

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Glipperweg te Heemstede

Opdrachtgever: Beelen Vastgoed Renovatie BV

Johan Wagenaarlaan 122
2102 GE Heemstede

Projectnummer: 210569

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 24 maart 2021

Auteur:

Paraaf:

Controleur:

Paraaf:

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Gegevens	3
2 Uitgangspunten	4
2.1 Situatie	4
3 Normen en grenswaarden	5
3.1 Wegverkeer	5
3.1.1 Algemeen	5
3.1.2 Nieuwe situaties	5
3.1.3 Rekenmethode	5
3.1.4 Aftrek artikel 110g	6
3.1.5 Stillere banden	6
3.2 Normstelling	6
3.3 Verkeersgegevens	7
3.4 Rekenmodel	7
4 Rekenresultaten	8
5 Maatregelen	9
6 Conclusie	10

Bijlagen

- 1 Invoergegevens
- 2 Rekenresultaten
- 3 Figuur

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Beelen Vastgoed Renovatie BV heeft BK bouw- & milieuvadvis een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwbouw van elf woningen en de herbouw van twee monumenten met uitbreiding aan de Glipperweg te Heemstede.

Doel en aanleiding

In het kader van de Wet geluidhinder is een woning een geluidgevoelige bestemming en dient de geluidbelasting ten gevolge van zoneringsplichtige bronnen ter plaatse van de woning, inzichtelijk te worden gemaakt en te worden getoetst aan de van toepassing zijnde eisen.

Aanleiding van het onderzoek is een procedure in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De woningen zijn niet gelegen binnen de zone van een trein, tram of metro. De woning is ook niet gelegen binnen de zone van een geluidgezoneerd industrieterrein of luchthaven. Het akoestisch onderzoek heeft daarom alleen betrekking op wegverkeer.

Het voorliggende rapport is van toepassing op de situatie zoals beschreven in de volgende hoofdstukken. Wijzigingen in het plan, de omgeving en/of de wettelijke bepalingen die van toepassing zijn alsmede het laten verstrijken van de in het rapport gestelde termijnen kan van invloed zijn op de beschreven resultaten en conclusie.

1.2 Gegevens

Ten behoeve van het voorliggende onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

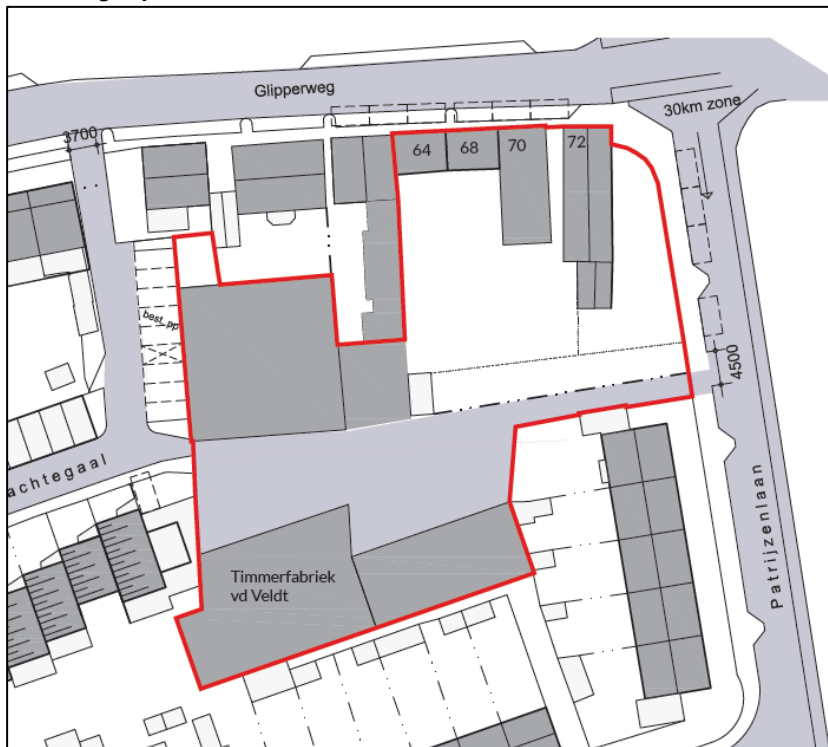
- kadaster-online voor de benodigde tekeningen;
- reken- en meetvoorschrift geluid 2012;
- Wet geluidhinder;
- verkeersgegevens en wegdektype conform opgave Omgevingsdienst IJmond.

2 Uitgangspunten

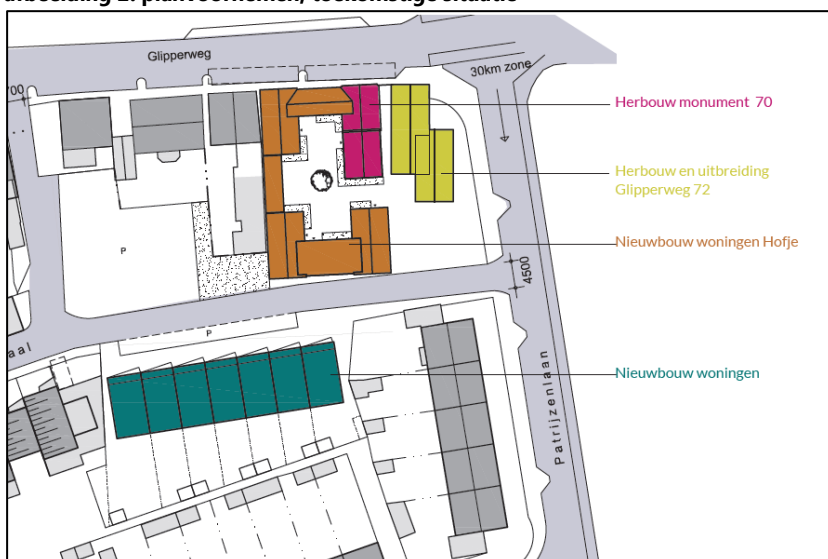
2.1 Situatie

De planlocatie is gelegen aan de Glipperweg 64, 68, 70 en 72, Patrijzenlaan en De Nachtegaal en het tussenliggende terrein in Heemstede. Op afbeelding 1 is het plancontour weergegeven en op afbeelding 2 het planvoornemen.

afbeelding 1: plancontour, oude situatie



afbeelding 2: planvoornemen, toekomstige situatie



3 Normen en grenswaarden

3.1 Wegverkeer

3.1.1 Algemeen

Het beperken van geluidhinder vanwege wegverkeer is geregeld in hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder en hoofdstuk 3 van het Besluit geluidhinder. Volgens de artikelen 74 en 75 heeft iedere weg van rechtswege een zone. Binnen deze, langs een weg gelegen, zone dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen, vanwege het wegverkeer. De breedte van de zones is als volgt:

tabel 1: zonebreedte

Stedelijk	Buitenstedelijk	Aantal meters aan weerszijde van de weg
Aantal rijstroken		
1 of 2 3 of meer		200
		350
	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Onder stedelijk gebied wordt verstaan het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

Deze zones gelden niet voor:

- wegen, die zijn gelegen binnen een als een woonerf aangeduid gebied;
- wegen, waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

Binnen deze langs een weg gelegen zone dient akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Deze geluidbelasting wordt berekend als een L_{den} , dit is de gemiddelde geluidbelasting over de dag-, avond- en nachtperiode.

3.1.2 Nieuwe situaties

Voor nieuwe situaties zijn de te hanteren geluidnormen opgenomen in de artikelen 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder en de artikelen 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder. Er is sprake van een nieuwe situatie, indien er binnen de zone van de weg nieuwe woningen worden gerealiseerd of er een nieuwe weg zal worden aangelegd, dan wel de woningen of de weg reeds zijn geprojecteerd in een na 1 januari 1982 vastgesteld bestemmingsplan.

De voorkeurgrenswaarde bedraagt 48 dB. Ingeval het akoestisch onderzoek uitwijst dat de geluidbelasting hoger is dan deze voorkeurgrenswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld tot een maximum van 53 tot 63 dB. Dit maximum is afhankelijk van het type zonegebied (buitenstedelijk, stedelijk) en de verhouding tussen de woning of een andere geluidgevoelige bestemming en de weg. Een ontheffing kan slechts worden verleend indien maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn. De procedure tot vaststelling van een hogere waarde is opgenomen in hoofdstuk VIIIA, afdeling 1 van de Wet geluidhinder en hoofdstuk 5 van het Besluit geluidhinder.

3.1.3 Rekenmethode

De wijze waarop een akoestisch onderzoek dient te worden uitgevoerd, is geregeld in hoofdstuk VIIIA, afdeling 2, de artikelen 110d tot en met 110i van de Wet geluidhinder.

De te hanteren meet- en berekeningsvoorschriften voor wegverkeerslawaai zijn opgenomen in hoofdstuk 3 en bijlage III van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 zijn de regels opgenomen, waaraan het akoestisch rapport dient te voldoen. De rapportage dient alle informatie te bevatten met betrekking tot de voor het onderzoeksresultaat van belang zijnde aspecten.

3.1.4 Aftrek artikel 110g

Bij de toetsing van de berekende geluidbelasting aan de te hanteren grenswaarde mag, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, een aftrek worden toegepast. Volgens artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bedraagt deze aftrek:

- 3 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, 56 dB bedraagt;
- 4 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, 57 dB bedraagt;
- 2 dB voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer en de geluidbelasting ten gevolge van de weg, zonder aftrek art. 110g Wgh, afwijkt van de bovengenoemde bedragen;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij bepaling van de geluidwering van de gevel (toepassing art. 3.2 en 3.3 Bouwbesluit 2012 en art. 111b Wgh).

3.1.5 Stillere banden

De aftrek voor het toekomstig stiller worden van banden is alleen bij snelheden van 70 km/uur en hoger toegestaan. Het te verwachten effect van de stille band is 1 of 2 dB(A), afhankelijk van het type wegdek. De grootte van de aftrek bedraagt 2 dB(A) voor de 'gladdere' wegdekken zoals steenmastiekasfalt (SMA), de dunne geluidreducerende deklagen (DGD), het dubbellaags zeer open asfalt beton met een fijne top laag (TLZOAB-fijn) en dicht asfaltbeton (DAB). Een aftrek van 1 dB(A) is van toepassing voor de 'ruwere' wegdekken zoals enkellaags en dubbellaags zeer open asfaltbeton (ZOAB, TLZOAB), uitgewassenbeton en elementenverharding.

3.2 Normstelling

Bij de beoordeling van een (toekomstige) akoestische situatie worden normen gehanteerd, zoals vermeld in de Wgh. In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat de voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan door het bevoegd gezag, mits voldaan wordt aan bepaalde criteria, ontheffing worden verleend tot een maximum waarde.

De geluidbelasting wordt uitgedrukt in een gemiddeld geluidniveau (L_{den}). De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai is 48 dB L_{den} . Ingeval het akoestisch onderzoek uitwijst dat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, kan een hogere waarde worden vastgesteld tot een maximum van 63 dB L_{den} voor gemeentelijke wegen en 53 dB L_{den} voor auto(snel)wegen.

De voorkeursgrenswaarden en de maximale ontheffingswaarden worden in tabel 2 weergegeven.

Voor woningen geldt een hoogst toelaatbaar binnenniveau van 33 dB etmaalwaarde.

tabel 2: voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde wegverkeer

Geluidsbron	Voorkeursgrenswaarde	Hoogst toelaatbare gevelbelasting met ontheffing
Gemeentelijke wegen	48 dB	63 dB
Doorgaande auto(snel)wegen (Provinciale of rijks)	48 dB	53 dB

3.3 Verkeersgegevens

Door Omgevingsdienst IJmond zijn de verkeersgegevens aangeleverd voor de situatie 2016 door middel van een uitsnede uit het verkeersmodel (rekenprogramma Geomilieu). In het aangeleverde model zijn de bestaande woningen, bodemgebieden en wegen opgenomen. Door BK zijn enkel de woningen verwijderd uit het model welke waren gesitueerd ter plaatse van de planlocatie en de toekomstige bebouwing is toegevoegd. Op aangeven van de omgevingsdienst zijn de verkeersgegevens met een autonome groei van 1% doorgerekend voor het jaar 2031.

Verder zijn geen wijzigingen aangebracht.

De planlocatie is gelegen binnen de zone van de Glipperweg, de Glipper Dreef en de Prinsenlaan. In het kader van goede ruimtelijke ordening worden ook de relevante niet gezoneerde 30 km per uur wegen beschouwd.

Op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, dient te worden uitgegaan van een weekdaggemiddelde intensiteit.

Een overzicht van de in de geluidberekeningen gehanteerde verkeersintensiteiten, inclusief een verdeling over de verschillende voertuigcategorieën, is opgenomen in bijlage 1.

3.4 Rekenmodel

De ligging van de bestaande bebouwing, de wegen en de overige relevante informatie zijn aangeleverd in de vorm van een digitale topografische ondergrond. Op basis van deze informatie is een digitale invoerfile gemaakt ten behoeve van het geluidberekeningsprogramma. Een dergelijke invoerfile bevat alle akoestisch relevante informatie, ligging en hoogte van gebouwen, wegen, hard-zacht overgangen van de bodem, hoogteligging van de verschillende objecten (wegen, gebouwen, wallen en/of schermen, en dergelijke verkeersgegevens, waarneempunten, enzovoort) die van belang zijn voor de geluidberekeningen. In bijlage 3 is een overzichtsploot van het akoestisch rekenmodel weergegeven.

4 Rekenresultaten

In het Geomilieu rekenmodel zijn immissiepunten ingevoerd ter plaatse van de woningen. Ter plaatse van de immissiepunten is de geluidbelasting ten gevolge van het verkeer over de wegen berekend op de relevante hoogte boven het maaiveld. In tabel 3 zijn de hoogst berekende geluidniveaus opgenomen inclusief en exclusief aftrek art. 110g Wgh. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

tabel 3: hoogste geluidbelastingen ter plaatse van de woning (afgerond naar hele getallen)

Weg	Toetspunt	Hoogte (m)	Dag	Avond	Nacht	L _{den}	L _{den} ¹
<i>Gezoneerde wegen</i>							
Glipperweg	T12	1,5	67	62	58	67	62
Glipper Dreef	T06	4,5	64	59	56	65	60
Prinsenlaan	T01	4,5	45	40	37	45	40
<i>30 km/uur wegen (niet gezoneerd)</i>							
Patrijzenlaan	T05	1,5	49	45	41	50	45
De Nachtegaal	T24	4,5	45	40	37	46	41
Glipperpad	T05	4,5	35	30	27	36	31
Korhoenlaan	T32	7,5	34	29	26	35	30

¹ inclusief aftrek ex artikel 110 Wgh

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Glipperweg bedraagt ten hoogste 62 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}. Aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB L_{den} wordt voldaan.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Glipper Dreef bedraagt ten hoogste 60 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}. Aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB L_{den} wordt voldaan.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Prinsenlaan bedraagt ten hoogste 40 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den}.

De berekende geluidbelasting ten gevolge van de niet gezoneerde wegen (30 km per uur weggen) bedraagt ten hoogste 45 dB L_{den} (inclusief aftrek).

De gecumuleerde geluidbelasting met betrekking tot het wegverkeer bedraagt maximaal 68 dB L_{den} (exclusief aftrek).

5 Maatregelen

Door Omgevingsdienst IJmond is aangegeven dat Gemeente Heemstede geen geluidbeleid heeft vastgesteld.

Omdat de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van de Glipperweg en de Glipper Dreef wordt overschreden ter plaatse van planlocatie dient onderzocht te worden of bron- en/of overdracht maatregelen getroffen kunnen worden. Voor het verminderen van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan het verbeteren van het wegdektype en/of het toepassen van geluidschermen. Het vervangen van het wegdek wordt financieel niet doelmatig geacht. Het plaatsen van een scherm is om praktische en financiële redenen en vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk. Hierdoor zal door het bevoegd gezag voor de betreffende weg een hogere waarde moeten worden verleend.

In het kader van de Wabo dient te worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels en het binnenniveau voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder. Dit kan door middel van een onderzoek naar de geluidwering van de gevels.

6 Conclusie

De berekende geluidbelasting voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wet geluidhinder. Het volgende kan worden geconcludeerd:

- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Glipperweg bedraagt ten hoogste 62 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB L_{den} wordt voldaan.
- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Glipper Dreef bedraagt ten hoogste 60 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} . Aan de maximaal toelaatbare waarde van 63 dB L_{den} wordt voldaan.
- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Prinsenlaan bedraagt ten hoogste 40 dB L_{den} (inclusief aftrek). De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} .
- De berekende geluidbelasting ten gevolge van de niet gezoneerde wegen (30 km per uur wegen) bedraagt ten hoogste 45 dB L_{den} (inclusief aftrek).
- De gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen tezamen bedraagt maximaal 68 dB L_{den} (exclusief aftrek)
- Bron- en/of overdrachtsmaatregelen worden om praktische en financiële redenen en vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk geacht.
- Door de gemeente zullen hogere waarden vastgesteld moeten worden ten gevolge van de Glipperweg en de Glipper Dreef.
- In het kader van de Wabo dient te worden aangetoond dat de geluidwering van de gevels en het binnenniveau voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder. Dit kan door middel van een onderzoek naar de geluidwering van de gevels.

Bijlage

1 Invoergegevens

Glipperweg te Heemstede 210569

Bijlage 1 Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Glipperweg te Heemstede (1)

Model eigenschap	
Omschrijving	Glipperweg te Heemstede (1)
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	WouterR op 11-2-2021
Laatst ingezien door	WouterR op 23-3-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
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

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Prinsenlaan	645	1	08:41, 23 mrt 2021	-45	2	2121	Prinsenlaan	Polylijn	101823,00	482751,00
Prinsenlaan	653	1	08:41, 23 mrt 2021	-61	2	1849	Prinsenlaan	Polylijn	101313,00	482891,00
Glipperweg	625	3	08:41, 23 mrt 2021	-5	2	298	Glipperweg	Polylijn	101844,85	482622,06
Glipperweg	627	3	08:41, 23 mrt 2021	-9	2	297	Glipperweg	Polylijn	101844,56	482622,06
Glipperweg	631	3	08:41, 23 mrt 2021	-17	2	2102	Glipperweg	Polylijn	101960,00	482702,00
Glipperweg	633	3	08:41, 23 mrt 2021	-21	2	312	Glipperweg	Polylijn	101703,95	482416,04
Glipperweg	640	3	08:41, 23 mrt 2021	-35	2	322	Glipperweg	Polylijn	101799,00	482548,00
Glipperweg	642	3	08:41, 23 mrt 2021	-39	2	321	Glipperweg	Polylijn	101799,00	482548,00
Glipperweg	646	3	08:41, 23 mrt 2021	-47	2	710	Glipperweg	Polylijn	101771,15	482513,13
Glipper Dreef	635	4	08:41, 23 mrt 2021	-25	2	300	Glipper Dreef	Polylijn	101990,00	482720,00
Glipper Dreef	639	4	08:41, 23 mrt 2021	-33	2	2103	Glipper Dreef	Polylijn	101990,00	482720,00
Fazantenlaan	648	2	08:41, 23 mrt 2021	-51	2	2120	Fazantenlaan	Polylijn	101910,00	482426,00
Fazantenlaan	649	2	08:41, 23 mrt 2021	-53	2	1930	Fazantenlaan	Polylijn	102005,00	482491,00
Dr. J. R. Thorbeckelaan	644	5	08:41, 23 mrt 2021	-43	2	2108	Dr. J. R. Thorbeckelaan	Polylijn	101942,00	482804,00
Prinsessenhof	643	6	08:41, 23 mrt 2021	-41	2	2360	Prinsessenhof	Polylijn	101730,00	482777,00
Korhoenlaan	632	7	08:41, 23 mrt 2021	-19	2	2869	Korhoenlaan	Polylijn	101861,45	482497,99
Korhoenlaan	650	7	08:41, 23 mrt 2021	-55	2	2383	Korhoenlaan	Polylijn	101750,00	482395,00
J. Dixlaan	628	8	08:41, 23 mrt 2021	-11	2	2623	J. Dixlaan	Polylijn	101884,00	482792,00
J. Dixlaan	641	8	08:41, 23 mrt 2021	-37	2	301	J. Dixlaan	Polylijn	101942,00	482804,00
J. Dixlaan	651	8	08:41, 23 mrt 2021	-57	2	2419	J. Dixlaan	Polylijn	101945,61	482799,61
Talmastraat	636	9	08:41, 23 mrt 2021	-27	2	2494	Talmastraat	Polylijn	101754,00	482859,00
E. van Slogterenlaan	629	10	08:41, 23 mrt 2021	-13	2	2522	E. van Slogterenlaan	Polylijn	101996,00	482830,00
Kemphaanlaan	623	11	08:41, 23 mrt 2021	-1	2	2794	Kemphaanlaan	Polylijn	101861,45	482497,99
Kemphaanlaan	626	11	08:41, 23 mrt 2021	-7	2	2548	Kemphaanlaan	Polylijn	101798,00	482549,00
Dr J Th de Visserstraat	630	12	08:41, 23 mrt 2021	-15	2	2651	Dr J Th de Visserstraat	Polylijn	102020,00	482851,00
Tapuitenplein	655	13	08:41, 23 mrt 2021	-65	2	2696	Tapuitenplein	Polylijn	101969,64	482529,93
Floradreef	634	14	08:41, 23 mrt 2021	-23	2	284	Floradreef	Polylijn	101832,00	482773,00
Floradreef	652	14	08:41, 23 mrt 2021	-59	2	283	Floradreef	Polylijn	101832,00	482773,00
Glipperpad	624	15	08:41, 23 mrt 2021	-3	2	299	Glipperpad	Polylijn	101990,00	482720,00
De Nachtegaal	647	16	08:41, 23 mrt 2021	-49	2	3004	De Nachtegaal	Polylijn	101847,00	482621,00
Patrijzenlaan	637	17	08:41, 23 mrt 2021	-29	2	320	Patrijzenlaan	Polylijn	102000,00	482637,00
Patrijzenlaan	638	17	08:41, 23 mrt 2021	-31	2	319	Patrijzenlaan	Polylijn	102000,00	482637,00
Patrijzenlaan	654	17	08:41, 23 mrt 2021	-63	2	810	Patrijzenlaan	Polylijn	102009,00	482622,00

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Prinsenlaan	101960,00	482702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Prinsenlaan	101822,73	482752,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101812,00	482569,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101881,00	482665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101881,00	482665,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101721,41	482447,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101771,74	482513,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101812,00	482569,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperweg	101721,41	482447,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipper Dreef	102095,00	482784,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipper Dreef	101960,00	482702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Fazantenlaan	102005,00	482491,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Fazantenlaan	102054,00	482549,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Dr. J. R. Thorbeckelaan	101996,17	482829,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Prinsessenhof	101827,00	482751,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Korhoenlaan	102008,00	482624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Korhoenlaan	101861,45	482497,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
J. Dixlaan	101933,00	482824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
J. Dixlaan	101901,00	482886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
J. Dixlaan	101971,45	482753,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Talmastraat	101775,00	482813,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
E. van Slogterenlaan	102010,00	482806,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Kemphaanlaan	101909,00	482427,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Kemphaanlaan	101861,45	482497,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Dr J Th de Visserstraat	102091,00	482781,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Tapuitenplein	102003,00	482492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Floradreef	101818,00	482838,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Floradreef	101823,00	482751,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Glipperpad	101971,00	482754,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
De Nachtegaal	101891,00	482672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Patrijzenlaan	102009,00	482622,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Patrijzenlaan	101960,00	482702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Patrijzenlaan	102054,00	482549,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Prinsenlaan	3	149,06	149,06	13,89	135,16	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Prinsenlaan	2	528,21	528,21	528,21	528,21	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	2	62,41	62,41	62,41	62,41	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	2	56,32	56,32	56,32	56,32	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	3	87,30	87,30	13,89	73,41	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	2	35,91	35,91	35,91	35,91	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	2	44,02	44,02	44,02	44,02	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	2	24,70	24,70	24,70	24,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipperweg	2	82,18	82,18	82,18	82,18	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipper Dreef	3	123,14	123,14	59,11	64,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Glipper Dreef	3	35,03	35,03	12,21	22,83	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Fazantenlaan	3	115,12	115,12	5,83	109,29	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Fazantenlaan	3	76,92	76,92	10,44	66,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Dr. J. R. Thorbeckelaan	4	67,98	67,98	9,90	46,68	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Prinsessenhof	28	255,73	255,73	2,00	51,08	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Korhoenlaan	5	193,29	193,29	10,30	63,13	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Korhoenlaan	5	151,78	151,78	9,22	120,97	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
J. Dixlaan	3	58,80	58,80	19,85	38,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
J. Dixlaan	2	91,68	91,68	91,68	91,68	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
J. Dixlaan	2	52,95	52,95	52,95	52,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Talmastraat	14	129,51	129,51	2,24	49,68	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
E. van Slogterenlaan	2	27,78	27,78	27,78	27,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Kemphaanlaan	5	85,57	85,57	8,17	47,17	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Kemphaanlaan	6	81,83	81,83	8,06	25,61	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Dr J Th de Visserstraat	5	101,06	101,06	7,07	70,09	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Tapuitenplein	3	50,52	50,52	19,73	30,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Floradreef	2	66,49	66,49	66,49	66,49	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Floradreef	2	23,77	23,77	23,77	23,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Glipperpad	2	38,95	38,95	38,95	38,95	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
De Nachtegaal	13	126,43	126,43	2,24	32,65	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Patrijzenlaan	2	17,49	17,49	17,49	17,49	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Patrijzenlaan	2	76,32	76,32	76,32	76,32	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Patrijzenlaan	2	85,76	85,76	85,76	85,76	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Prinsenlaan	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Prinsenlaan	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipperweg	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipperweg	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipperweg	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipperweg	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipperweg	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipperweg	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipper Dreef	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Glipper Dreef	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Fazantenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Fazantenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dr. J. R. Thorbeckelaan	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Prinsessenhof	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Korhoenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Korhoenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
J. Dixlaan	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
J. Dixlaan	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
J. Dixlaan	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Talmastraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
E. van Slogterenlaan	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kemphaanlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Kemphaanlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Dr J Th de Visserstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Tapuitenplein	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Floradreef	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Floradreef	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Glipperpad	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
De Nachtegaal	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Patrijzenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Patrijzenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Patrijzenlaan	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
Prinsenlaan	50	50	50	50	50	False	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Prinsenlaan	50	50	50	50	50	False	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Glipperweg	50	50	50	50	50	False	6460,61	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Glipperweg	50	50	50	50	50	False	6460,61	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Glipperweg	50	50	50	50	50	False	6460,61	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Glipperweg	50	50	50	50	50	False	6460,61	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Glipperweg	50	50	50	50	50	False	6460,61	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Glipper Dreef	50	50	50	50	50	False	15726,49	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Glipper Dreef	50	50	50	50	50	False	15726,49	6,88	2,30	1,04	--	--	--	--	--	90,00
Fazantenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Fazantenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Dr. J. R. Thorbeckelaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Prinsessenhof	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Korhoenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Korhoenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
J. Dixlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
J. Dixlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
J. Dixlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Talmastraat	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
E. van Slogterenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Kemphaanlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Kemphaanlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Dr J Th de Visserstraat	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Tapuitenplein	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Floradreef	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Floradreef	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Glipperpad	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
De Nachtegaal	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Patrijzenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Patrijzenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08
Patrijzenlaan	30	30	30	30	30	True	351,03	6,88	2,29	1,04	--	--	--	--	--	98,08

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)
Prinsenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Prinsenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Glipperweg	90,00	90,02	--	6,70	6,70	6,69	--	3,30	3,30	3,29	--	--	--	--	--	400,04	133,73	60,48
Glipperweg	90,00	90,02	--	6,70	6,70	6,69	--	3,30	3,30	3,29	--	--	--	--	--	400,04	133,73	60,48
Glipperweg	90,00	90,02	--	6,70	6,70	6,69	--	3,30	3,30	3,29	--	--	--	--	--	400,04	133,73	60,48
Glipperweg	90,00	90,02	--	6,70	6,70	6,69	--	3,30	3,30	3,29	--	--	--	--	--	400,04	133,73	60,48
Glipperweg	90,00	90,02	--	6,70	6,70	6,69	--	3,30	3,30	3,29	--	--	--	--	--	400,04	133,73	60,48
Glipper Dreef	90,00	90,00	--	6,70	6,70	6,70	--	3,30	3,30	3,30	--	--	--	--	--	973,78	325,54	147,20
Glipper Dreef	90,00	90,00	--	6,70	6,70	6,70	--	3,30	3,30	3,30	--	--	--	--	--	973,78	325,54	147,20
Fazantenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Fazantenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Dr. J. R. Thorbeckelaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Prinsessenhof	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Korhoenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Korhoenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
J. Dixlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
J. Dixlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
J. Dixlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Talmastraat	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
E. van Slogterenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Kemphaanlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Kemphaanlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Dr J Th de Visserstraat	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Tapuitenplein	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Floradreef	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Floradreef	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Glipperpad	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
De Nachtegaal	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Patrijzenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Patrijzenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58
Patrijzenlaan	98,12	98,10	--	1,20	1,16	1,27	--	0,72	0,72	0,63	--	--	--	--	--	23,69	7,89	3,58

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Prinsenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	97,0	67,79	74,58	80,32	87,00
Prinsenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	97,0	67,79	74,58	80,32	87,00
Glipperweg	--	29,78	9,96	4,50	--	14,67	4,90	2,21	--	110,7	82,88	90,30	97,35	101,46
Glipperweg	--	29,78	9,96	4,50	--	14,67	4,90	2,21	--	110,7	82,88	90,30	97,35	101,46
Glipperweg	--	29,78	9,96	4,50	--	14,67	4,90	2,21	--	110,7	82,88	90,30	97,35	101,46
Glipperweg	--	29,78	9,96	4,50	--	14,67	4,90	2,21	--	110,7	82,88	90,30	97,35	101,46
Glipperweg	--	29,78	9,96	4,50	--	14,67	4,90	2,21	--	110,7	82,88	90,30	97,35	101,46
Glipperweg	--	29,78	9,96	4,50	--	14,67	4,90	2,21	--	110,7	82,88	90,30	97,35	101,46
Glipper Dreef	--	72,49	24,23	10,96	--	35,71	11,94	5,40	--	114,6	86,74	94,16	101,21	105,32
Glipper Dreef	--	72,49	24,23	10,96	--	35,71	11,94	5,40	--	114,6	86,74	94,16	101,21	105,32
Fazantenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Fazantenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Dr. J. R. Thorbeckelaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Prinsessenhof	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Korhoenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Korhoenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
J. Dixlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
J. Dixlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
J. Dixlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Talmastraat	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
E. van Slogterenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Kemphaanlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Kemphaanlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Dr J Th de Visserstraat	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Tapuitenplein	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Floradreef	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Floradreef	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
Glipperpad	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	95,3	75,34	79,64	86,50	87,78
De Nachtegaal	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Patrijzenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Patrijzenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82
Patrijzenlaan	--	0,29	0,09	0,05	--	0,17	0,06	0,02	--	93,0	68,07	71,95	79,66	83,82

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
Prinsenlaan	93,71	90,21	83,42	73,15	96,32	63,00	69,78	75,51	82,21	88,93	85,42	78,63	68,36
Prinsenlaan	93,71	90,21	83,42	73,15	96,32	63,00	69,78	75,51	82,21	88,93	85,42	78,63	68,36
Glipperweg	106,98	103,67	96,97	88,27	109,98	78,12	85,54	92,59	96,70	102,22	98,91	92,21	83,51
Glipperweg	106,98	103,67	96,97	88,27	109,98	78,12	85,54	92,59	96,70	102,22	98,91	92,21	83,51
Glipperweg	106,98	103,67	96,97	88,27	109,98	78,12	85,54	92,59	96,70	102,22	98,91	92,21	83,51
Glipperweg	106,98	103,67	96,97	88,27	109,98	78,12	85,54	92,59	96,70	102,22	98,91	92,21	83,51
Glipperweg	106,98	103,67	96,97	88,27	109,98	78,12	85,54	92,59	96,70	102,22	98,91	92,21	83,51
Glipper Dreef	110,84	107,54	100,83	92,14	113,84	81,98	89,41	96,46	100,56	106,08	102,78	96,08	87,38
Glipper Dreef	110,84	107,54	100,83	92,14	113,84	81,98	89,41	96,46	100,56	106,08	102,78	96,08	87,38
Fazantenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Fazantenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Dr. J. R. Thorbeckelaan	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Prinsessenhof	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Korhoenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Korhoenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
J. Dixlaan	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
J. Dixlaan	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
J. Dixlaan	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Talmastraat	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
E. van Slogterenlaan	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Kemphaanlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Kemphaanlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Dr J Th de Visserstraat	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Tapuitenplein	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Floradreef	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Floradreef	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
Glipperpad	91,17	84,39	79,26	72,53	94,56	70,54	74,84	81,66	83,00	86,39	79,61	74,47	67,71
De Nachtegaal	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Patrijzenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Patrijzenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90
Patrijzenlaan	89,22	86,14	79,50	71,71	92,32	63,27	67,15	74,82	79,04	84,44	81,35	74,71	66,90

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Prinsenlaan	91,53	59,55	66,35	72,09	78,75	85,49	81,99	75,20	64,92	88,09	--	--
Prinsenlaan	91,53	59,55	66,35	72,09	78,75	85,49	81,99	75,20	64,92	88,09	--	--
Glipperweg	105,22	74,67	82,09	89,14	93,25	98,77	95,46	88,76	80,06	101,77	--	--
Glipperweg	105,22	74,67	82,09	89,14	93,25	98,77	95,46	88,76	80,06	101,77	--	--
Glipperweg	105,22	74,67	82,09	89,14	93,25	98,77	95,46	88,76	80,06	101,77	--	--
Glipperweg	105,22	74,67	82,09	89,14	93,25	98,77	95,46	88,76	80,06	101,77	--	--
Glipperweg	105,22	74,67	82,09	89,14	93,25	98,77	95,46	88,76	80,06	101,77	--	--
Glipper Dreef	109,08	78,53	85,96	93,01	97,11	102,64	99,33	92,63	83,93	105,64	--	--
Glipper Dreef	109,08	78,53	85,96	93,01	97,11	102,64	99,33	92,63	83,93	105,64	--	--
Fazantenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Fazantenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Dr. J. R. Thorbeckelaan	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Prinsessenhof	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Korhoenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Korhoenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
J. Dixlaan	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
J. Dixlaan	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
J. Dixlaan	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Talmastraat	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
E. van Slogterenlaan	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Kemphaanlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Kemphaanlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Dr J Th de Visserstraat	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Tapuitenplein	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Floradreef	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Floradreef	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
Glipperpad	89,77	67,12	71,38	78,24	79,53	82,95	76,16	71,02	64,25	86,33	--	--
De Nachtegaal	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Patrijzenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Patrijzenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--
Patrijzenlaan	87,53	59,85	63,69	71,40	75,57	81,00	77,91	71,27	63,44	84,09	--	--

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Prinsenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Prinsenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Glipperweg	--	--	--	--	--	--	--
Glipperweg	--	--	--	--	--	--	--
Glipperweg	--	--	--	--	--	--	--
Glipperweg	--	--	--	--	--	--	--
Glipper Dreef	--	--	--	--	--	--	--
Glipper Dreef	--	--	--	--	--	--	--
Fazantenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Fazantenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Dr. J. R. Thorbeckelaan	--	--	--	--	--	--	--
Prinsessenhof	--	--	--	--	--	--	--
Korhoenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Korhoenlaan	--	--	--	--	--	--	--
J. Dixlaan	--	--	--	--	--	--	--
J. Dixlaan	--	--	--	--	--	--	--
J. Dixlaan	--	--	--	--	--	--	--
Talmastraat	--	--	--	--	--	--	--
E. van Slogterenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Kemphaanlaan	--	--	--	--	--	--	--
Kemphaanlaan	--	--	--	--	--	--	--
Dr J Th de Visserstraat	--	--	--	--	--	--	--
Tapuitenplein	--	--	--	--	--	--	--
Floradreef	--	--	--	--	--	--	--
Floradreef	--	--	--	--	--	--	--
Glipperpad	--	--	--	--	--	--	--
De Nachtegaal	--	--	--	--	--	--	--
Patrijzenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Patrijzenlaan	--	--	--	--	--	--	--
Patrijzenlaan	--	--	--	--	--	--	--

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.
--	658	0	10:33, 1 mrt 2021	-67	2	T01	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	Punt	101953,55	482690,70	0,00	Relatief
--	659	0	10:34, 1 mrt 2021	-73	2	T02	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	Punt	101953,32	482682,55	0,00	Relatief
--	660	0	10:34, 1 mrt 2021	-79	2	T03	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	Punt	101960,30	482675,26	0,00	Relatief
--	661	0	10:34, 1 mrt 2021	-85	2	T04	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	Punt	101964,76	482674,03	0,00	Relatief
--	662	0	10:35, 1 mrt 2021	-91	2	T05	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	Punt	101964,91	482681,51	0,00	Relatief
--	663	0	10:35, 1 mrt 2021	-97	2	T06	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	Punt	101957,90	482688,57	0,00	Relatief
--	664	0	10:35, 1 mrt 2021	-103	2	T07	Herbouw monument 70	Punt	101945,42	482687,54	0,00	Relatief
--	665	0	10:35, 1 mrt 2021	-109	2	T08	Herbouw monument 70	Punt	101951,57	482682,13	0,00	Relatief
--	666	0	10:35, 1 mrt 2021	-115	2	T09	Herbouw monument 70	Punt	101951,76	482673,30	0,00	Relatief
--	667	0	10:35, 1 mrt 2021	-121	2	T10	Herbouw monument 70	Punt	101946,58	482677,46	0,00	Relatief
--	668	0	10:36, 1 mrt 2021	-127	2	T11	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101938,66	482684,65	0,00	Relatief
--	669	0	10:36, 1 mrt 2021	-133	2	T12	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101933,03	482682,24	0,00	Relatief
--	670	0	10:36, 1 mrt 2021	-139	2	T13	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101938,74	482672,52	0,00	Relatief
--	671	0	10:36, 1 mrt 2021	-145	2	T14	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101939,21	482676,78	0,00	Relatief
--	672	0	10:36, 1 mrt 2021	-151	2	T15	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101941,09	482680,35	0,00	Relatief
--	673	0	10:36, 1 mrt 2021	-157	2	T16	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101942,72	482663,65	0,00	Relatief
--	674	0	10:36, 1 mrt 2021	-163	2	T17	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101950,37	482661,77	0,00	Relatief
--	675	0	10:36, 1 mrt 2021	-169	2	T18	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101954,58	482669,21	0,00	Relatief
--	676	0	10:36, 1 mrt 2021	-175	2	T19	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101960,15	482664,68	0,00	Relatief
--	677	0	10:36, 1 mrt 2021	-181	2	T20	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101959,08	482658,78	0,00	Relatief
--	678	0	10:36, 1 mrt 2021	-187	2	T21	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101953,52	482656,26	0,00	Relatief
--	679	0	10:36, 1 mrt 2021	-193	2	T22	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101946,95	482653,29	0,00	Relatief
--	680	0	10:36, 1 mrt 2021	-199	2	T23	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101942,12	482654,76	0,00	Relatief
--	681	0	10:38, 1 mrt 2021	-205	3	T24	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101927,15	482628,81	0,00	Relatief
--	682	0	10:38, 1 mrt 2021	-211	3	T25	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101931,70	482631,48	0,00	Relatief
--	683	0	10:38, 1 mrt 2021	-217	3	T26	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101936,25	482634,15	0,00	Relatief
--	684	0	10:38, 1 mrt 2021	-223	3	T27	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101940,61	482636,70	0,00	Relatief
--	685	0	10:38, 1 mrt 2021	-229	3	T28	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101944,82	482639,17	0,00	Relatief
--	686	0	10:38, 1 mrt 2021	-235	3	T29	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101949,60	482641,98	0,00	Relatief
--	687	0	10:38, 1 mrt 2021	-241	3	T30	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101953,58	482644,31	0,00	Relatief
--	688	0	10:38, 1 mrt 2021	-247	3	T31	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101959,75	482641,83	0,00	Relatief
--	689	0	10:38, 1 mrt 2021	-253	3	T32	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101959,79	482635,61	0,00	Relatief
--	690	0	10:38, 1 mrt 2021	-259	3	T33	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101954,79	482632,70	0,00	Relatief
--	691	0	10:38, 1 mrt 2021	-265	3	T34	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101950,14	482629,99	0,00	Relatief
--	692	0	10:38, 1 mrt 2021	-271	3	T35	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101945,90	482627,52	0,00	Relatief
--	693	0	10:38, 1 mrt 2021	-277	3	T36	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101941,10	482624,72	0,00	Relatief
--	694	0	10:39, 1 mrt 2021	-283	3	T37	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101936,73	482622,17	0,00	Relatief

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1

Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.
--	695	0	10:39, 1 mrt 2021	-289	3	T38	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101932,03	482619,43	0,00	Relatief
--	696	0	10:39, 1 mrt 2021	-295	3	T39	Nieuwbouw woningen Hofje	Punt	101926,95	482621,64	0,00	Relatief

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: te realiseren bebouwing
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
te realiseren bebouwing	275	19	14:23, 1 mrt 2021	G01	Herbouw	Polygoon	101950,78	482689,51	7,00	7,00	0,00	Relatief
te realiseren bebouwing	622	19	14:23, 1 mrt 2021	G02	Her- en nieuwbouw	Polygoon	101930,33	482680,98	7,00	7,00	0,00	Relatief
te realiseren bebouwing	656	19	14:23, 1 mrt 2021	G03	Nieuwbouw	Polygoon	101938,89	482661,88	7,00	7,00	0,00	Relatief
te realiseren bebouwing	657	19	14:23, 1 mrt 2021	G04	Nieuwbouw	Polygoon	101924,12	482626,92	9,00	9,00	0,00	Relatief

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: te realiseren bebouwing
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
te realiseren bebouwing	9	59,41	150,94	2,36	14,79	woonfunctie				0	0	0
te realiseren bebouwing	8	82,46	198,03	5,99	19,77					0	0	0
te realiseren bebouwing	8	72,71	186,40	4,75	20,15					0	0	0
te realiseren bebouwing	4	97,40	398,44	10,36	38,38					0	0	0

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Glipperweg te Heemstede (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: te realiseren bebouwing
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
te realiseren bebouwing	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
te realiseren bebouwing	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
te realiseren bebouwing	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
te realiseren bebouwing	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage

2 Rekenresultaten

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Glipperweg
Groepsreductie: Nee

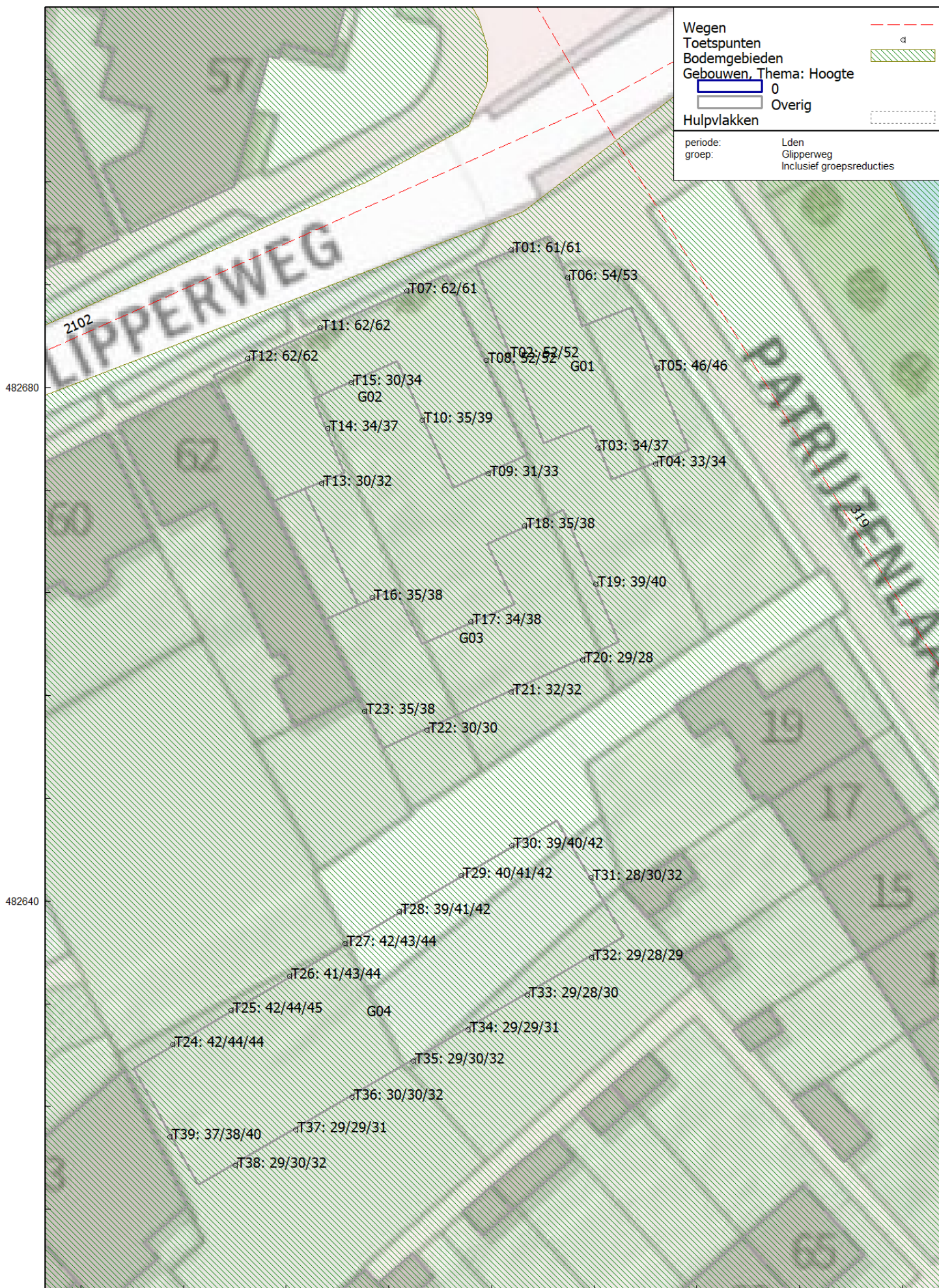
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	1,50	65,09	60,34	56,88	65,81
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	4,50	64,92	60,16	56,71	65,64
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	1,50	55,96	51,21	47,75	56,68
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	4,50	55,92	51,16	47,71	56,64
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	1,50	37,91	33,16	29,71	38,63
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	4,50	41,31	36,55	33,10	42,03
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	1,50	37,26	32,50	29,05	37,98
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	4,50	38,77	34,01	30,56	39,49
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	1,50	50,36	45,61	42,15	51,08
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	4,50	50,77	46,01	42,56	51,49
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	1,50	57,93	53,18	49,73	58,65
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	4,50	57,73	52,97	49,52	58,45
T07_A	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	1,50	65,94	61,19	57,74	66,66
T07_B	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	4,50	65,71	60,95	57,50	66,43
T08_A	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	1,50	56,12	51,36	47,91	56,84
T08_B	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	4,50	56,06	51,31	47,85	56,78
T09_A	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	1,50	35,39	30,63	27,18	36,11
T09_B	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	4,50	37,45	32,69	29,24	38,17
T10_A	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	1,50	39,30	34,54	31,08	40,01
T10_B	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	4,50	42,85	38,10	34,65	43,57
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	1,50	66,36	61,60	58,15	67,08
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	4,50	66,11	61,36	57,90	66,83
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	1,50	66,69	61,94	58,49	67,41
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	4,50	66,44	61,68	58,23	67,16
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	1,50	34,02	29,27	25,82	34,74
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	4,50	35,84	31,09	27,63	36,56
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	1,50	37,81	33,06	29,61	38,53
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	4,50	41,03	36,28	32,83	41,75
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	1,50	34,66	29,91	26,45	35,38
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	4,50	37,82	33,06	29,61	38,54
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	1,50	39,32	34,57	31,12	40,04
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	4,50	42,02	37,26	33,81	42,74
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	1,50	38,64	33,88	30,43	39,36
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	4,50	42,14	37,38	33,93	42,86
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	1,50	38,81	34,05	30,60	39,53
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	4,50	42,17	37,41	33,96	42,89
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	1,50	42,88	38,12	34,66	43,59
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	4,50	44,21	39,46	36,00	44,93
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	1,50	32,82	28,07	24,61	33,54
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	4,50	32,72	27,97	24,51	33,44
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	1,50	36,00	31,24	27,79	36,72
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	4,50	36,65	31,90	28,45	37,37
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	1,50	33,88	29,12	25,67	34,60
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	4,50	34,75	29,99	26,54	35,47
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	1,50	39,50	34,74	31,29	40,22
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	4,50	42,49	37,73	34,28	43,21
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	1,50	46,01	41,25	37,80	46,73
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	4,50	47,90	43,14	39,69	48,62
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	7,50	48,62	43,86	40,41	49,34
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	1,50	46,23	41,47	38,02	46,95
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	4,50	48,00	43,24	39,79	48,72
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	7,50	48,87	44,11	40,66	49,59
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	1,50	45,17	40,42	36,96	45,89
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	4,50	46,89	42,13	38,68	47,61
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	7,50	47,95	43,19	39,74	48,67
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	1,50	46,24	41,49	38,04	46,96
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	4,50	47,72	42,96	39,51	48,44
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	7,50	48,58	43,83	40,37	49,30
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	1,50	43,63	38,88	35,43	44,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Glipperweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	45,12	40,36	36,91	45,84
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	46,30	41,54	38,09	47,02
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	44,00	39,24	35,79	44,72
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	45,33	40,57	37,12	46,05
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	46,50	41,74	38,29	47,22
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	43,35	38,59	35,14	44,07
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	44,77	40,02	36,57	45,49
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	46,18	41,43	37,98	46,90
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	32,59	27,84	24,38	33,31
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	34,34	29,59	26,14	35,06
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	36,54	31,79	28,34	37,26
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	32,83	28,07	24,62	33,55
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	32,59	27,83	24,38	33,31
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	33,41	28,66	25,21	34,13
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	33,07	28,31	24,86	33,79
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	32,73	27,97	24,52	33,45
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	33,86	29,10	25,65	34,58
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	33,27	28,51	25,06	33,99
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	33,24	28,48	25,03	33,96
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	35,21	30,46	27,00	35,93
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	33,33	28,57	25,12	34,05
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	33,88	29,12	25,67	34,60
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	36,75	32,00	28,54	37,47
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	33,78	29,03	25,58	34,50
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	34,48	29,72	26,27	35,20
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	36,48	31,72	28,27	37,20
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	33,32	28,56	25,11	34,04
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	33,49	28,74	25,28	34,21
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	35,56	30,81	27,35	36,28
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	33,35	28,59	25,14	34,07
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	34,07	29,31	25,86	34,79
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	36,49	31,73	28,28	37,21
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	40,92	36,16	32,72	41,64
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	42,59	37,83	34,38	43,31
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	44,00	39,24	35,79	44,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Glipper Dreef
Groepsreductie: Nee

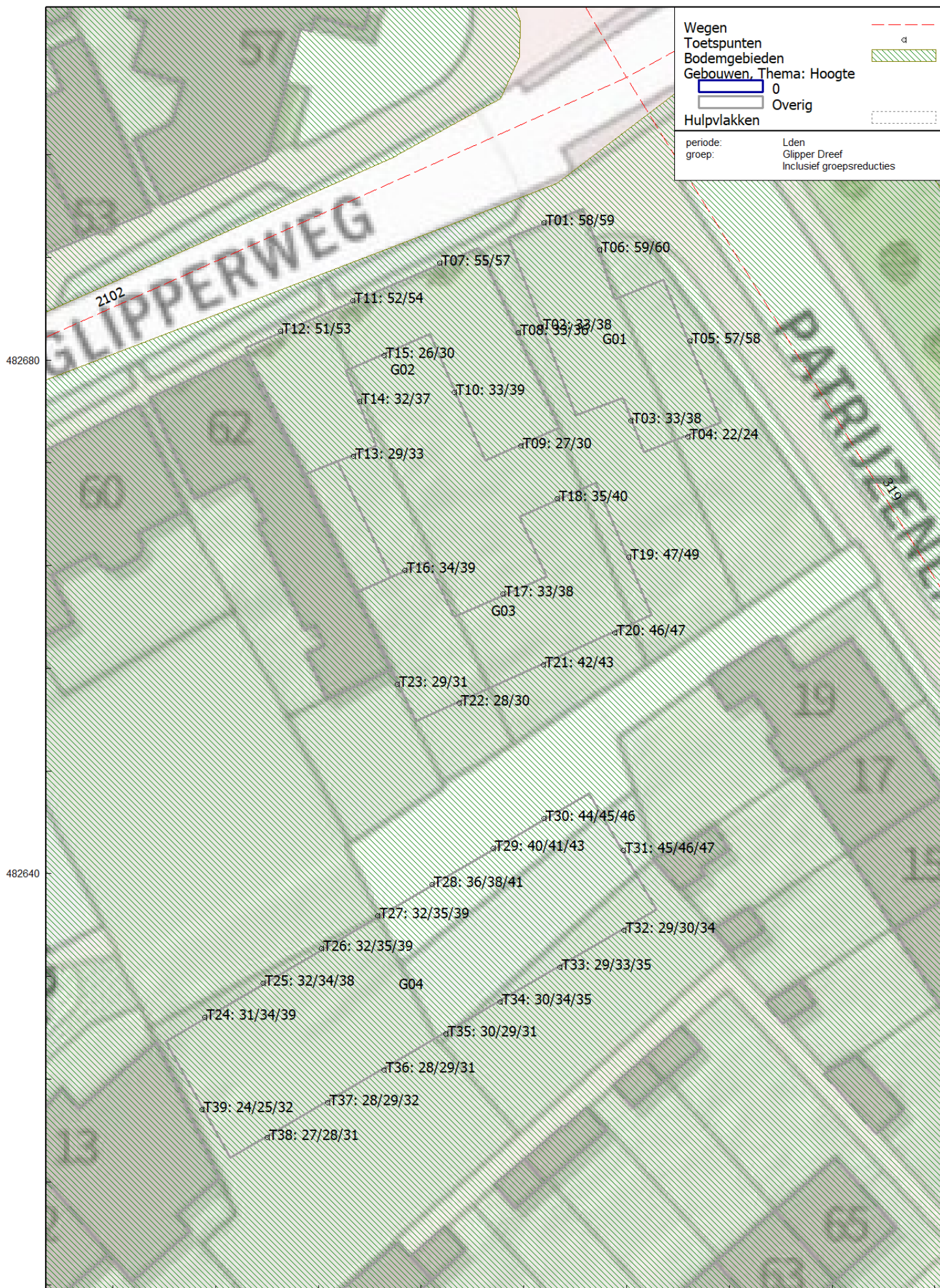
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	1,50	62,44	57,68	54,23	63,16
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	4,50	63,14	58,38	54,94	63,86
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	1,50	37,54	32,78	29,33	38,26
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	4,50	42,25	37,49	34,04	42,97
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	1,50	37,45	32,70	29,25	38,17
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	4,50	42,47	37,72	34,27	43,19
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	1,50	26,75	21,99	18,54	27,47
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	4,50	27,88	23,12	19,67	28,60
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	1,50	61,21	56,45	53,00	61,93
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	4,50	62,01	57,25	53,80	62,73
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	1,50	63,74	58,99	55,54	64,46
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	4,50	64,19	59,43	55,98	64,91
T07_A	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	1,50	59,74	54,98	51,53	60,46
T07_B	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	4,50	61,07	56,31	52,86	61,79
T08_A	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	1,50	37,48	32,72	29,28	38,20
T08_B	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	4,50	40,65	35,90	32,45	41,37
T09_A	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	1,50	31,27	26,51	23,06	31,99
T09_B	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	4,50	34,46	29,70	26,25	35,18
T10_A	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	1,50	37,73	32,97	29,52	38,45
T10_B	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	4,50	43,15	38,39	34,94	43,87
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	1,50	56,67	51,91	48,47	57,39
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	4,50	58,37	53,61	50,16	59,09
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	1,50	55,23	50,47	47,02	55,95
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	4,50	57,13	52,38	48,93	57,85
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	1,50	33,19	28,43	24,99	33,91
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	4,50	36,81	32,05	28,60	37,53
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	1,50	36,24	31,49	28,04	36,96
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	4,50	41,38	36,62	33,17	42,10
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	1,50	30,65	25,89	22,45	31,37
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	4,50	34,76	30,00	26,55	35,48
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	1,50	38,25	33,49	30,05	38,97
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	4,50	42,90	38,14	34,69	43,62
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	1,50	37,30	32,54	29,09	38,02
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	4,50	42,09	37,33	33,88	42,81
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	1,50	39,52	34,76	31,31	40,24
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	4,50	44,31	39,55	36,11	45,03
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	1,50	51,70	46,94	43,50	52,42
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	4,50	53,42	48,66	45,22	54,14
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	1,50	50,28	45,52	42,07	51,00
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	4,50	51,76	47,00	43,55	52,48
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	1,50	45,88	41,12	37,67	46,60
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	4,50	46,99	42,23	38,79	47,71
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	1,50	32,68	27,92	24,47	33,40
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	4,50	34,12	29,36	25,91	34,84
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	1,50	32,87	28,11	24,66	33,59
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	4,50	35,17	30,41	26,96	35,89
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	1,50	35,71	30,95	27,51	36,43
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	4,50	38,19	33,43	29,99	38,91
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	7,50	42,90	38,15	34,70	43,62
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	1,50	36,28	31,52	28,08	37,00
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	4,50	38,60	33,84	30,39	39,32
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	7,50	42,07	37,31	33,86	42,79
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	1,50	36,20	31,44	27,99	36,92
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	4,50	38,91	34,15	30,70	39,63
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	7,50	43,24	38,48	35,03	43,96
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	1,50	36,18	31,42	27,98	36,90
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	4,50	38,97	34,21	30,76	39,69
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	7,50	43,56	38,80	35,35	44,28
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	1,50	40,74	35,98	32,53	41,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Glipper Dreef
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	42,41	37,65	34,21	43,13
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	45,47	40,71	37,26	46,19
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	43,79	39,03	35,58	44,51
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	45,10	40,34	36,90	45,82
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	47,15	42,39	38,94	47,87
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	47,99	43,23	39,79	48,71
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	49,18	44,42	40,98	49,90
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	50,59	45,83	42,39	51,31
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	49,08	44,33	40,88	49,80
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	50,37	45,61	42,17	51,09
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	51,64	46,88	43,43	52,36
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	33,61	28,85	25,40	34,33
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	34,12	29,36	25,92	34,84
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	37,84	33,08	29,63	38,56
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	33,28	28,52	25,07	34,00
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	37,02	32,26	28,82	37,74
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	39,47	34,71	31,26	40,19
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	34,68	29,92	26,47	35,40
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	38,47	33,72	30,27	39,19
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	39,46	34,70	31,25	40,18
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	34,04	29,28	25,83	34,76
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	33,39	28,63	25,18	34,11
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	35,69	30,93	27,48	36,41
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	32,30	27,54	24,09	33,02
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	33,24	28,48	25,03	33,96
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	35,72	30,96	27,51	36,44
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	32,38	27,63	24,18	33,10
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	33,14	28,38	24,93	33,86
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	36,06	31,30	27,85	36,78
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	31,73	26,97	23,52	32,45
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	31,95	27,19	23,74	32,67
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	35,74	30,98	27,53	36,46
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	28,49	23,73	20,28	29,21
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	29,42	24,66	21,21	30,14
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	35,82	31,06	27,61	36,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prinsenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,55	482690,70	1,50	44,39	39,60	36,17	45,10	
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,55	482690,70	4,50	44,73	39,95	36,51	45,44	
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,32	482682,55	1,50	35,83	31,05	27,62	36,54	
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,32	482682,55	4,50	37,35	32,56	29,12	38,05	
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101960,30	482675,26	1,50	20,37	15,59	12,15	21,08	
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101960,30	482675,26	4,50	23,75	18,96	15,52	24,45	
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,76	482674,03	1,50	28,09	23,30	19,86	28,79	
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,76	482674,03	4,50	29,50	24,71	21,28	30,21	
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,91	482681,51	1,50	39,39	34,61	31,17	40,10	
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,91	482681,51	4,50	39,84	35,05	31,61	40,54	
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101957,90	482688,57	1,50	44,28	39,49	36,05	44,98	
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101957,90	482688,57	4,50	44,51	39,73	36,29	45,22	
T07_A	Herbouw monument 70		101945,42	482687,54	1,50	42,17	37,39	33,96	42,88	
T07_B	Herbouw monument 70		101945,42	482687,54	4,50	42,86	38,08	34,64	43,57	
T08_A	Herbouw monument 70		101951,57	482682,13	1,50	34,71	29,93	26,49	35,42	
T08_B	Herbouw monument 70		101951,57	482682,13	4,50	36,18	31,41	27,97	36,90	
T09_A	Herbouw monument 70		101951,76	482673,30	1,50	18,68	13,90	10,46	19,39	
T09_B	Herbouw monument 70		101951,76	482673,30	4,50	21,74	16,95	13,51	22,44	
T10_A	Herbouw monument 70		101946,58	482677,46	1,50	21,68	16,89	13,45	22,38	
T10_B	Herbouw monument 70		101946,58	482677,46	4,50	25,25	20,46	17,02	25,95	
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,66	482684,65	1,50	39,71	34,92	31,48	40,41	
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,66	482684,65	4,50	40,89	36,11	32,67	41,60	
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101933,03	482682,24	1,50	37,33	32,55	29,11	38,04	
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101933,03	482682,24	4,50	38,79	34,01	30,57	39,50	
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,74	482672,52	1,50	16,92	12,14	8,70	17,63	
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,74	482672,52	4,50	18,55	13,76	10,32	19,25	
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101939,21	482676,78	1,50	18,97	14,18	10,75	19,68	
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101939,21	482676,78	4,50	22,20	17,42	13,97	22,91	
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101941,09	482680,35	1,50	18,11	13,32	9,88	18,81	
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101941,09	482680,35	4,50	20,13	15,35	11,91	20,84	
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,72	482663,65	1,50	22,18	17,40	13,96	22,89	
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,72	482663,65	4,50	25,20	20,41	16,97	25,90	
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101950,37	482661,77	1,50	22,18	17,40	13,96	22,89	
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101950,37	482661,77	4,50	25,48	20,69	17,25	26,18	
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101954,58	482669,21	1,50	22,12	17,33	13,89	22,82	
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101954,58	482669,21	4,50	25,52	20,73	17,29	26,22	
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101960,15	482664,68	1,50	25,72	20,93	17,49	26,42	
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101960,15	482664,68	4,50	27,90	23,11	19,67	28,60	
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101959,08	482658,78	1,50	15,07	10,28	6,84	15,77	
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101959,08	482658,78	4,50	15,17	10,38	6,94	15,87	
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101953,52	482656,26	1,50	16,89	12,10	8,66	17,59	
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101953,52	482656,26	4,50	16,44	11,65	8,21	17,14	
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101946,95	482653,29	1,50	16,70	11,91	8,48	17,41	
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101946,95	482653,29	4,50	17,52	12,74	9,30	18,23	
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,12	482654,76	1,50	19,12	14,33	10,89	19,82	
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,12	482654,76	4,50	21,71	16,92	13,48	22,41	
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101927,15	482628,81	1,50	21,40	16,61	13,17	22,10	
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101927,15	482628,81	4,50	22,50	17,71	14,27	23,20	
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101927,15	482628,81	7,50	23,66	18,88	15,44	24,37	
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101931,70	482631,48	1,50	21,48	16,69	13,25	22,18	
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101931,70	482631,48	4,50	22,64	17,85	14,41	23,34	
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101931,70	482631,48	7,50	23,84	19,06	15,62	24,55	
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101936,25	482634,15	1,50	21,41	16,62	13,18	22,11	
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101936,25	482634,15	4,50	22,57	17,78	14,34	23,27	
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101936,25	482634,15	7,50	23,98	19,20	15,76	24,69	
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101940,61	482636,70	1,50	21,20	16,41	12,97	21,90	
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101940,61	482636,70	4,50	22,58	17,79	14,35	23,28	
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101940,61	482636,70	7,50	24,48	19,69	16,25	25,18	
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101944,82	482639,17	1,50	23,50	18,71	15,27	24,20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Prinsenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	24,28	19,50	16,06	24,99
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	25,77	20,98	17,54	26,47
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	21,05	16,26	12,82	21,75
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	22,62	17,84	14,40	23,33
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	24,48	19,69	16,25	25,18
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	22,72	17,94	14,50	23,43
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	24,18	19,40	15,96	24,89
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	26,24	21,46	18,03	26,95
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	17,82	13,03	9,59	18,52
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	19,38	14,60	11,16	20,09
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	21,89	17,11	13,67	22,60
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	15,35	10,56	7,12	16,05
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	15,28	10,49	7,05	15,98
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	17,45	12,66	9,22	18,15
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	16,03	11,24	7,80	16,73
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	15,02	10,24	6,80	15,73
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	17,24	12,45	9,01	17,94
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	16,38	11,59	8,15	17,08
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	15,53	10,75	7,31	16,24
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	18,54	13,76	10,32	19,25
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	16,64	11,86	8,42	17,35
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	16,60	11,82	8,38	17,31
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	18,98	14,19	10,75	19,68
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	15,77	10,98	7,54	16,47
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	16,12	11,33	7,89	16,82
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	18,90	14,12	10,68	19,61
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	16,21	11,43	7,99	16,92
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	16,02	11,23	7,79	16,72
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	18,11	13,33	9,89	18,82
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	16,27	11,48	8,04	16,97
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	15,86	11,07	7,63	16,56
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	17,98	13,20	9,76	18,69
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	15,55	10,76	7,32	16,25
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	16,28	11,50	8,06	16,99
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	20,60	15,81	12,37	21,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Patrijzenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	1,50	40,97	36,19	32,74	41,68
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	4,50	40,70	35,92	32,48	41,41
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	1,50	19,49	14,70	11,26	20,19
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	4,50	22,44	17,65	14,20	23,14
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	1,50	31,24	26,46	23,02	31,95
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	4,50	32,67	27,89	24,44	33,38
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	1,50	44,25	39,46	36,02	44,95
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	4,50	44,42	39,64	36,19	45,13
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	1,50	49,44	44,66	41,22	50,15
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	4,50	48,87	44,09	40,64	49,58
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	1,50	47,17	42,39	38,94	47,88
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	4,50	46,72	41,94	38,49	47,43
T07_A	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	1,50	35,62	30,84	27,39	36,33
T07_B	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	4,50	35,71	30,93	27,48	36,42
T08_A	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	1,50	19,93	15,14	11,70	20,63
T08_B	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	4,50	22,94	18,15	14,70	23,64
T09_A	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	1,50	35,16	30,38	26,93	35,87
T09_B	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	4,50	36,26	31,48	28,04	36,97
T10_A	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	1,50	23,07	18,29	14,84	23,78
T10_B	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	4,50	25,20	20,42	16,97	25,91
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	1,50	31,86	27,08	23,63	32,57
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	4,50	32,51	27,73	24,29	33,22
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	1,50	29,52	24,74	21,30	30,23
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	4,50	30,74	25,96	22,51	31,45
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	1,50	29,28	24,50	21,06	29,99
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	4,50	31,04	26,26	22,81	31,75
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	1,50	19,66	14,87	11,43	20,36
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	4,50	22,90	18,11	14,67	23,60
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	1,50	20,00	15,21	11,76	20,70
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	4,50	23,16	18,37	14,93	23,86
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	1,50	24,55	19,77	16,33	25,26
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	4,50	26,29	21,51	18,07	27,00
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	1,50	22,82	18,03	14,59	23,52
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	4,50	25,30	20,52	17,08	26,01
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	1,50	31,32	26,54	23,09	32,03
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	4,50	32,06	27,27	23,83	32,76
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	1,50	42,92	38,14	34,69	43,63
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	4,50	43,29	38,51	35,07	44,00
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	1,50	37,96	33,18	29,73	38,67
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	4,50	38,57	33,79	30,34	39,28
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	1,50	34,63	29,85	26,40	35,34
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	4,50	35,61	30,82	27,38	36,31
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	1,50	31,67	26,89	23,45	32,38
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	4,50	33,04	28,26	24,81	33,75
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	1,50	9,55	4,76	1,32	10,25
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	4,50	9,74	4,95	1,51	10,44
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	1,50	25,56	20,78	17,33	26,27
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	4,50	27,03	22,25	18,81	27,74
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	7,50	27,93	23,15	19,70	28,64
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	1,50	26,56	21,78	18,33	27,27
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	4,50	28,17	23,39	19,95	28,88
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	7,50	28,87	24,09	20,64	29,58
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	1,50	27,73	22,95	19,50	28,44
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	4,50	29,49	24,71	21,27	30,20
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	7,50	30,18	25,40	21,95	30,89
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	1,50	28,93	24,14	20,70	29,63
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	4,50	30,78	26,00	22,56	31,49
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	7,50	31,12	26,34	22,89	31,83
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	1,50	29,69	24,91	21,47	30,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Patrijzenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	31,44	26,66	23,22	32,15	
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	31,68	26,89	23,45	32,38	
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	30,55	25,77	22,33	31,26	
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	32,14	27,36	23,91	32,85	
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	32,43	27,65	24,21	33,14	
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	32,39	27,61	24,16	33,10	
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	33,82	29,04	25,59	34,53	
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	34,01	29,23	25,79	34,72	
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	32,18	27,39	23,95	32,88	
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	33,75	28,97	25,52	34,46	
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	34,01	29,23	25,79	34,72	
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	20,74	15,95	12,51	21,44	
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	20,19	15,41	11,96	20,90	
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	26,12	21,33	17,89	26,82	
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	18,24	13,45	10,01	18,94	
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	24,53	19,75	16,30	25,24	
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	26,48	21,70	18,25	27,19	
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	18,68	13,89	10,45	19,38	
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	25,95	21,16	17,72	26,65	
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	27,53	22,75	19,30	28,24	
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	18,28	13,49	10,05	18,98	
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	23,93	19,15	15,71	24,64	
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	25,43	20,65	17,20	26,14	
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	20,74	15,96	12,51	21,45	
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	23,53	18,75	15,30	24,24	
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	24,99	20,20	16,76	25,69	
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	17,11	12,32	8,88	17,81	
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	22,56	17,78	14,33	23,27	
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	24,49	19,71	16,27	25,20	
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	17,00	12,21	8,77	17,70	
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	22,54	17,76	14,31	23,25	
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	24,78	20,00	16,55	25,49	
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	11,70	6,91	3,47	12,40	
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	13,21	8,42	4,98	13,91	
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	16,54	11,75	8,30	17,24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Nachtegaal
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	1,50	22,85	18,07	14,63	23,56
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	4,50	24,63	19,85	16,41	25,34
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	1,50	14,77	9,98	6,54	15,47
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	4,50	18,17	13,38	9,94	18,87
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	1,50	16,78	11,99	8,54	17,48
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	4,50	20,69	15,90	12,45	21,39
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	1,50	15,88	11,10	7,65	16,59
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	4,50	19,29	14,50	11,06	19,99
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	1,50	15,07	10,28	6,84	15,77
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	4,50	15,14	10,35	6,91	15,84
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	1,50	10,77	5,98	2,54	11,47
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	4,50	11,52	6,73	3,28	12,22
T07_A	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	1,50	25,36	20,58	17,13	26,07
T07_B	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	4,50	27,33	22,55	19,11	28,04
T08_A	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	1,50	11,06	6,27	2,83	11,76
T08_B	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	4,50	15,25	10,46	7,02	15,95
T09_A	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	1,50	17,14	12,35	8,90	17,84
T09_B	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	4,50	21,26	16,47	13,03	21,96
T10_A	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	1,50	17,09	12,30	8,86	17,79
T10_B	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	4,50	20,91	16,12	12,67	21,61
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	1,50	26,96	22,18	18,74	27,67
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	4,50	28,96	24,18	20,73	29,67
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	1,50	28,63	23,85	20,41	29,34
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	4,50	30,41	25,63	22,18	31,12
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	1,50	16,96	12,17	8,72	17,66
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	4,50	20,15	15,36	11,92	20,85
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	1,50	14,59	9,80	6,36	15,29
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	4,50	18,44	13,65	10,21	19,14
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	1,50	17,26	12,47	9,03	17,96
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	4,50	21,11	16,32	12,88	21,81
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	1,50	14,96	10,17	6,73	15,66
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	4,50	17,50	12,71	9,27	18,20
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	1,50	15,51	10,72	7,28	16,21
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	4,50	19,45	14,66	11,21	20,15
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	1,50	14,77	9,98	6,54	15,47
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	4,50	18,02	13,23	9,79	18,72
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	1,50	8,44	3,65	0,21	9,14
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	4,50	7,93	3,14	-0,30	8,63
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	1,50	33,90	29,12	25,67	34,61
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	4,50	35,51	30,73	27,28	36,22
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	1,50	34,88	30,10	26,65	35,59
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	4,50	36,58	31,80	28,35	37,29
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	1,50	35,91	31,13	27,68	36,62
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	4,50	37,64	32,86	29,41	38,35
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	1,50	38,88	34,10	30,65	39,59
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	4,50	40,55	35,76	32,32	41,25
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	1,50	44,50	39,72	36,27	45,21
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	4,50	44,90	40,12	36,67	45,61
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	7,50	44,70	39,92	36,47	45,41
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	1,50	42,83	38,05	34,60	43,54
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	4,50	43,53	38,75	35,30	44,24
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	7,50	43,44	38,66	35,21	44,15
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	1,50	41,30	36,52	33,07	42,01
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	4,50	42,38	37,60	34,15	43,09
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	7,50	42,35	37,57	34,12	43,06
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	1,50	39,78	35,00	31,55	40,49
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	4,50	41,14	36,36	32,91	41,85
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	7,50	41,17	36,39	32,94	41,88
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	1,50	38,72	33,94	30,49	39,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Nachtegaal
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	40,26	35,48	32,03	40,97	
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	40,39	35,61	32,16	41,10	
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	37,63	32,85	29,40	38,34	
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	39,28	34,50	31,05	39,99	
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	39,49	34,71	31,26	40,20	
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	36,80	32,02	28,58	37,51	
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	38,50	33,72	30,27	39,21	
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	38,80	34,02	30,57	39,51	
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	24,27	19,49	16,04	24,98	
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	25,67	20,88	17,44	26,37	
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	26,97	22,18	18,74	27,67	
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	13,86	9,07	5,63	14,56	
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	12,59	7,80	4,36	13,29	
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	13,92	9,13	5,69	14,62	
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	13,73	8,94	5,50	14,43	
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	13,61	8,82	5,37	14,31	
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	14,57	9,78	6,34	15,27	
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	14,26	9,47	6,03	14,96	
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	13,99	9,20	5,76	14,69	
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	14,74	9,95	6,50	15,44	
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	14,19	9,40	5,96	14,89	
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	15,00	10,21	6,77	15,70	
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	14,71	9,92	6,48	15,41	
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	14,12	9,33	5,88	14,82	
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	13,81	9,02	5,57	14,51	
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	15,33	10,54	7,10	16,03	
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	14,74	9,95	6,51	15,44	
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	14,20	9,41	5,97	14,90	
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	16,45	11,66	8,21	17,15	
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	14,55	9,76	6,32	15,25	
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	13,67	8,88	5,44	14,37	
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	16,77	11,98	8,54	17,47	
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	20,84	16,06	12,61	21,55	
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	22,14	17,35	13,91	22,84	
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	26,24	21,45	18,00	26,94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Glipperpad
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	1,50	31,06	26,27	22,82	31,76
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	4,50	33,29	28,50	25,06	33,99
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	1,50	16,95	12,15	8,71	17,65
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	4,50	20,20	15,40	11,96	20,90
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	1,50	12,64	7,83	4,39	13,33
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	4,50	17,44	12,63	9,19	18,13
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	1,50	-0,73	-5,54	-8,98	-0,04
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	4,50	0,30	-4,51	-7,95	0,99
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	1,50	33,17	28,38	24,94	33,87
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	4,50	35,19	30,40	26,95	35,89
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	1,50	32,87	28,07	24,63	33,57
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	4,50	35,01	30,22	26,77	35,71
T07_A	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	1,50	30,14	25,35	21,91	30,84
T07_B	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	4,50	32,26	27,46	24,02	32,96
T08_A	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	1,50	19,08	14,29	10,84	19,78
T08_B	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	4,50	21,64	16,84	13,40	22,34
T09_A	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	1,50	5,04	0,24	-3,20	5,74
T09_B	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	4,50	8,44	3,63	0,20	9,14
T10_A	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	1,50	12,90	8,10	4,66	13,60
T10_B	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	4,50	17,74	12,93	9,49	18,43
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	1,50	28,24	23,45	20,01	28,94
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	4,50	30,31	25,51	22,07	31,01
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	1,50	27,46	22,67	19,23	28,16
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	4,50	29,41	24,61	21,17	30,11
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	1,50	12,48	7,67	4,24	13,18
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	4,50	16,04	11,24	7,80	16,74
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	1,50	13,69	8,88	5,45	14,39
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	4,50	18,26	13,46	10,02	18,96
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	1,50	2,39	-2,41	-5,85	3,09
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	4,50	6,58	1,77	-1,67	7,27
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	1,50	15,49	10,69	7,25	16,19
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	4,50	19,79	14,99	11,55	20,49
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	1,50	15,62	10,82	7,38	16,32
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	4,50	20,21	15,40	11,97	20,91
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	1,50	16,23	11,42	7,98	16,92
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	4,50	20,71	15,90	12,46	21,40
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	1,50	25,23	20,43	16,99	25,93
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	4,50	26,66	21,86	18,42	27,36
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	1,50	27,03	22,24	18,79	27,73
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	4,50	28,32	23,52	20,08	29,02
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	1,50	11,00	6,19	2,76	11,70
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	4,50	13,20	8,40	4,96	13,90
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	1,50	11,35	6,54	3,10	12,04
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	4,50	12,25	7,44	4,01	12,95
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	1,50	10,48	5,68	2,24	11,18
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	4,50	13,07	8,26	4,82	13,76
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	1,50	12,10	7,29	3,85	12,79
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	4,50	14,28	9,47	6,03	14,97
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	7,50	17,14	12,34	8,89	17,83
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	1,50	11,81	7,00	3,57	12,51
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	4,50	14,46	9,66	6,22	15,16
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	7,50	17,12	12,31	8,87	17,81
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	1,50	11,66	6,85	3,41	12,35
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	4,50	14,27	9,46	6,02	14,96
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	7,50	17,13	12,33	8,88	17,82
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	1,50	12,75	7,94	4,50	13,44
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	4,50	15,63	10,83	7,39	16,33
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	7,50	18,83	14,03	10,58	19,52
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	1,50	13,11	8,31	4,87	13,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Glipperpad
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	16,14	11,33	7,89	16,83
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	19,45	14,65	11,21	20,15
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	14,36	9,56	6,12	15,06
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	17,36	12,55	9,11	18,05
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	20,96	16,16	12,72	21,66
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	14,31	9,51	6,07	15,01
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	17,79	12,98	9,54	18,48
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	21,72	16,92	13,48	22,42
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	26,28	21,48	18,04	26,98
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	27,45	22,65	19,21	28,15
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	28,86	24,07	20,62	29,56
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	12,05	7,24	3,80	12,74
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	12,01	7,20	3,76	12,70
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	12,11	7,31	3,87	12,81
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	3,33	-1,48	-4,92	4,02
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	5,34	0,53	-2,91	6,03
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	8,11	3,31	-0,13	8,81
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	10,62	5,82	2,38	11,32
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	16,96	12,17	8,73	17,66
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	17,27	12,47	9,03	17,97
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	11,23	6,43	2,98	11,92
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	7,19	2,39	-1,05	7,89
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	9,51	4,70	1,27	10,21
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	10,15	5,35	1,91	10,85
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	7,47	2,67	-0,77	8,17
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	10,62	5,81	2,37	11,31
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	9,78	4,97	1,53	10,47
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	9,46	4,65	1,21	10,15
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	12,15	7,34	3,90	12,84
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	11,00	6,20	2,76	11,70
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	11,23	6,43	2,98	11,92
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	13,55	8,75	5,31	14,25
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	2,67	-2,14	-5,57	3,37
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	4,68	-0,13	-3,56	5,38
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	11,38	6,58	3,14	12,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Korhoenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	1,50	3,64	-1,15	-4,59	4,34
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,55	482690,70	4,50	3,14	-1,65	-5,09	3,84
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	1,50	12,13	7,34	3,90	12,83
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101953,32	482682,55	4,50	14,21	9,42	5,98	14,91
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	1,50	15,76	10,97	7,52	16,46
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101960,30	482675,26	4,50	18,65	13,86	10,41	19,35
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	1,50	19,80	15,02	11,57	20,51
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,76	482674,03	4,50	21,38	16,59	13,15	22,08
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	1,50	24,73	19,95	16,51	25,44
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101964,91	482681,51	4,50	25,94	21,16	17,72	26,65
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	1,50	16,57	11,79	8,34	17,28
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg 72	101957,90	482688,57	4,50	17,46	12,68	9,23	18,17
T07_A	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	1,50	7,56	2,77	-0,68	8,26
T07_B	Herbouw monument 70	101945,42	482687,54	4,50	7,98	3,19	-0,25	8,68
T08_A	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	1,50	19,24	14,45	11,01	19,94
T08_B	Herbouw monument 70	101951,57	482682,13	4,50	20,53	15,74	12,30	21,23
T09_A	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	1,50	14,68	9,88	6,44	15,38
T09_B	Herbouw monument 70	101951,76	482673,30	4,50	17,19	12,40	8,96	17,89
T10_A	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	1,50	14,80	10,01	6,57	15,50
T10_B	Herbouw monument 70	101946,58	482677,46	4,50	15,67	10,88	7,44	16,37
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	1,50	8,88	4,09	0,65	9,58
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,66	482684,65	4,50	8,72	3,93	0,49	9,42
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	1,50	10,53	5,74	2,30	11,23
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101933,03	482682,24	4,50	10,84	6,05	2,61	11,54
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	1,50	14,75	9,96	6,51	15,45
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101938,74	482672,52	4,50	17,32	12,53	9,09	18,02
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	1,50	12,79	8,00	4,55	13,49
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101939,21	482676,78	4,50	15,23	10,44	7,00	15,93
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	1,50	15,33	10,54	7,10	16,93
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,09	482680,35	4,50	17,26	12,47	9,03	17,96
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	1,50	9,78	5,00	1,55	10,49
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,72	482663,65	4,50	10,99	6,20	2,75	11,69
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	1,50	10,19	5,40	1,96	10,89
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,37	482661,77	4,50	11,16	6,37	2,93	11,86
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	1,50	11,32	6,53	3,09	12,02
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,58	482669,21	4,50	12,80	8,01	4,56	13,50
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	1,50	25,51	20,72	17,28	26,21
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101960,15	482664,68	4,50	27,03	22,25	18,81	27,74
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	1,50	27,96	23,17	19,73	28,66
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,08	482658,78	4,50	29,96	25,18	21,74	30,67
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	1,50	27,36	22,57	19,13	28,06
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,52	482656,26	4,50	30,12	25,34	21,90	30,83
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	1,50	23,61	18,83	15,38	24,32
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101946,95	482653,29	4,50	25,87	21,09	17,64	26,58
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	1,50	16,53	11,74	8,30	17,23
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101942,12	482654,76	4,50	17,65	12,86	9,42	18,35
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	1,50	13,49	8,70	5,25	14,19
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	4,50	12,32	7,53	4,09	13,02
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101927,15	482628,81	7,50	12,93	8,14	4,70	13,63
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	1,50	13,23	8,44	5,00	13,93
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	4,50	12,21	7,42	3,98	12,91
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101931,70	482631,48	7,50	12,52	7,73	4,28	13,22
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	1,50	12,93	8,14	4,69	13,63
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	4,50	12,48	7,70	4,25	13,19
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,25	482634,15	7,50	12,55	7,76	4,32	13,25
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	1,50	12,69	7,90	4,46	13,39
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	4,50	13,21	8,42	4,98	13,91
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101940,61	482636,70	7,50	13,87	9,08	5,63	14,57
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	1,50	12,97	8,18	4,74	13,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Korhoenlaan
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	13,52	8,73	5,28	14,22	
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	15,23	10,44	7,00	15,93	
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	13,71	8,92	5,48	14,41	
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	16,58	11,80	8,35	17,29	
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	19,30	14,52	11,08	20,01	
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	18,61	13,82	10,38	19,31	
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	21,91	17,13	13,68	22,62	
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	23,99	19,21	15,77	24,70	
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	27,67	22,89	19,44	28,38	
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	32,37	27,58	24,14	33,07	
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	33,43	28,65	25,20	34,14	
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	30,87	26,09	22,65	31,58	
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	33,18	28,40	24,95	33,89	
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	33,93	29,15	25,71	34,64	
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	22,59	17,80	14,36	23,29	
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	31,13	26,35	22,91	31,84	
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	32,11	27,33	23,88	32,82	
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	21,93	17,14	13,70	22,63	
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	29,03	24,25	20,81	29,74	
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	30,33	25,55	22,11	31,04	
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	21,15	16,36	12,91	21,85	
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	26,28	21,50	18,06	26,99	
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	27,81	23,03	19,58	28,52	
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	23,30	18,51	15,07	24,00	
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	26,13	21,35	17,90	26,84	
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	27,42	22,64	19,19	28,13	
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	21,14	16,35	12,91	21,84	
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	25,48	20,70	17,25	26,19	
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	27,52	22,74	19,29	28,23	
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	21,03	16,25	12,80	21,74	
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	25,29	20,50	17,06	25,99	
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	27,49	22,70	19,26	28,19	
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	16,46	11,67	8,23	17,16	
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	17,90	13,11	9,67	18,60	
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	20,55	15,76	12,32	21,25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Glipperweg te Heemstede
210569

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

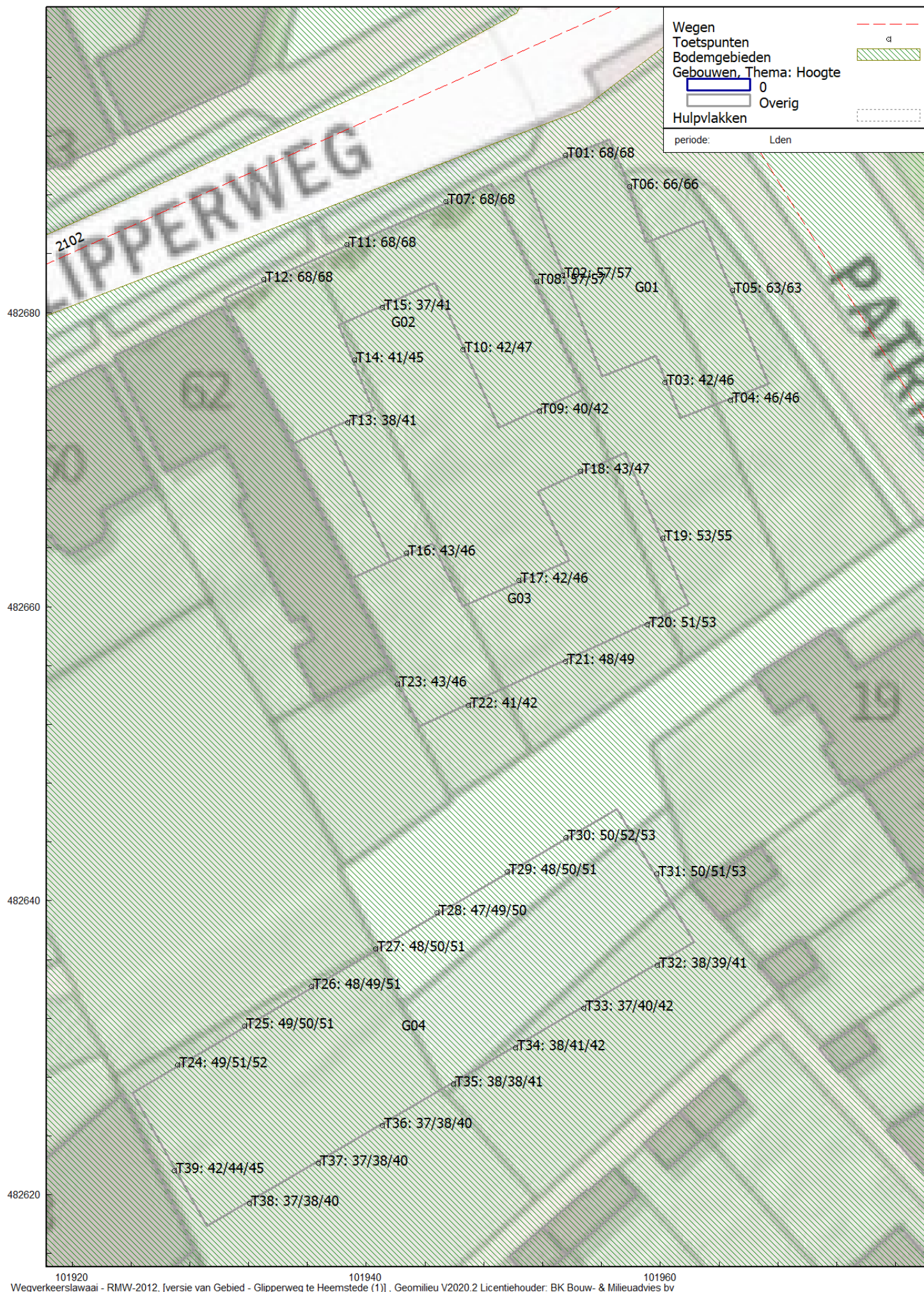
Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T01_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,55	482690,70	1,50	67,01	62,25	58,80	67,73	
T01_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,55	482690,70	4,50	67,17	62,41	58,96	67,89	
T02_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,32	482682,55	1,50	56,07	51,31	47,86	56,79	
T02_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101953,32	482682,55	4,50	56,17	51,41	47,95	56,88	
T03_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101960,30	482675,26	1,50	41,29	36,53	33,08	42,01	
T03_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101960,30	482675,26	4,50	45,29	40,53	37,08	46,01	
T04_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,76	482674,03	1,50	45,21	40,43	36,99	45,92	
T04_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,76	482674,03	4,50	45,68	40,90	37,46	46,39	
T05_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,91	482681,51	1,50	61,84	57,08	53,63	62,56	
T05_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101964,91	482681,51	4,50	62,55	57,79	54,34	63,27	
T06_A	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101957,90	482688,57	1,50	64,87	60,12	56,67	65,59	
T06_B	Herbouw en uitbreiding Glipperweg	72	101957,90	482688,57	4,50	65,18	60,42	56,97	65,90	
T07_A	Herbouw monument 70		101945,42	482687,54	1,50	66,89	62,14	58,69	67,61	
T07_B	Herbouw monument 70		101945,42	482687,54	4,50	67,02	62,26	58,81	67,74	
T08_A	Herbouw monument 70		101951,57	482682,13	1,50	56,21	51,46	48,00	56,93	
T08_B	Herbouw monument 70		101951,57	482682,13	4,50	56,23	51,48	48,03	56,95	
T09_A	Herbouw monument 70		101951,76	482673,30	1,50	39,21	34,44	30,99	39,92	
T09_B	Herbouw monument 70		101951,76	482673,30	4,50	41,16	36,39	32,95	41,88	
T10_A	Herbouw monument 70		101946,58	482677,46	1,50	41,78	37,02	33,57	42,50	
T10_B	Herbouw monument 70		101946,58	482677,46	4,50	46,14	41,38	37,93	46,86	
T11_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,66	482684,65	1,50	66,82	62,06	58,61	67,54	
T11_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,66	482684,65	4,50	66,80	62,05	58,60	67,52	
T12_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101933,03	482682,24	1,50	67,00	62,25	58,79	67,72	
T12_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101933,03	482682,24	4,50	66,93	62,17	58,72	67,65	
T13_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,74	482672,52	1,50	37,57	32,80	29,35	38,28	
T13_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101938,74	482672,52	4,50	40,13	35,37	31,92	40,85	
T14_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101939,21	482676,78	1,50	40,26	35,50	32,05	40,98	
T14_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101939,21	482676,78	4,50	44,33	39,58	36,13	45,05	
T15_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101941,09	482680,35	1,50	36,48	31,73	28,28	37,20	
T15_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101941,09	482680,35	4,50	39,86	35,10	31,65	40,58	
T16_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,72	482663,65	1,50	42,03	37,27	33,82	42,75	
T16_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,72	482663,65	4,50	45,64	40,88	37,43	46,36	
T17_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101950,37	482661,77	1,50	41,25	36,49	33,04	41,97	
T17_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101950,37	482661,77	4,50	45,29	40,53	37,08	46,01	
T18_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101954,58	482669,21	1,50	42,64	37,88	34,43	43,36	
T18_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101954,58	482669,21	4,50	46,62	41,86	38,42	47,34	
T19_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101960,15	482664,68	1,50	52,74	47,98	44,54	53,46	
T19_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101960,15	482664,68	4,50	54,30	49,54	46,10	55,02	
T20_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101959,08	482658,78	1,50	50,74	45,97	42,52	51,45	
T20_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101959,08	482658,78	4,50	52,16	47,40	43,95	52,88	
T21_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101953,52	482656,26	1,50	46,94	42,17	38,73	47,66	
T21_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101953,52	482656,26	4,50	48,06	43,30	39,86	48,78	
T22_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101946,95	482653,29	1,50	40,04	35,26	31,82	40,75	
T22_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101946,95	482653,29	4,50	41,45	36,68	33,23	42,16	
T23_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,12	482654,76	1,50	42,76	37,99	34,55	43,48	
T23_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101942,12	482654,76	4,50	45,16	40,40	36,95	45,88	
T24_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101927,15	482628,81	1,50	48,61	43,84	40,39	49,32	
T24_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101927,15	482628,81	4,50	50,00	45,24	41,79	50,72	
T24_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101927,15	482628,81	7,50	50,90	46,14	42,69	51,62	
T25_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101931,70	482631,48	1,50	48,21	43,45	40,00	48,93	
T25_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101931,70	482631,48	4,50	49,73	44,97	41,52	50,45	
T25_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101931,70	482631,48	7,50	50,67	45,91	42,46	51,39	
T26_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101936,25	482634,15	1,50	47,12	42,36	38,91	47,84	
T26_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101936,25	482634,15	4,50	48,77	44,01	40,56	49,49	
T26_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101936,25	482634,15	7,50	50,10	45,34	41,89	50,82	
T27_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101940,61	482636,70	1,50	47,55	42,79	39,34	48,27	
T27_B	Nieuwbouw woningen Hofje		101940,61	482636,70	4,50	49,12	44,36	40,91	49,84	
T27_C	Nieuwbouw woningen Hofje		101940,61	482636,70	7,50	50,41	45,65	42,20	51,13	
T28_A	Nieuwbouw woningen Hofje		101944,82	482639,17	1,50	46,41	41,65	38,20	47,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Glipperweg te Heemstede (1)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
T28_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	4,50	47,96	43,20	39,75	48,68	
T28_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101944,82	482639,17	7,50	49,60	44,83	41,39	50,32	
T29_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	1,50	47,51	42,75	39,30	48,23	
T29_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	4,50	48,87	44,11	40,66	49,59	
T29_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101949,60	482641,98	7,50	50,33	45,57	42,12	51,05	
T30_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	1,50	49,62	44,86	41,41	50,34	
T30_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	4,50	50,90	46,14	42,69	51,62	
T30_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101953,58	482644,31	7,50	52,24	47,48	44,03	52,96	
T31_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	1,50	49,34	44,58	41,13	50,06	
T31_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	4,50	50,68	45,92	42,47	51,40	
T31_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,75	482641,83	7,50	51,95	47,20	43,75	52,67	
T32_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	1,50	37,58	32,81	29,36	38,29	
T32_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	4,50	38,28	33,52	30,07	39,00	
T32_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101959,79	482635,61	7,50	40,56	35,80	32,35	41,28	
T33_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	1,50	36,60	31,84	28,39	37,32	
T33_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	4,50	39,37	34,60	31,16	40,09	
T33_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101954,79	482632,70	7,50	41,32	36,56	33,11	42,04	
T34_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	1,50	37,42	32,66	29,21	38,14	
T34_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	4,50	40,30	35,54	32,09	41,02	
T34_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101950,14	482629,99	7,50	41,53	36,77	33,32	42,25	
T35_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	1,50	37,07	32,31	28,86	37,79	
T35_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	4,50	37,40	32,64	29,19	38,12	
T35_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101945,90	482627,52	7,50	39,85	35,09	31,64	40,57	
T36_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	1,50	36,65	31,89	28,44	37,37	
T36_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	4,50	37,59	32,83	29,38	38,31	
T36_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101941,10	482624,72	7,50	39,70	34,93	31,48	40,41	
T37_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	1,50	36,31	31,55	28,10	37,03	
T37_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	4,50	37,01	32,25	28,80	37,73	
T37_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101936,73	482622,17	7,50	39,42	34,67	31,21	40,14	
T38_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	1,50	36,06	31,30	27,85	36,78	
T38_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	4,50	36,85	32,09	28,64	37,57	
T38_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101932,03	482619,43	7,50	39,72	34,96	31,51	40,44	
T39_A	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	1,50	41,27	36,51	33,06	41,99	
T39_B	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	4,50	42,88	38,13	34,67	43,60	
T39_C	Nieuwbouw woningen Hofje	101926,95	482621,64	7,50	44,75	39,99	36,54	45,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage

3 Figuur

