	57	
Molenstraat	28		4,5	60	61,61	2		
Molenstraat	29		1,5	62,91	64,33	1	59	
Molenstraat	29		4,5	62,75	64,2	1		
Molenstraat	30		1,5	63,21	64,74	2	60	
Molenstraat	30		4,5	63,07	64,62	2		
Molenstraat	32		1,5	63,1	64,78	2	60	
Molenstraat	32		4,5	62,97	64,67	2		
Molenstraat	33		1,5	62,87	64,33	1	59	
Molenstraat	33		4,5	62,75	64,25	2		
Molenstraat	35		1,5	62,77	64,38	2	59	
Molenstraat	35		4,5	62,65	64,35	2		
Molenstraat	35	A	1,5	62,6	64,31	2	59	
Molenstraat	35	A	4,5	62,46	64,25	2		
Molenstraat	36		1,5	62,97	64,93	2	60	
Molenstraat	36		4,5	62,83	64,81	2		
Molenstraat	37		1,5	63,01	64,89	2	60	
Molenstraat	37		4,5	62,81	64,71	2		
Molenstraat	38		1,5	62,8	64,94	2	60	
Molenstraat	38		4,5	62,66	64,81	2		
Molenstraat	39		1,5	63,02	64,99	2	60	
Molenstraat	39		4,5	62,8	64,78	2		
Molenstraat	40		1,5	62,67	64,99	2	60	
Molenstraat	40		4,5	62,53	64,85	2		
Molenstraat	41		1,5	63,03	65,13	2	60	
Molenstraat	41		4,5	62,78	64,9	2		
Molenstraat	42		1,5	62,52	65,01	2	60	
Molenstraat	42		4,5	62,38	64,86	2		
Molenstraat	43		1,5	62,95	65,17	2	60	
Molenstraat	43		4,5	62,71	64,95	2		
Molenstraat	44		1,5	62,41	65,07	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	44		4,5	62,25	64,91	3		
Molenstraat	45		1,5	62,75	65,14	2	60	
Molenstraat	45		4,5	62,53	64,93	2		
Molenstraat	46		1,5	62,37	65,14	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	46		4,5	62,21	64,96	3		
Molenstraat	48		1,5	62,3	65,26	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	48		4,5	62,1	65,04	3		
Molenstraat	49		1,5	62,41	65,07	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	49		4,5	62,2	64,86	3		
Molenstraat	50		1,5	62,2	65,28	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	50		4,5	62,01	65,05	3		
Molenstraat	51		1,5	62,26	65,1	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	51		4,5	62,05	64,87	3		

Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur	L_{den} 50 km/uur	Geluidreductie	L_{den} autonoom incl aftrek	Subsidiebedrag
Molenstraat	52	A	1,5	62,36	65,39	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	52	A	4,5	62,19	65,15	3		
Molenstraat	52		1,5	62,09	65,22	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	52		4,5	61,97	65,04	3		
Molenstraat	53		1,5	62,17	65,12	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	53		4,5	61,96	64,88	3		
Molenstraat	57		1,5	62,04	65,15	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	57		4,5	61,8	64,88	3		
Molenstraat	58		1,5	64,14	65,48	1	60	
Molenstraat	58		4,5	63,92	65,29	1		
Molenstraat	59		1,5	62,15	65,29	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	59		4,5	61,88	64,96	3		
Molenstraat	61		1,5	62,61	65,45	3	60	€ 2.980,00
Molenstraat	61		4,5	62,31	65,07	3		
Molenstraat	64		1,5	64,01	65,58	2	61	
Molenstraat	64		4,5	63,83	65,4	2		
Molenstraat	65		1,5	64,47	65,76	1	61	
Molenstraat	65		4,5	64,05	65,4	1		
Molenstraat	66		1,5	63,86	65,55	2	61	
Molenstraat	66		4,5	63,71	65,41	2		
Molenstraat	68		1,5	63,59	65,48	2	60	
Molenstraat	68		4,5	63,47	65,36	2		
Molenstraat	69		1,5	64,49	65,82	1	61	
Molenstraat	69		4,5	64,17	65,53	1		
Molenstraat	70		1,5	63,37	65,4	2	60	
Molenstraat	70		4,5	63,26	65,3	2		
Molenstraat	71		1,5	64,39	65,79	1	61	
Molenstraat	71		4,5	64,09	65,53	1		
Molenstraat	72		1,5	63,25	65,39	2	60	
Molenstraat	72		4,5	63,16	65,3	2		
Molenstraat	73		1,5	64,29	65,82	2	61	
Molenstraat	73		4,5	64,05	65,59	2		
Molenstraat	74		1,5	63,13	65,37	2	60	
Molenstraat	74		4,5	63,03	65,28	2		
Molenstraat	75		1,5	64,09	65,77	2	61	
Molenstraat	75		4,5	63,89	65,59	2		
Molenstraat	76		1,5	63,2	65,41	2	60	
Molenstraat	76		4,5	63,1	65,31	2		
Molenstraat	78		1,5	63,34	65,4	2	60	
Molenstraat	78		4,5	63,25	65,31	2		
Molenstraat	80		1,5	63,49	65,4	2	60	
Molenstraat	80		4,5	63,4	65,31	2		
Molenstraat	84		1,5	63,84	65,55	2	61	
Molenstraat	84		4,5	63,72	65,44	2		
Molenstraat	85		1,5	63,68	65,84	2	61	
Molenstraat	85		4,5	63,51	65,67	2		
Molenstraat	86		1,5	64,04	65,64	2	61	
Molenstraat	86		4,5	63,91	65,52	2		
Molenstraat	87		1,5	63,92	65,85	2	61	
Molenstraat	87		4,5	63,72	65,66	2		
Molenstraat	89		1,5	64,21	65,95	2	61	

Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur	L_{den} 50 km/uur	Geluidreductie	L_{den} autonoom incl aftrek	Subsidiebedrag
Molenstraat	89		4,5	63,99	65,74	2		
Molenstraat	91		1,5	64,4	66,02	2	61	
Molenstraat	91		4,5	64,15	65,77	2		
Molenstraat	92		4,5	64,53	65,75	1	61	
Molenstraat	93		1,5	64,64	66,15	2	61	
Molenstraat	93		4,5	64,36	65,87	2	61	
Molenstraat	94		1,5	64,84	65,91	1	61	
Molenstraat	94		4,5	64,68	65,79	1	61	
Molenstraat	95		1,5	65,11	66,43	1	61	
Molenstraat	95		4,5	64,72	66,05	1	61	
Molenstraat	98		1,5	65,16	66,31	1	61	
Molenstraat	98		4,5	64,85	66,04	1	61	
Molenstraat	99		1,5	65,58	66,76	1	62	
Molenstraat	99		4,5	65,07	66,26	1	61	
Molenstraat	100		1,5	65,21	66,48	1	61	
Molenstraat	100		4,5	64,86	66,18	1	61	
Molenstraat	101		1,5	65,68	66,76	1	62	
Molenstraat	101		4,5	65,17	66,28	1	61	
Molenstraat	102		1,5	65,18	66,68	2	62	
Molenstraat	102		4,5	64,77	66,31	2	61	
Molenstraat	103		4,5	65,09	66,14	1	61	
Molenstraat	105		4,5	65,21	66,23	1	61	
Molenstraat	106		1,5	65	67,26	2	62	
Molenstraat	106		4,5	64,43	66,67	2		
Molenstraat	107		1,5	65,14	66,31	1	61	
Molenstraat	107		4,5	64,68	65,9	1		
Molenstraat	109		1,5	64,85	66,19	1	61	
Molenstraat	109		4,5	64,41	65,79	1		
Molenstraat	110		1,5	61,61	63,72	2	59	
Molenstraat	110		4,5	61,16	63,26	2		
Molenstraat	111		1,5	64,62	66,11	1	61	
Molenstraat	111		4,5	64,19	65,73	2		
Molenstraat	112		1,5	65,2	67,18	2	62	
Molenstraat	112		4,5	64,61	66,6	2		
Molenstraat	113		1,5	64,4	66,08	2	61	
Molenstraat	113		4,5	64	65,72	2		
Molenstraat	114		1,5	65,23	67,06	2	62	
Molenstraat	114		4,5	64,67	66,51	2		
Molenstraat	115		1,5	64,1	66,14	2	61	
Molenstraat	115		4,5	63,71	65,76	2		
Molenstraat	116		1,5	65,22	66,94	2	62	
Molenstraat	116		4,5	64,67	66,39	2		
Molenstraat	117		1,5	64,29	66,45	2	61	
Molenstraat	117		4,5	63,88	66,04	2		
Molenstraat	118		1,5	63,53	65,07	2	60	
Molenstraat	118		4,5	62,76	64,3	2		
Molenstraat	119		1,5	64,4	66,47	2	61	
Molenstraat	119		4,5	63,99	66,05	2		
Molenstraat	120		1,5	65,53	66,88	1	62	
Molenstraat	120		4,5	65,02	66,37	1		
Molenstraat	121		1,5	64,56	66,53	2	62	

Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur	L_{den} 50 km/uur	Geluidreductie	L_{den} autonoom incl aftrek	Subsidiebedrag
Molenstraat	121		4,5	64,16	66,13	2		
Molenstraat	123		1,5	64,72	66,58	2	62	
Molenstraat	123		4,5	64,32	66,18	2		
Molenstraat	126		1,5	65,91	66,95	1	62	
Molenstraat	126		4,5	65,44	66,49	1		
Molenstraat	128		1,5	65,98	66,95	1	62	
Molenstraat	128		4,5	65,52	66,5	1		
Molenstraat	130		1,5	65,97	66,94	1	62	
Molenstraat	130		4,5	65,52	66,5	1		
Molenstraat	131	A	1,5	65,99	66,95	1	62	
Molenstraat	131	A	4,5	65,53	66,49	1		
Molenstraat	132		1,5	65,88	66,93	1	62	
Molenstraat	132		4,5	65,45	66,5	1		
Molenstraat	133		1,5	64,88	66,36	1	61	
Molenstraat	133		4,5	64,47	65,95	1		
Molenstraat	135		1,5	64,76	66,32	2	61	
Molenstraat	135		4,5	64,34	65,9	2		
Molenstraat	136		1,5	65,16	66,66	2	62	
Molenstraat	136		4,5	64,75	66,26	2		
Molenstraat	137		1,5	64,77	66,21	1	61	
Molenstraat	137		4,5	64,33	65,77	1		
Molenstraat	139		1,5	64,78	66,04	1	61	
Molenstraat	139		4,5	64,3	65,57	1		
Molenstraat	140		1,5	65,24	66,75	2	62	
Molenstraat	140		4,5	64,8	66,31	2		
Molenstraat	141		1,5	64,78	65,92	1	61	
Molenstraat	141		4,5	64,26	65,4	1		
Molenstraat	143		1,5	64,79	65,83	1	61	
Molenstraat	143		4,5	64,23	65,28	1		
							Totaal	

Bijlagen

Bijlage VIII:

Woninglijst voor inventarisaties

Projectnummer: 16041220

nr	Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur
1	Molenstraat	22		1,5	63
	Molenstraat	22		4,5	62
2	Molenstraat	24		1,5	63
	Molenstraat	24		4,5	63
3	Molenstraat	26		1,5	63
	Molenstraat	26		4,5	63
4	Molenstraat	27		1,5	63
	Molenstraat	27		4,5	62
5	Molenstraat	29		1,5	63
	Molenstraat	29		4,5	63
6	Molenstraat	30		1,5	63
	Molenstraat	30		4,5	63
7	Molenstraat	32		1,5	63
	Molenstraat	32		4,5	63
8	Molenstraat	33		1,5	63
	Molenstraat	33		4,5	63
9	Molenstraat	35		1,5	63
	Molenstraat	35		4,5	63
10	Molenstraat	35	A	1,5	63
	Molenstraat	35	A	4,5	62
11	Molenstraat	36		1,5	63
	Molenstraat	36		4,5	63
12	Molenstraat	37		1,5	63
	Molenstraat	37		4,5	63
13	Molenstraat	38		1,5	63
	Molenstraat	38		4,5	63
14	Molenstraat	39		1,5	63
	Molenstraat	39		4,5	63
15	Molenstraat	40		1,5	63
	Molenstraat	40		4,5	63
16	Molenstraat	41		1,5	63
	Molenstraat	41		4,5	63
17	Molenstraat	42		1,5	63
	Molenstraat	42		4,5	62
18	Molenstraat	43		1,5	63
	Molenstraat	43		4,5	63
19	Molenstraat	45		1,5	63
	Molenstraat	45		4,5	63
20	Molenstraat	58		1,5	64
	Molenstraat	58		4,5	64
21	Molenstraat	61		1,5	63
	Molenstraat	61		4,5	62
22	Molenstraat	64		1,5	64
	Molenstraat	64		4,5	64
23	Molenstraat	65		1,5	64
	Molenstraat	65		4,5	64
24	Molenstraat	66		1,5	64
	Molenstraat	66		4,5	64
25	Molenstraat	68		1,5	64
	Molenstraat	68		4,5	63
26	Molenstraat	69		1,5	64
	Molenstraat	69		4,5	64
27	Molenstraat	70		1,5	63
	Molenstraat	70		4,5	63
28	Molenstraat	71		1,5	64
	Molenstraat	71		4,5	64
29	Molenstraat	72		1,5	63
	Molenstraat	72		4,5	63
30	Molenstraat	73		1,5	64
	Molenstraat	73		4,5	64
31	Molenstraat	74		1,5	63
	Molenstraat	74		4,5	63

nr	Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur
32	Molenstraat	75		1,5	64
	Molenstraat	75		4,5	64
33	Molenstraat	76		1,5	63
	Molenstraat	76		4,5	63
34	Molenstraat	78		1,5	63
	Molenstraat	78		4,5	63
35	Molenstraat	80		1,5	63
	Molenstraat	80		4,5	63
36	Molenstraat	84		1,5	64
	Molenstraat	84		4,5	64
37	Molenstraat	85		1,5	64
	Molenstraat	85		4,5	64
38	Molenstraat	86		1,5	64
	Molenstraat	86		4,5	64
39	Molenstraat	87		1,5	64
	Molenstraat	87		4,5	64
40	Molenstraat	89		1,5	64
	Molenstraat	89		4,5	64
41	Molenstraat	91		1,5	64
	Molenstraat	91		4,5	64
42	Molenstraat	92		4,5	65
43	Molenstraat	93		1,5	65
	Molenstraat	93		4,5	64
44	Molenstraat	94		1,5	65
	Molenstraat	94		4,5	65
45	Molenstraat	95		1,5	65
	Molenstraat	95		4,5	65
46	Molenstraat	98		1,5	65
	Molenstraat	98		4,5	65
47	Molenstraat	99		1,5	66
	Molenstraat	99		4,5	65
48	Molenstraat	100		1,5	65
	Molenstraat	100		4,5	65
49	Molenstraat	101		1,5	66
	Molenstraat	101		4,5	65
50	Molenstraat	102		1,5	65
	Molenstraat	102		4,5	65
52	Molenstraat	103		4,5	65
53	Molenstraat	105		4,5	65
54	Molenstraat	106		1,5	65
	Molenstraat	106		4,5	64
55	Molenstraat	107		1,5	65
	Molenstraat	107		4,5	65
56	Molenstraat	109		1,5	65
	Molenstraat	109		4,5	64
57	Molenstraat	111		1,5	65
	Molenstraat	111		4,5	64
58	Molenstraat	112		1,5	65
	Molenstraat	112		4,5	65
59	Molenstraat	113		1,5	64
	Molenstraat	113		4,5	64
60	Molenstraat	114		1,5	65
	Molenstraat	114		4,5	65
61	Molenstraat	115		1,5	64
	Molenstraat	115		4,5	64
62	Molenstraat	116		1,5	65
	Molenstraat	116		4,5	65
63	Molenstraat	117		1,5	64
	Molenstraat	117		4,5	64
64	Molenstraat	118		1,5	64
	Molenstraat	118		4,5	63
65	Molenstraat	119		1,5	64

nr	Straatnaam	Huisnr.	Toev	Hoogte (m)	L_{den} 30 km/uur
	Molenstraat	119		4,5	64
66	Molenstraat	120		1,5	66
	Molenstraat	120		4,5	65
67	Molenstraat	121		1,5	65
	Molenstraat	121		4,5	64
69	Molenstraat	126		1,5	66
	Molenstraat	126		4,5	65
70	Molenstraat	128		1,5	66
	Molenstraat	128		4,5	66
71	Molenstraat	130		1,5	66
	Molenstraat	130		4,5	66
72	Molenstraat	132		1,5	66
	Molenstraat	132		4,5	65
73	Molenstraat	133		1,5	65
	Molenstraat	133		4,5	64
74	Molenstraat	135		1,5	65
	Molenstraat	135		4,5	64
75	Molenstraat	136		1,5	65
	Molenstraat	136		4,5	65
76	Molenstraat	137		1,5	65
	Molenstraat	137		4,5	64
77	Molenstraat	139		1,5	65
	Molenstraat	139		4,5	64
78	Molenstraat	140		1,5	65
	Molenstraat	140		4,5	65
79	Molenstraat	141		1,5	65
	Molenstraat	141		4,5	64
80	Molenstraat	143		1,5	65
	Molenstraat	143		4,5	64

Bijlagen

Bijlage IX:

Woninglijst

Projectnummer: 16041220

BSV Juli 2025

Lijst saneringsobjecten Wet geluidhinder

Gegevens na sanering, geluidbelasting inclusief eventuele bron- en/of afschermende maatregelen

Projectnaam	**B-lijst woningen Molenstraat Oudenbosch**
Projectnummer BSV	**2023012**
Aantal woningen	***118***

Het aantal woningen wordt automatisch berekend na het in de kolom 'Hoogste geluidbelasting na aftrek per adres (dB)' verwijderen van de formules bij adressen zonder geluidbelasting.
De formule in deze kolom werkt voor maximaal 3 bouwlagen. Bij een adres met meer dan 3 bouwlagen, hier graag de formules verwijderen en in een van de cellen de hoogste geluidbelasting van het adres handmatig invullen.

Voor het invullen van de blauwe kolommen, raadpleeg de toelichting op het volgende blad. De rode kolommen vullen zich automatisch.

	Straatnaam	Huis-nummer	Toe-voeging	Postcode	Plaats	Kadaster aanduiding	Gemelde weg	A-lijst			Waar-neem-hoogte (m)	Berekende geluidbelasting in 2 decimalen (dB)	Aftrek 110g Wgh (dB)	**Geluid-belasting na aftrek (dB)**	Gecumuleerde geluidbelasting indien aanwezig, afgerond (dB)	Hoogste geluid-belasting na aftrek per adres (dB)
1	Molenstraat	1		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-3297	Molenstraat				1,5	60,09		**60**		60
	Molenstraat	1		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	59,84		**60**		
2	Molenstraat	1	A	4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-3048	Molenstraat				1,5	60,39		**60**		60
	Molenstraat	1	A	4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,14		**60**		
3	Molenstraat	1	B	4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-3049	Molenstraat				1,5	60,55		**61**		61
	Molenstraat	1	B	4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,3		**60**		
4	Molenstraat	1	C	4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1924	Molenstraat				1,5	60,77		**61**		61
	Molenstraat	1	C	4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,52		**61**		
5	Molenstraat	3		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1925	Molenstraat				1,5	60,66		**61**		61
	Molenstraat	3		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,46		**60**		
6	Molenstraat	4		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2095	Molenstraat				1,5	60,77		**61**		61
	Molenstraat	4		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,63		**61**		
7	Molenstraat	5		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1926	Molenstraat				1,5	60,63		**61**		61
	Molenstraat	5		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,44		**60**		
8	Molenstraat	6		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2094	Molenstraat				1,5	60,61		**61**		61
	Molenstraat	6		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,52		**61**		
9	Molenstraat	7		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1533	Molenstraat				1,5	60,68		**61**		61
	Molenstraat	7		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,5		**60**		
10	Molenstraat	8		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1388	Molenstraat				1,5	59,24		**59**		59
	Molenstraat	8		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	59,45		**59**		
11	Molenstraat	9		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1532	Molenstraat				1,5	60,76		**61**		61
	Molenstraat	9		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,56		**61**		
12	Molenstraat	10		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2387	Molenstraat				1,5	58,72		**59**		59
	Molenstraat	10		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	58,98		**59**		
13	Molenstraat	11		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1447	Molenstraat				1,5	60,89		**61**		61
	Molenstraat	11		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,66		**61**		
14	Molenstraat	12		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2001	Molenstraat				1,5	62,07		**62**		62
	Molenstraat	12		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,72		**62**		
15	Molenstraat	13		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-3052	Molenstraat				1,5	61,18		**61**		61
	Molenstraat	13		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60,92		**61**		
16	Molenstraat	14		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2002	Molenstraat				1,5	62,13		**62**		62
	Molenstraat	14		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,79		**62**		
17	Molenstraat	15		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-3053	Molenstraat				1,5	61,52		**62**		62
	Molenstraat	15		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,17		**61**		
18	Molenstraat	16		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2003	Molenstraat				1,5	62,04		**62**		62
	Molenstraat	16		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,74		**62**		
19	Molenstraat	17		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-2994	Molenstraat				1,5	62		**62**		62
	Molenstraat	17		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,52		**62**		
20	Molenstraat	18		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1394	Molenstraat				1,5	61,99		**62**		62
	Molenstraat	18		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,75		**62**		
21	Molenstraat	19		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1409	Molenstraat				1,5	62,39		**62**		62
	Molenstraat	19		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,88		**62**		
22	Molenstraat	20		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1422	Molenstraat				1,5	62,2		**62**		62
	Molenstraat	20		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,97		**62**		
23	Molenstraat	21		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1410	Molenstraat				1,5	62,25		**62**		62
	Molenstraat	21		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,81		**62**		
24	Molenstraat	22		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1615	Molenstraat				1,5	62,57		**63**		63
	Molenstraat	22		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,41		**62**		
25	Molenstraat	23		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1411	Molenstraat				1,5	62,24		**62**		62
	Molenstraat	23		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,83		**62**		
26	Molenstraat	24		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2819	Molenstraat				1,5	63,02		**63**		63
	Molenstraat	24		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,82		**63**		
27	Molenstraat	25		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-3475	Molenstraat				1,5	61,89		**62**		62
	Molenstraat	25		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,47		**61**		
28	Molenstraat	26		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1396	Molenstraat				1,5	63,21		**63**		63
	Molenstraat	26		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63		**63**		
29	Molenstraat	27		4731 HA	Oudenbosch	ODB02-D-1413	Molenstraat				1,5	62,88		**63**		63

	Straatnaam	Huis-nummer	Toe-voeging	Postcode	Plaats	Kadaster aanduiding	Gemelde weg	A-lijst			Waar-neem-hoogte (m)	Berekende geluidbelasting in 2 decimalen (dB)	Aftrek 110g Wgh (dB)	**Geluid-belasting na aftrek (dB)**	Gecumuleerde geluidbelasting indien aanwezig, afgerond (dB)	Hoogste geluid-belasting na aftrek per adres (dB)
	Molenstraat	27		4731 HA	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,48		**62**		
30	Molenstraat	28		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1397	Molenstraat				1,5	60,21		**60**		60
	Molenstraat	28		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	60		**60**		
31	Molenstraat	29		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2909	Molenstraat				1,5	62,91		**63**		63
	Molenstraat	29		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,75		**63**		
32	Molenstraat	30		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1398	Molenstraat				1,5	63,21		**63**		63
	Molenstraat	30		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,07		**63**		
33	Molenstraat	32		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-2238	Molenstraat				1,5	63,1		**63**		63
	Molenstraat	32		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,97		**63**		
34	Molenstraat	33		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2685	Molenstraat				1,5	62,87		**63**		63
	Molenstraat	33		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,75		**63**		
35	Molenstraat	35		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2833	Molenstraat				1,5	62,77		**63**		63
	Molenstraat	35		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,65		**63**		
36	Molenstraat	35	A	4731 HB	Oudenbosch	ODB02-2834	Molenstraat				1,5	62,6		**63**		63
	Molenstraat	35	A	4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,46		**62**		
37	Molenstraat	36		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1402	Molenstraat				1,5	62,97		**63**		63
	Molenstraat	36		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,83		**63**		
38	Molenstraat	37		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-1707	Molenstraat				1,5	63,01		**63**		63
	Molenstraat	37		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,81		**63**		
39	Molenstraat	38		4731 HE	Oudenbosch	ODB02-C-1403	Molenstraat				1,5	62,8		**63**		63
	Molenstraat	38		4731 HE	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,66		**63**		
40	Molenstraat	39		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-1708	Molenstraat				1,5	63,02		**63**		63
	Molenstraat	39		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,8		**63**		
41	Molenstraat	40		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1404	Molenstraat				1,5	62,67		**63**		63
	Molenstraat	40		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,53		**63**		
42	Molenstraat	41		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-1313	Molenstraat				1,5	63,03		**63**		63
	Molenstraat	41		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,78		**63**		
43	Molenstraat	42		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1405	Molenstraat				1,5	62,52		**63**		63
	Molenstraat	42		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,38		**62**		
44	Molenstraat	43		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-3108	Molenstraat				1,5	62,95		**63**		63
	Molenstraat	43		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,71		**63**		
45	Molenstraat	44		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1406	Molenstraat				1,5	62,41		**62**		62
	Molenstraat	44		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,25		**62**		
46	Molenstraat	45		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-165	Molenstraat				1,5	62,75		**63**		63
	Molenstraat	45		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,53		**63**		
47	Molenstraat	46		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1408	Molenstraat				1,5	62,37		**62**		62
	Molenstraat	46		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,21		**62**		
48	Molenstraat	48		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-2801	Molenstraat				1,5	62,3		**62**		62
	Molenstraat	48		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,1		**62**		
49	Molenstraat	49		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-1440	Molenstraat				1,5	62,41		**62**		62
	Molenstraat	49		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,2		**62**		
50	Molenstraat	50		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-2793	Molenstraat				1,5	62,2		**62**		62
	Molenstraat	50		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,01		**62**		
51	Molenstraat	51		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-824	Molenstraat				1,5	62,26		**62**		62
	Molenstraat	51		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,05		**62**		
52	Molenstraat	52		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-2075	Molenstraat				1,5	62,09		**62**		62
	Molenstraat	52		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,97		**62**		
53	Molenstraat	52	A	4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1944	Molenstraat				1,5	62,36		**62**		62
	Molenstraat	52	A	4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,19		**62**		
54	Molenstraat	53		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-825	Molenstraat				1,5	62,17		**62**		62
	Molenstraat	53		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,96		**62**		
55	Molenstraat	57		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2910	Molenstraat				1,5	62,04		**62**		62
	Molenstraat	57		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,8		**62**		
56	Molenstraat	58		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1818	Molenstraat				1,5	64,14		**64**		64
	Molenstraat	58		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,92		**64**		
57	Molenstraat	59		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2521	Molenstraat				1,5	62,15		**62**		62
	Molenstraat	59		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,88		**62**		
58	Molenstraat	61		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2911	Molenstraat				1,5	62,61		**63**		63
	Molenstraat	61		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,31		**62**		
	Molenstraat	62		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat			Niet in BAG						
	Molenstraat	62		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat									
59	Molenstraat	64		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1819	Molenstraat				1,5	64,01		**64**		64
	Molenstraat	64		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,83		**64**		
60	Molenstraat	65		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-3794	Molenstraat				1,5	64,47		**64**		64
	Molenstraat	65		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,05		**64**		
61	Molenstraat	66		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-797	Molenstraat				1,5	63,86		**64**		64
	Molenstraat	66		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,71		**64**		
62	Molenstraat	68		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-798	Molenstraat				1,5	63,59		**64**		64
	Molenstraat	68		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,47		**63**		
63	Molenstraat	69		4731 HB	Oudenbosch	ODB02-D-2913	Molenstraat				1,5	64,49		**64**		64
	Molenstraat	69		4731 HB	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,17		**64**		

	Straatnaam	Huis-nummer	Toe-voeging	Postcode	Plaats	Kadaster aanduiding	Gemelde weg	A-lijst			Waar-neem-hoogte (m)	Berekende geluidbelasting in 2 decimalen (dB)	Aftrek 110g Wgh (dB)	**Geluid-belasting na aftrek (dB)**	Gecumuleerde geluidbelasting indien aanwezig, afgerond (dB)	Hoogste geluid-belasting na aftrek per adres (dB)
64	Molenstraat	70		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-1822	Molenstraat				1,5	63,37		**63**		63
	Molenstraat	70		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,26		**63**		
65	Molenstraat	71		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2914	Molenstraat				1,5	64,39		**64**		64
	Molenstraat	71		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,09		**64**		
66	Molenstraat	72		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-655	Molenstraat				1,5	63,25		**63**		63
	Molenstraat	72		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,16		**63**		
67	Molenstraat	73		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2915	Molenstraat				1,5	64,29		**64**		64
	Molenstraat	73		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,05		**64**		
68	Molenstraat	74		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C1213	Molenstraat				1,5	63,13		**63**		63
	Molenstraat	74		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,03		**63**		
69	Molenstraat	75		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2916	Molenstraat				1,5	64,09		**64**		64
	Molenstraat	75		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,89		**64**		
70	Molenstraat	76		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C1214	Molenstraat				1,5	63,2		**63**		63
	Molenstraat	76		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,1		**63**		
71	Molenstraat	78		4731 HG	Oudenbosch	ODB02-C-734	Molenstraat				1,5	63,34		**63**		63
	Molenstraat	78		4731 HG	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,25		**63**		
72	Molenstraat	80		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1212	Molenstraat				1,5	63,49		**63**		63
	Molenstraat	80		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,4		**63**		
73	Molenstraat	84		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1828	Molenstraat				1,5	63,84		**64**		64
	Molenstraat	84		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,72		**64**		
74	Molenstraat	85		4731 HC	Oudenbosch	ODB02--D2918	Molenstraat				1,5	63,68		**64**		64
	Molenstraat	85		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,51		**64**		
75	Molenstraat	86		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C1631	Molenstraat				1,5	64,04		**64**		64
	Molenstraat	86		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,91		**64**		
76	Molenstraat	87		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2920	Molenstraat				1,5	63,92		**64**		64
	Molenstraat	87		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,72		**64**		
77	Molenstraat	89		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2921	Molenstraat				1,5	64,21		**64**		64
	Molenstraat	89		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,99		**64**		
78	Molenstraat	91		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-3289	Molenstraat				1,5	64,4		**64**		64
	Molenstraat	91		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,15		**64**		
79	Molenstraat	92		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1341	Molenstraat				4,5	64,53		**65**		65
80	Molenstraat	93		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-D-3288	Molenstraat				1,5	64,64		**65**		65
	Molenstraat	93		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,36		**64**		
81	Molenstraat	94		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1417	Molenstraat				1,5	64,84		**65**		65
	Molenstraat	94		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,68		**65**		
82	Molenstraat	95		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2924	Molenstraat				1,5	65,11		**65**		65
	Molenstraat	95		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,72		**65**		
83	Molenstraat	98		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-2009	Molenstraat				1,5	65,16		**65**		65
	Molenstraat	98		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,85		**65**		
84	Molenstraat	99		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-3090	Molenstraat				1,5	65,58		**66**		66
	Molenstraat	99		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,07		**65**		
85	Molenstraat	100		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-2336	Molenstraat				1,5	65,21		**65**		65
	Molenstraat	100		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,86		**65**		
86	Molenstraat	101		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2926	Molenstraat				1,5	65,68		**66**		66
	Molenstraat	101		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,17		**65**		
87	Molenstraat	102		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1163	Molenstraat				1,5	65,18		**65**		65
	Molenstraat	102		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,77		**65**		
88	Molenstraat	103		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2964	Molenstraat				4,5	65,09		**65**		65
89	Molenstraat	105		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2964	Molenstraat				4,5	65,21		**65**		65
90	Molenstraat	106		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-673	Molenstraat				1,5	65		**65**		65
	Molenstraat	106		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,43		**64**		
91	Molenstraat	107		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-3088	Molenstraat				1,5	65,14		**65**		65
	Molenstraat	107		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,68		**65**		
92	Molenstraat	109		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2930	Molenstraat				1,5	64,85		**65**		65
	Molenstraat	109		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,41		**64**		
93	Molenstraat	110		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-674	Molenstraat				1,5	61,61		**62**		62
	Molenstraat	110		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	61,16		**61**		
94	Molenstraat	111		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2931	Molenstraat				1,5	64,62		**65**		65
	Molenstraat	111		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,19		**64**		
95	Molenstraat	112		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-675	Molenstraat				1,5	65,2		**65**		65
	Molenstraat	112		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,61		**65**		
96	Molenstraat	113		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-3085	Molenstraat				1,5	64,4		**64**		64
	Molenstraat	113		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64		**64**		
97	Molenstraat	114		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-730	Molenstraat				1,5	65,23		**65**		65
	Molenstraat	114		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,67		**65**		
98	Molenstraat	115		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2933	Molenstraat				1,5	64,1		**64**		64
	Molenstraat	115		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,71		**64**		
99	Molenstraat	116		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-731	Molenstraat				1,5	65,22		**65**		65
	Molenstraat	116		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,67		**65**		
100	Molenstraat	117		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D-2935	Molenstraat				1,5	64,29		**64**		64
	Molenstraat	117		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,88		**64**		

	Straatnaam	Huis-nummer	Toe-voeging	Postcode	Plaats	Kadaster aanduiding	Gemelde weg	A-lijst			Waar-neem-hoogte (m)	Berekende geluidbelasting in 2 decimalen (dB)	Aftrek 110g Wgh (dB)	**Geluid-belasting na aftrek (dB)**	Gecumuleerde geluidbelasting indien aanwezig, afgerond (dB)	Hoogste geluid-belasting na aftrek per adres (dB)
101	Molenstraat	118		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1427	Molenstraat				1,5	63,53		**64**		64
	Molenstraat	118		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	62,76		**63**		
102	Molenstraat	119		4731 HC	Oudenbosch	ODB02-D2936	Molenstraat				1,5	64,4		**64**		64
	Molenstraat	119		4731 HC	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	63,99		**64**		
103	Molenstraat	120		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-656	Molenstraat				1,5	65,53		**66**		66
	Molenstraat	120		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,02		**65**		
104	Molenstraat	121		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2937	Molenstraat				1,5	64,56		**65**		65
	Molenstraat	121		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,16		**64**		
105	Molenstraat	123		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2938	Molenstraat				1,5	64,72		**65**		65
	Molenstraat	123		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,32		**64**		
106	Molenstraat	126		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-2201	Molenstraat				1,5	65,91		**66**		66
	Molenstraat	126		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,44		**65**		
107	Molenstraat	128		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-2046	Molenstraat				1,5	65,98		**66**		66
	Molenstraat	128		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,52		**66**		
108	Molenstraat	130		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-2047	Molenstraat				1,5	65,97		**66**		66
	Molenstraat	130		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,52		**66**		
	Molenstraat	131								Niet geluidgevoelig						
109	Molenstraat	131	A	4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-3278	Molenstraat				1,5	65,99		**66**		66
				4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,63		**66**		
110	Molenstraat	132		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-728	Molenstraat				1,5	65,88		**66**		66
	Molenstraat	132		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	65,45		**65**		
111	Molenstraat	133		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2941	Molenstraat				1,5	64,88		**65**		65
	Molenstraat	133		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,47		**64**		
112	Molenstraat	135		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2988	Molenstraat				1,5	64,76		**65**		65
	Molenstraat	135		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,34		**64**		
113	Molenstraat	136		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C-1430	Molenstraat				1,5	65,16		**65**		65
	Molenstraat	136		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,75		**65**		
114	Molenstraat	137		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2989	Molenstraat				1,5	64,77		**65**		65
	Molenstraat	137		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,33		**64**		
115	Molenstraat	139		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2990	Molenstraat				1,5	64,78		**65**		65
	Molenstraat	139		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,3		**64**		
116	Molenstraat	140		4731 HH	Oudenbosch	ODB02-C2127	Molenstraat				1,5	65,24		**65**		65
	Molenstraat	140		4731 HH	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,8		**65**		
117	Molenstraat	141		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2991	Molenstraat				1,5	64,78		**65**		65
	Molenstraat	141		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,26		**64**		
118	Molenstraat	143		4731 HD	Oudenbosch	ODB02-D-2992	Molenstraat				1,5	64,79		**65**		65
	Molenstraat	143		4731 HD	Oudenbosch		Molenstraat				4,5	64,23		**64**		

Bijlagen

Bijlage X:

Rekenresultaten geluidbelasting railverkeerslawaai

Projectnummer: 16041220

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden (RL)	_Lden (RL)
100 A	Molenstraat	95263,55	399993,80	1,50	49,45	49,45
100 B	Molenstraat	95263,55	399993,80	4,50	49,79	49,79
101 A	Molenstraat	95265,17	400018,10	1,50	50,80	50,80
101 B	Molenstraat	95265,17	400018,10	4,50	50,10	50,10
102_A	Molenstraat	95267,25	399987,61	1,50	47,50	47,50
102 B	Molenstraat	95267,25	399987,61	4,50	48,89	48,89
103 B	Molenstraat	95270,31	400008,54	4,50	50,43	50,43
105 B	Molenstraat	95268,35	400012,02	4,50	50,34	50,34
106_A	Molenstraat	95278,47	399969,60	1,50	53,16	53,16
106_B	Molenstraat	95278,47	399969,60	4,50	53,00	53,00
107 A	Molenstraat	95274,02	400002,22	1,50	51,54	51,54
107 B	Molenstraat	95274,02	400002,22	4,50	50,85	50,85
109 A	Molenstraat	95276,51	399997,75	1,50	50,83	50,83
109 B	Molenstraat	95276,51	399997,75	4,50	50,50	50,50
10_A	Molenstraat	95168,22	400290,15	1,50	37,05	37,05
10 B	Molenstraat	95168,22	400290,15	4,50	41,25	41,25
110 A	Molenstraat	95282,34	399960,75	1,50	47,79	47,79
110 B	Molenstraat	95282,34	399960,75	4,50	48,60	48,60
111 A	Molenstraat	95278,52	399994,16	1,50	51,93	51,93
111_B	Molenstraat	95278,52	399994,16	4,50	51,58	51,58
112 A	Molenstraat	95285,57	399956,32	1,50	53,93	53,93
112 B	Molenstraat	95285,57	399956,32	4,50	53,61	53,61
113 A	Molenstraat	95280,53	399990,57	1,50	52,24	52,24
113 B	Molenstraat	95280,53	399990,57	4,50	51,44	51,44
114_A	Molenstraat	95288,78	399950,31	1,50	54,23	54,23
114 B	Molenstraat	95288,78	399950,31	4,50	54,15	54,15
115 A	Molenstraat	95283,56	399985,14	1,50	51,19	51,19
115 B	Molenstraat	95283,56	399985,14	4,50	51,08	51,08
116 A	Molenstraat	95291,12	399945,95	1,50	54,51	54,51
116_B	Molenstraat	95291,12	399945,95	4,50	54,23	54,23
117 A	Molenstraat	95292,37	399968,99	1,50	53,01	53,01
117 B	Molenstraat	95292,37	399968,99	4,50	52,75	52,75
118 A	Molenstraat	95294,71	399940,88	1,50	57,03	57,03
118 B	Molenstraat	95294,71	399940,88	4,50	55,89	55,89
119_A	Molenstraat	95294,58	399964,96	1,50	52,55	52,55
119 B	Molenstraat	95294,58	399964,96	4,50	52,27	52,27
11 A	Molenstraat	95188,87	400299,93	1,50	36,97	36,97
11 B	Molenstraat	95188,87	400299,93	4,50	36,82	36,82
120 A	Molenstraat	95298,45	399932,33	1,50	55,88	55,88
120_B	Molenstraat	95298,45	399932,33	4,50	55,25	55,25
121 A	Molenstraat	95296,74	399961,00	1,50	53,40	53,40
121 B	Molenstraat	95296,74	399961,00	4,50	52,56	52,56
123 A	Molenstraat	95298,88	399956,99	1,50	52,43	52,43
123 B	Molenstraat	95298,88	399956,99	4,50	52,33	52,33
126_A	Molenstraat	95304,82	399920,49	1,50	57,39	57,39
126 B	Molenstraat	95304,82	399920,49	4,50	56,49	56,49
128 A	Molenstraat	95306,90	399916,69	1,50	57,18	57,18
128 B	Molenstraat	95306,90	399916,69	4,50	56,54	56,54
12 A	Molenstraat	95173,56	400277,92	1,50	39,95	39,95
12_B	Molenstraat	95173,56	400277,92	4,50	41,76	41,76
130 A	Molenstraat	95309,33	399912,26	1,50	57,60	57,60
130 B	Molenstraat	95309,33	399912,26	4,50	56,98	56,98
131A A	Molenstraat	95319,86	399918,31	1,50	57,06	57,06
131A B	Molenstraat	95319,86	399918,31	4,50	56,79	56,79
132_A	Molenstraat	95311,83	399907,70	1,50	57,99	57,99
132 B	Molenstraat	95311,83	399907,70	4,50	57,39	57,39
133 A	Molenstraat	95332,24	399897,20	1,50	59,64	59,64
133 B	Molenstraat	95332,24	399897,20	4,50	59,95	59,95
135 A	Molenstraat	95335,37	399891,54	1,50	60,42	60,42
135_B	Molenstraat	95335,37	399891,54	4,50	60,59	60,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden (RL)	_Lden (RL)
136 A	Molenstraat	95321,13	399890,18	1,50	58,65	58,65
136 B	Molenstraat	95321,13	399890,18	4,50	59,26	59,26
137 A	Molenstraat	95337,90	399886,95	1,50	60,83	60,83
137 B	Molenstraat	95337,90	399886,95	4,50	61,13	61,13
139_A	Molenstraat	95341,32	399880,74	1,50	60,92	60,92
139 B	Molenstraat	95341,32	399880,74	4,50	61,74	61,74
13 A	Molenstraat	95187,86	400293,93	1,50	36,68	36,68
13 B	Molenstraat	95187,86	400293,93	4,50	35,50	35,50
140_A	Molenstraat	95325,16	399883,44	1,50	60,32	60,32
140_B	Molenstraat	95325,16	399883,44	4,50	60,74	60,74
141 A	Molenstraat	95343,93	399876,03	1,50	61,35	61,35
141 B	Molenstraat	95343,93	399876,03	4,50	62,29	62,29
143 A	Molenstraat	95346,26	399871,82	1,50	61,77	61,77
143 B	Molenstraat	95346,26	399871,82	4,50	62,81	62,81
14_A	Molenstraat	95174,07	400266,82	1,50	39,30	39,30
14 B	Molenstraat	95174,07	400266,82	4,50	42,40	42,40
15 A	Molenstraat	95186,97	400288,66	1,50	36,26	36,26
15 B	Molenstraat	95186,97	400288,66	4,50	35,15	35,15
16 A	Molenstraat	95174,68	400259,27	1,50	40,67	40,67
16_B	Molenstraat	95174,68	400259,27	4,50	42,70	42,70
17 A	Molenstraat	95186,10	400283,52	1,50	35,74	35,74
17 B	Molenstraat	95186,10	400283,52	4,50	34,83	34,83
18 A	Molenstraat	95175,45	400252,69	1,50	39,76	39,76
18 B	Molenstraat	95175,45	400252,69	4,50	42,39	42,39
19_A	Molenstraat	95185,73	400277,16	1,50	36,85	36,85
19 B	Molenstraat	95185,73	400277,16	4,50	36,66	36,66
1A A	Molenstraat	95198,18	400345,77	1,50	35,49	35,49
1A B	Molenstraat	95198,18	400345,77	4,50	34,28	34,28
1B A	Molenstraat	95196,94	400340,76	1,50	35,83	35,83
1B_B	Molenstraat	95196,94	400340,76	4,50	35,35	35,35
1C A	Molenstraat	95192,83	400323,48	1,50	36,55	36,55
1C B	Molenstraat	95192,83	400323,48	4,50	36,52	36,52
1 A	Molenstraat	95199,78	400352,16	1,50	35,61	35,61
1 B	Molenstraat	95199,78	400352,16	4,50	34,19	34,19
20_A	Molenstraat	95176,78	400246,02	1,50	39,80	39,80
20 B	Molenstraat	95176,78	400246,02	4,50	43,00	43,00
21 A	Molenstraat	95186,19	400271,95	1,50	36,35	36,35
21 B	Molenstraat	95186,19	400271,95	4,50	36,23	36,23
22 A	Molenstraat	95178,06	400236,46	1,50	39,49	39,49
22_B	Molenstraat	95178,06	400236,46	4,50	42,71	42,71
23 A	Molenstraat	95186,61	400267,14	1,50	35,89	35,89
23 B	Molenstraat	95186,61	400267,14	4,50	35,90	35,90
24 A	Molenstraat	95179,40	400231,27	1,50	39,89	39,89
24 B	Molenstraat	95179,40	400231,27	4,50	42,94	42,94
25_A	Molenstraat	95188,01	400258,60	1,50	34,98	34,98
25 B	Molenstraat	95188,01	400258,60	4,50	35,29	35,29
26 A	Molenstraat	95180,55	400226,92	1,50	39,74	39,74
26 B	Molenstraat	95180,55	400226,92	4,50	42,59	42,59
27 A	Molenstraat	95188,92	400249,34	1,50	38,41	38,41
27_B	Molenstraat	95188,92	400249,34	4,50	38,54	38,54
28 A	Molenstraat	95182,36	400219,26	1,50	37,53	37,53
28 B	Molenstraat	95182,36	400219,26	4,50	40,07	40,07
29 A	Molenstraat	95195,80	400231,14	1,50	42,32	42,32
29 B	Molenstraat	95195,80	400231,14	4,50	41,13	41,13
30_A	Molenstraat	95183,81	400213,81	1,50	39,46	39,46
30 B	Molenstraat	95183,81	400213,81	4,50	42,05	42,05
32 A	Molenstraat	95185,68	400206,58	1,50	41,05	41,05
32 B	Molenstraat	95185,68	400206,58	4,50	42,97	42,97
33 A	Molenstraat	95197,72	400223,85	1,50	39,84	39,84
33_B	Molenstraat	95197,72	400223,85	4,50	40,08	40,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden (RL)	_Lden (RL)
35 A	Molenstraat	95200,16	400214,61	1,50	40,38	40,38
35 A	Molenstraat	95201,95	400207,83	1,50	36,20	36,20
35 B	Molenstraat	95200,16	400214,61	4,50	39,35	39,35
35 B	Molenstraat	95201,95	400207,83	4,50	37,91	37,91
36_A	Molenstraat	95189,08	400193,78	1,50	38,96	38,96
36 B	Molenstraat	95189,08	400193,78	4,50	41,56	41,56
37 A	Molenstraat	95202,82	400201,19	1,50	39,59	39,59
37 B	Molenstraat	95202,82	400201,19	4,50	39,91	39,91
38_A	Molenstraat	95191,07	400186,16	1,50	40,38	40,38
38_B	Molenstraat	95191,07	400186,16	4,50	42,52	42,52
39 A	Molenstraat	95203,78	400196,72	1,50	40,04	40,04
39 B	Molenstraat	95203,78	400196,72	4,50	40,15	40,15
3 A	Molenstraat	95191,98	400318,42	1,50	36,66	36,66
3 B	Molenstraat	95191,98	400318,42	4,50	36,75	36,75
40_A	Molenstraat	95192,99	400179,02	1,50	39,07	39,07
40 B	Molenstraat	95192,99	400179,02	4,50	42,01	42,01
41 A	Molenstraat	95205,03	400191,25	1,50	38,04	38,04
41 B	Molenstraat	95205,03	400191,25	4,50	39,74	39,74
42 A	Molenstraat	95194,95	400171,76	1,50	39,22	39,22
42_B	Molenstraat	95194,95	400171,76	4,50	42,34	42,34
43 A	Molenstraat	95206,35	400186,04	1,50	38,59	38,59
43 B	Molenstraat	95206,35	400186,04	4,50	40,36	40,36
44 A	Molenstraat	95197,07	400164,21	1,50	41,33	41,33
44 B	Molenstraat	95197,07	400164,21	4,50	42,91	42,91
45_A	Molenstraat	95208,23	400179,09	1,50	39,05	39,05
45 B	Molenstraat	95208,23	400179,09	4,50	40,58	40,58
46 A	Molenstraat	95198,44	400159,38	1,50	43,22	43,22
46 B	Molenstraat	95198,44	400159,38	4,50	44,19	44,19
48 A	Molenstraat	95200,98	400150,60	1,50	44,45	44,45
48_B	Molenstraat	95200,98	400150,60	4,50	45,49	45,49
49 A	Molenstraat	95211,24	400167,93	1,50	38,85	38,85
49 B	Molenstraat	95211,24	400167,93	4,50	40,49	40,49
4 A	Molenstraat	95174,62	400311,63	1,50	38,96	38,96
4 B	Molenstraat	95174,62	400311,63	4,50	41,45	41,45
50_A	Molenstraat	95202,83	400143,69	1,50	44,18	44,18
50 B	Molenstraat	95202,83	400143,69	4,50	45,58	45,58
51 A	Molenstraat	95213,20	400160,49	1,50	38,48	38,48
51 B	Molenstraat	95213,20	400160,49	4,50	40,49	40,49
52A A	Molenstraat	95205,66	400133,65	1,50	45,49	45,49
52A_B	Molenstraat	95205,66	400133,65	4,50	46,64	46,64
52 A	Molenstraat	95204,00	400138,57	1,50	43,38	43,38
52 B	Molenstraat	95204,00	400138,57	4,50	45,10	45,10
53 A	Molenstraat	95214,53	400155,27	1,50	38,52	38,52
53 B	Molenstraat	95214,53	400155,27	4,50	40,73	40,73
57_A	Molenstraat	95216,65	400146,93	1,50	38,43	38,43
57 B	Molenstraat	95216,65	400146,93	4,50	40,35	40,35
58 A	Molenstraat	95213,91	400102,76	1,50	47,65	47,65
58 B	Molenstraat	95213,91	400102,76	4,50	48,34	48,34
59 A	Molenstraat	95217,94	400140,78	1,50	38,54	38,54
59_B	Molenstraat	95217,94	400140,78	4,50	40,08	40,08
5 A	Molenstraat	95191,29	400314,33	1,50	36,59	36,59
5 B	Molenstraat	95191,29	400314,33	4,50	36,21	36,21
61 A	Molenstraat	95220,44	400130,24	1,50	38,75	38,75
61 B	Molenstraat	95220,44	400130,24	4,50	40,22	40,22
62_A	Molenstraat	95218,49	400089,61	1,50	48,10	48,10
62 B	Molenstraat	95218,49	400089,61	4,50	48,24	48,24
65 A	Molenstraat	95226,50	400111,99	1,50	40,02	40,02
65 B	Molenstraat	95226,50	400111,99	4,50	41,46	41,46
66 A	Molenstraat	95221,10	400082,35	1,50	48,30	48,30
66_B	Molenstraat	95221,10	400082,35	4,50	48,56	48,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Resultaten: totaalresultaten voor alle ontvangers
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden (RL)	_Lden (RL)
68 A	Molenstraat	95224,03	400074,50	1,50	48,13	48,13
68 B	Molenstraat	95224,03	400074,50	4,50	48,13	48,13
69 A	Molenstraat	95229,66	400103,46	1,50	40,18	40,18
69 B	Molenstraat	95229,66	400103,46	4,50	42,20	42,20
6_A	Molenstraat	95173,53	400306,53	1,50	38,25	38,25
6 B	Molenstraat	95173,53	400306,53	4,50	41,00	41,00
70 A	Molenstraat	95226,42	400068,26	1,50	47,62	47,62
70 B	Molenstraat	95226,42	400068,26	4,50	48,29	48,29
71_A	Molenstraat	95231,37	400098,83	1,50	40,07	40,07
71_B	Molenstraat	95231,37	400098,83	4,50	42,20	42,20
72 A	Molenstraat	95228,01	400064,17	1,50	48,03	48,03
72 B	Molenstraat	95228,01	400064,17	4,50	48,40	48,40
73 A	Molenstraat	95233,45	400093,19	1,50	40,13	40,13
73 B	Molenstraat	95233,45	400093,19	4,50	41,99	41,99
74_A	Molenstraat	95229,59	400060,21	1,50	47,93	47,93
74 B	Molenstraat	95229,59	400060,21	4,50	48,91	48,91
75 A	Molenstraat	95235,98	400086,68	1,50	39,98	39,98
75 B	Molenstraat	95235,98	400086,68	4,50	41,99	41,99
76 A	Molenstraat	95231,87	400054,71	1,50	47,00	47,00
76_B	Molenstraat	95231,87	400054,71	4,50	47,86	47,86
78 A	Molenstraat	95234,21	400049,06	1,50	48,01	48,01
78 B	Molenstraat	95234,21	400049,06	4,50	48,50	48,50
7 A	Molenstraat	95190,56	400310,00	1,50	36,71	36,71
7 B	Molenstraat	95190,56	400310,00	4,50	36,60	36,60
80_A	Molenstraat	95236,60	400043,42	1,50	47,87	47,87
80 B	Molenstraat	95236,60	400043,42	4,50	48,27	48,27
84 A	Molenstraat	95240,42	400035,56	1,50	46,92	46,92
84 B	Molenstraat	95240,42	400035,56	4,50	47,72	47,72
85 A	Molenstraat	95246,52	400060,35	1,50	43,04	43,04
85_B	Molenstraat	95246,52	400060,35	4,50	44,77	44,77
86 A	Molenstraat	95242,35	400031,71	1,50	47,00	47,00
86 B	Molenstraat	95242,35	400031,71	4,50	48,24	48,24
87 A	Molenstraat	95249,95	400052,10	1,50	42,80	42,80
87 B	Molenstraat	95249,95	400052,10	4,50	44,27	44,27
89_A	Molenstraat	95252,95	400045,05	1,50	43,22	43,22
89 B	Molenstraat	95252,95	400045,05	4,50	44,40	44,40
8 A	Molenstraat	95169,56	400295,56	1,50	37,56	37,56
8 B	Molenstraat	95169,56	400295,56	4,50	40,96	40,96
91 A	Molenstraat	95255,00	400040,26	1,50	42,26	42,26
91_B	Molenstraat	95255,00	400040,26	4,50	42,90	42,90
92 B	Molenstraat	95251,23	400015,24	4,50	49,05	49,05
93 A	Molenstraat	95256,84	400035,92	1,50	42,23	42,23
93 B	Molenstraat	95256,84	400035,92	4,50	42,97	42,97
94 A	Molenstraat	95255,25	400007,41	1,50	49,40	49,40
94_B	Molenstraat	95255,25	400007,41	4,50	49,53	49,53
95 A	Molenstraat	95259,77	400029,15	1,50	42,26	42,26
95 B	Molenstraat	95259,77	400029,15	4,50	42,75	42,75
98 A	Molenstraat	95261,07	399997,89	1,50	49,56	49,56
98 B	Molenstraat	95261,07	399997,89	4,50	49,56	49,56
99_A	Molenstraat	95262,14	400023,74	1,50	42,44	42,44
99 B	Molenstraat	95262,14	400023,74	4,50	43,04	43,04
9 A	Molenstraat	95189,66	400304,61	1,50	36,95	36,95
9_B	Molenstraat	95189,66	400304,61	4,50	37,27	37,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen

Bijlage X:

Rekenresultaten
Gecumuleerde geluidbelasting

Straatnaam	Huisnr.	Toetshoogte	L_{vl}	L_{rl}	L_{*rl}	L_{cum}
Molenstraat	1	1,5	60,09	35,61	32,43	60,10
Molenstraat	1	4,5	59,84	34,19	31,08	59,85
Molenstraat	1A	1,5	60,39	35,49	32,32	60,40
Molenstraat	1A	4,5	60,14	34,28	31,17	60,15
Molenstraat	1B	1,5	60,55	35,83	32,64	60,56
Molenstraat	1B	4,5	60,3	35,35	32,18	60,31
Molenstraat	1C	1,5	60,77	36,55	33,32	60,78
Molenstraat	1C	4,5	60,52	36,52	33,29	60,53
Molenstraat	3	1,5	60,66	36,66	33,43	60,67
Molenstraat	3	4,5	60,46	36,75	33,51	60,47
Molenstraat	4	1,5	60,77	38,96	35,61	60,78
Molenstraat	4	4,5	60,63	41,45	37,98	60,65
Molenstraat	5	1,5	60,63	36,59	33,36	60,64
Molenstraat	5	4,5	60,44	36,21	33,00	60,45
Molenstraat	6	1,5	60,61	38,25	34,94	60,62
Molenstraat	6	4,5	60,52	41	37,55	60,54
Molenstraat	7	1,5	60,68	36,71	33,47	60,69
Molenstraat	7	4,5	60,5	36,6	33,37	60,51
Molenstraat	8	1,5	59,24	37,56	34,28	59,25
Molenstraat	8	4,5	59,45	40,96	37,51	59,48
Molenstraat	9	1,5	60,76	36,95	33,70	60,77
Molenstraat	9	4,5	60,56	37,27	34,01	60,57
Molenstraat	10	1,5	58,72	37,05	33,80	58,73
Molenstraat	10	4,5	58,98	41,25	37,79	59,01
Molenstraat	11	1,5	60,89	36,97	33,72	60,90
Molenstraat	11	4,5	60,66	36,82	33,58	60,67
Molenstraat	12	1,5	62,07	39,95	36,55	62,08
Molenstraat	12	4,5	61,72	41,76	38,27	61,74
Molenstraat	13	1,5	61,18	36,68	33,45	61,19
Molenstraat	13	4,5	60,92	35,5	32,33	60,93
Molenstraat	14	1,5	62,13	39,3	35,94	62,14
Molenstraat	14	4,5	61,79	42,4	38,88	61,81
Molenstraat	15	1,5	61,52	36,26	33,05	61,53
Molenstraat	15	4,5	61,17	35,15	31,99	61,18
Molenstraat	16	1,5	62,04	40,67	37,24	62,05
Molenstraat	16	4,5	61,74	42,7	39,17	61,76
Molenstraat	17	1,5	62	35,74	32,55	62,00
Molenstraat	17	4,5	61,52	34,83	31,69	61,52
Molenstraat	18	1,5	61,99	39,76	36,37	62,00
Molenstraat	18	4,5	61,75	42,39	38,87	61,77
Molenstraat	19	1,5	62,39	36,85	33,61	62,40
Molenstraat	19	4,5	61,88	36,66	33,43	61,89
Molenstraat	20	1,5	62,2	39,8	36,41	62,21
Molenstraat	20	4,5	61,97	43	39,45	61,99
Molenstraat	21	1,5	62,25	36,35	33,13	62,26
Molenstraat	21	4,5	61,81	36,23	33,02	61,82
Molenstraat	22	1,5	62,57	39,49	36,12	62,58
Molenstraat	22	4,5	62,41	42,71	39,17	62,43
Molenstraat	23	1,5	62,24	35,89	32,70	62,24
Molenstraat	23	4,5	61,83	35,9	32,71	61,84
Molenstraat	24	1,5	63,02	39,89	36,50	63,03
Molenstraat	24	4,5	62,82	42,94	39,39	62,84
Molenstraat	25	1,5	61,89	34,98	31,83	61,89
Molenstraat	25	4,5	61,47	35,29	32,13	61,48
Molenstraat	26	1,5	63,21	39,74	36,35	63,22
Molenstraat	26	4,5	63	42,59	39,06	63,02
Molenstraat	27	1,5	62,88	38,41	35,09	62,89
Molenstraat	27	4,5	62,48	38,54	35,21	62,49
Molenstraat	28	1,5	60,21	37,53	34,25	60,22
Molenstraat	28	4,5	60	40,07	36,67	60,02
Molenstraat	29	1,5	62,91	42,32	38,80	62,93
Molenstraat	29	4,5	62,75	41,13	37,67	62,76

Straatnaam	Huisnr.	Toetshoogte	L_{vl}	L_{rl}	L_{*rl}	L_{cum}
Molenstraat	30	1,5	63,21	39,46	36,09	63,22
Molenstraat	30	4,5	63,07	42,05	38,55	63,09
Molenstraat	32	1,5	63,1	41,05	37,60	63,11
Molenstraat	32	4,5	62,97	42,97	39,42	62,99
Molenstraat	33	1,5	62,87	39,84	36,45	62,88
Molenstraat	33	4,5	62,75	40,08	36,68	62,76
Molenstraat	35	1,5	62,6	40,38	36,96	62,61
Molenstraat	35	1,5	62,77	36,2	32,99	62,77
Molenstraat	35	4,5	62,46	39,35	35,98	62,47
Molenstraat	35	4,5	62,65	37,91	34,61	62,66
Molenstraat	36	1,5	62,97	38,96	35,61	62,98
Molenstraat	36	4,5	62,83	41,56	38,08	62,84
Molenstraat	37	1,5	63,01	39,59	36,21	63,02
Molenstraat	37	4,5	62,81	39,91	36,51	62,82
Molenstraat	38	1,5	62,8	40,38	36,96	62,81
Molenstraat	38	4,5	62,66	42,52	38,99	62,68
Molenstraat	39	1,5	63,02	40,04	36,64	63,03
Molenstraat	39	4,5	62,8	40,15	36,74	62,81
Molenstraat	40	1,5	62,67	39,07	35,72	62,68
Molenstraat	40	4,5	62,53	42,01	38,51	62,55
Molenstraat	41	1,5	63,03	38,04	34,74	63,04
Molenstraat	41	4,5	62,78	39,74	36,35	62,79
Molenstraat	42	1,5	62,52	39,22	35,86	62,53
Molenstraat	42	4,5	62,38	42,34	38,82	62,40
Molenstraat	43	1,5	62,95	38,59	35,26	62,96
Molenstraat	43	4,5	62,71	40,36	36,94	62,72
Molenstraat	44	1,5	62,41	41,33	37,86	62,43
Molenstraat	44	4,5	62,25	42,91	39,36	62,27
Molenstraat	45	1,5	62,75	39,05	35,70	62,76
Molenstraat	45	4,5	62,53	40,58	37,15	62,54
Molenstraat	46	1,5	62,37	43,22	39,66	62,39
Molenstraat	46	4,5	62,21	44,19	40,58	62,24
Molenstraat	48	1,5	62,3	44,45	40,83	62,33
Molenstraat	48	4,5	62,1	45,49	41,82	62,14
Molenstraat	49	1,5	62,41	38,85	35,51	62,42
Molenstraat	49	4,5	62,2	40,49	37,07	62,21
Molenstraat	50	1,5	62,2	44,18	40,57	62,23
Molenstraat	50	4,5	62,01	45,58	41,90	62,05
Molenstraat	51	1,5	62,26	38,48	35,16	62,27
Molenstraat	51	4,5	62,05	40,49	37,07	62,06
Molenstraat	52	1,5	62,09	45,49	41,82	62,13
Molenstraat	52	4,5	61,97	46,64	42,91	62,02
Molenstraat	52A	1,5	62,36	43,38	39,81	62,38
Molenstraat	52A	4,5	62,19	45,1	41,45	62,23
Molenstraat	53	1,5	62,17	38,52	35,19	62,18
Molenstraat	53	4,5	61,96	40,73	37,29	61,97
Molenstraat	57	1,5	62,04	38,43	35,11	62,05
Molenstraat	57	4,5	61,8	40,35	36,93	61,81
Molenstraat	58	1,5	64,14	47,65	43,87	64,18
Molenstraat	58	4,5	63,92	48,34	44,52	63,97
Molenstraat	59	1,5	62,15	38,54	35,21	62,16
Molenstraat	59	4,5	61,88	40,08	36,68	61,89
Molenstraat	61	1,5	62,61	38,75	35,41	62,62
Molenstraat	61	4,5	62,31	40,22	36,81	62,32
Molenstraat	64	1,5	64,01	48,1	44,30	64,06
Molenstraat	64	4,5	63,83	48,24	44,43	63,88
Molenstraat	65	1,5	64,47	40,02	36,62	64,48
Molenstraat	65	4,5	64,05	41,46	37,99	64,06
Molenstraat	66	1,5	63,86	48,3	44,49	63,91
Molenstraat	66	4,5	63,71	48,56	44,73	63,76
Molenstraat	68	1,5	63,59	48,13	44,32	63,64
Molenstraat	68	4,5	63,47	48,13	44,32	63,52

Straatnaam	Huisnr.	Toetshoogte	L_{vl}	L_{rl}	L_{*rl}	L_{cum}
Molenstraat	69	1,5	64,49	40,18	36,77	64,50
Molenstraat	69	4,5	64,17	42,2	38,69	64,18
Molenstraat	70	1,5	63,37	47,62	43,84	63,42
Molenstraat	70	4,5	63,26	48,29	44,48	63,32
Molenstraat	71	1,5	64,39	40,07	36,67	64,40
Molenstraat	71	4,5	64,09	42,2	38,69	64,10
Molenstraat	72	1,5	63,25	48,03	44,23	63,30
Molenstraat	72	4,5	63,16	48,4	44,58	63,22
Molenstraat	73	1,5	64,29	40,13	36,72	64,30
Molenstraat	73	4,5	64,05	41,99	38,49	64,06
Molenstraat	74	1,5	63,13	47,93	44,13	63,18
Molenstraat	74	4,5	63,03	48,91	45,06	63,10
Molenstraat	75	1,5	64,09	39,98	36,58	64,10
Molenstraat	75	4,5	63,89	41,99	38,49	63,90
Molenstraat	76	1,5	63,2	47	43,25	63,24
Molenstraat	76	4,5	63,1	47,86	44,07	63,15
Molenstraat	78	1,5	63,34	48,01	44,21	63,39
Molenstraat	78	4,5	63,25	48,5	44,68	63,31
Molenstraat	80	1,5	63,49	47,87	44,08	63,54
Molenstraat	80	4,5	63,4	48,27	44,46	63,46
Molenstraat	84	1,5	63,84	46,92	43,17	63,88
Molenstraat	84	4,5	63,72	47,72	43,93	63,77
Molenstraat	85	1,5	63,68	43,04	39,49	63,70
Molenstraat	85	4,5	63,51	44,77	41,13	63,54
Molenstraat	86	1,5	64,04	47	43,25	64,08
Molenstraat	86	4,5	63,91	48,24	44,43	63,96
Molenstraat	87	1,5	63,92	42,8	39,26	63,93
Molenstraat	87	4,5	63,72	44,27	40,66	63,74
Molenstraat	89	1,5	64,21	43,22	39,66	64,23
Molenstraat	89	4,5	63,99	44,4	40,78	64,01
Molenstraat	91	1,5	64,4	42,26	38,75	64,41
Molenstraat	91	4,5	64,15	42,9	39,36	64,16
Molenstraat	92	4,5	64,53	49,05	45,20	64,58
Molenstraat	93	1,5	64,64	42,23	38,72	64,65
Molenstraat	93	4,5	64,36	42,97	39,42	64,37
Molenstraat	94	1,5	64,84	49,4	45,53	64,89
Molenstraat	94	4,5	64,68	49,53	45,65	64,73
Molenstraat	95	1,5	65,11	42,26	38,75	65,12
Molenstraat	95	4,5	64,72	42,75	39,21	64,73
Molenstraat	98	1,5	65,16	49,56	45,68	65,21
Molenstraat	98	4,5	64,85	49,56	45,68	64,90
Molenstraat	99	1,5	65,58	42,44	38,92	65,59
Molenstraat	99	4,5	65,07	43,04	39,49	65,08
Molenstraat	100	1,5	65,21	49,45	45,58	65,26
Molenstraat	100	4,5	64,86	49,79	45,90	64,91
Molenstraat	101	1,5	65,68	50,8	46,86	65,74
Molenstraat	101	4,5	65,17	50,1	46,20	65,22
Molenstraat	102	1,5	65,18	47,5	43,73	65,21
Molenstraat	102	4,5	64,77	48,89	45,05	64,82
Molenstraat	103	4,5	65,09	50,43	46,51	65,15
Molenstraat	105	4,5	65,21	50,34	46,42	65,27
Molenstraat	106	1,5	65	53,16	49,10	65,11
Molenstraat	106	4,5	64,43	53	48,95	64,55
Molenstraat	107	1,5	65,14	51,54	47,56	65,22
Molenstraat	107	4,5	64,68	50,85	46,91	64,75
Molenstraat	109	1,5	64,85	50,83	46,89	64,92
Molenstraat	109	4,5	64,41	50,5	46,58	64,48
Molenstraat	110	1,5	61,61	47,79	44,00	61,68
Molenstraat	110	4,5	61,16	48,6	44,77	61,26
Molenstraat	111	1,5	64,62	51,93	47,93	64,71
Molenstraat	111	4,5	64,19	51,58	47,60	64,28
Molenstraat	112	1,5	65,2	53,93	49,83	65,32

Straatnaam	Huisnr.	Toetshoogte	L_{vl}	L_{rl}	L_{*rl}	L_{cum}
Molenstraat	112	4,5	64,61	53,61	49,53	64,74
Molenstraat	113	1,5	64,4	52,24	48,23	64,50
Molenstraat	113	4,5	64	51,44	47,47	64,10
Molenstraat	114	1,5	65,23	54,23	50,12	65,36
Molenstraat	114	4,5	64,67	54,15	50,04	64,82
Molenstraat	115	1,5	64,1	51,19	47,23	64,19
Molenstraat	115	4,5	63,71	51,08	47,13	63,80
Molenstraat	116	1,5	65,22	54,51	50,38	65,36
Molenstraat	116	4,5	64,67	54,23	50,12	64,82
Molenstraat	117	1,5	64,29	53,01	48,96	64,42
Molenstraat	117	4,5	63,88	52,75	48,71	64,01
Molenstraat	118	1,5	63,53	57,03	52,78	63,88
Molenstraat	118	4,5	62,76	55,89	51,70	63,09
Molenstraat	119	1,5	64,4	52,55	48,52	64,51
Molenstraat	119	4,5	63,99	52,27	48,26	64,10
Molenstraat	120	1,5	65,53	55,88	51,69	65,71
Molenstraat	120	4,5	65,02	55,25	51,09	65,19
Molenstraat	121	1,5	64,56	53,4	49,33	64,69
Molenstraat	121	4,5	64,16	52,56	48,53	64,28
Molenstraat	123	1,5	64,72	52,43	48,41	64,82
Molenstraat	123	4,5	64,32	52,33	48,31	64,43
Molenstraat	126	1,5	65,91	57,39	53,12	66,13
Molenstraat	126	4,5	65,44	56,49	52,27	65,64
Molenstraat	128	1,5	65,98	57,18	52,92	66,19
Molenstraat	128	4,5	65,52	56,54	52,31	65,72
Molenstraat	130	1,5	65,97	57,6	53,32	66,20
Molenstraat	130	4,5	65,52	56,98	52,73	65,74
Molenstraat	131A	1,5	65,99	57,06	52,81	66,19
Molenstraat	131A	4,5	65,53	56,79	52,55	65,74
Molenstraat	132	1,5	65,88	57,99	53,69	66,13
Molenstraat	132	4,5	65,45	57,39	53,12	65,70
Molenstraat	133	1,5	64,88	59,64	55,26	65,33
Molenstraat	133	4,5	64,47	59,95	55,55	64,99
Molenstraat	135	1,5	64,76	60,42	56,00	65,30
Molenstraat	135	4,5	64,34	60,59	56,16	64,95
Molenstraat	136	1,5	65,16	58,65	54,32	65,50
Molenstraat	136	4,5	64,75	59,26	54,90	65,18
Molenstraat	137	1,5	64,77	60,83	56,39	65,36
Molenstraat	137	4,5	64,33	61,13	56,67	65,02
Molenstraat	139	1,5	64,78	60,92	56,47	65,38
Molenstraat	139	4,5	64,3	61,74	57,25	65,08
Molenstraat	140	1,5	65,24	60,32	55,90	65,72
Molenstraat	140	4,5	64,8	60,74	56,30	65,37
Molenstraat	141	1,5	64,78	61,35	56,88	65,43
Molenstraat	141	4,5	64,26	62,29	57,78	65,14
Molenstraat	143	1,5	64,79	61,77	57,28	65,50
Molenstraat	143	4,5	64,23	62,81	58,27	65,21