

**Akoestisch onderzoek duurzame
glastuinbouw Pijnacker-Nootdorp**

11 februari 2010

Akoestisch onderzoek duurzame glastuinbouw Pijnacker-Nootdorp

Verantwoording

Titel	Akoestisch onderzoek duurzame glastuinbouw Pijnacker-Nootdorp
Opdrachtgever	Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Projectleider	ing. G.J. (Gijs) Duijst
Auteur(s)	ing. A.M.G. (Matthew) Deijn
Projectnummer	4655838
Aantal pagina's	28 (exclusief bijlagen)
Datum	11 februari 2010
Handtekening	

Colofon

Tauw bv
Vestiging Amsterdam
Zekeringstraat 43 g
Postbus 20748
1001 NS Amsterdam
Telefoon (020) 606 32 22
Fax (020) 684 89 21

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij Tauw. Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij Tauw hoge prioriteit. Tauw hanteert daartoe een managementsysteem dat is gecertificeerd dan wel geaccrediteerd volgens:

- NEN-EN-ISO 9001.

Kenmerk R002-4655838AMD-irb-V01-NL

Inhoud

Verantwoording en colofon	5
1 Inleiding.....	9
2 Wetgeving	11
2.1 Wet geluidhinder	11
2.2 Geluidzone wegverkeerslawaa.....	11
2.3 Geluidhindernormen wegverkeerslawaa.....	12
3 Aanpak van het onderzoek.....	15
3.1 Situaties.....	15
3.2 Refentie jaren	15
3.3 Doorgerkende scenario's	16
4 Uitgangspunten	17
4.1 Tekeningen en documenten	17
4.2 Rekenmethode	17
4.3 Waarneempunten.....	17
4.4 Verkeersintensiteiten, wegdektype en snelheid	17
5 Resultaten wegverkeerslawaa.....	19
5.1 Deelgebied 1	19
5.2 Deelgebied 2	19
5.3 Deelgebied 3	20
5.4 Deelgebied 4	20
5.5 Deelgebied 5	22
5.6 Deelgebied 6	22
5.7 Deelgebied 7	23
5.8 Aantal geluidbelaste woningen per deelgebied	24
5.9 Akoestische maatregelen	25
5.9.1 Bronmaatregelen	25
5.9.2 Overdrachtsmaatregelen	25
5.9.3 Ontvangermaatregelen.....	25
6 Conclusie	27

Bijlage(n)

1. Invoergegevens
2. Resultaten deelgebied 1
3. Resultaten deelgebied 2
4. Resultaten deelgebied 3
5. Resultaten deelgebied 4
6. Resultaten deelgebied 5
7. Resultaten deelgebied 6
8. Resultaten deelgebied 7
9. Verschil stil asfalt

1 Inleiding

De gemeente Pijnacker-Nootdorp heeft Tauw gevraagd een projectMER op te stellen behorend bij het (ontwerp)bestemmingsplan Duurzame Glastuinbouw Pijnacker-Nootdorp.

De deelgebieden die onder het nieuwe (ontwerp)bestemmingsplan zullen vallen zijn:

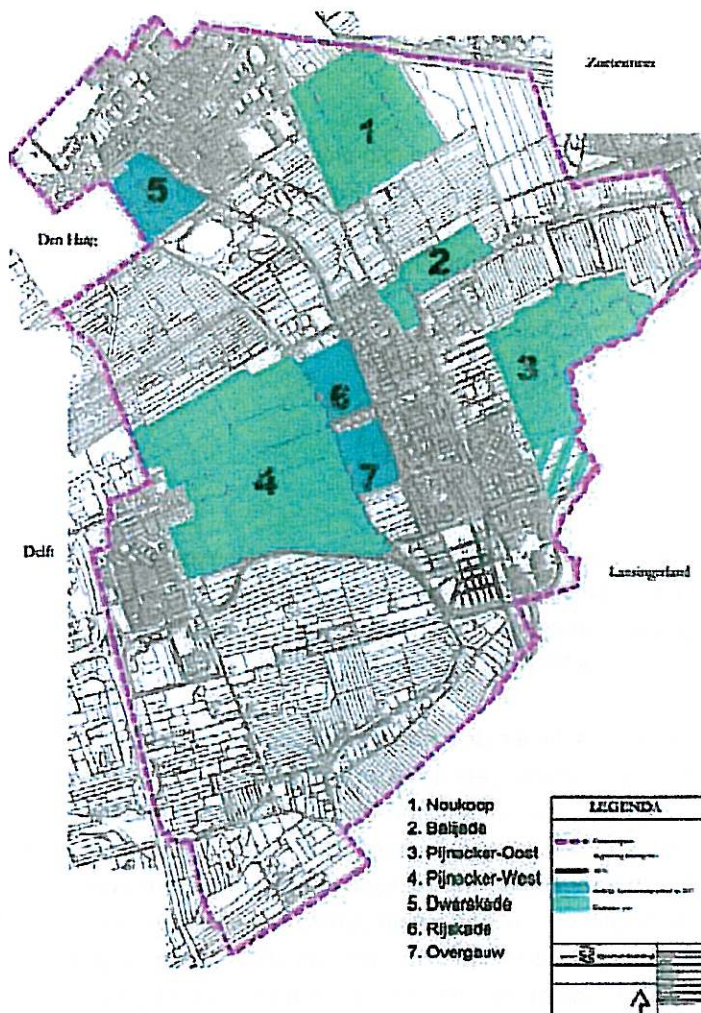
- Noukoop
- Balijade
- Pijnacker-West
- Dwarskade
- Rijskade
- Overgauw

Naast de bovenstaande zes deelgebieden zal in de MER tevens worden ingegaan op het deelgebied Pijnacker-Oost. Voor dit deelgebied zal in een latere fase een afzonderlijk bestemmingsplan worden opgesteld. Omdat de verschillende deelgebieden niet los van elkaar kunnen worden gezien, worden zij in de MER als één initiatief beschouwd.

In het kader van de lopende procedures dienen de gevolgen van planrealisatie op de geluidbelasting in kaart te worden gebracht en getoetst te worden aan de Wet geluidhinder (hoofdstuk 5 titel 2 van de Wet milieubeheer). In opdracht van de gemeente Pijnacker-Nootdorp heeft Tauw het benodigde akoestisch onderzoek uitgevoerd, waarbij gekeken is naar het effect van planontwikkeling op de geluidbelasting in de deelgebieden. Daarvoor is in dit onderzoek de situatie bij autonome ontwikkeling van twee varianten (met gehele of gedeeltelijke rondweg) vergeleken met de situatie na planontwikkeling (het realiseren van 150 ha extra glastuinbouw). Het onderzoek richt zich op het effect van de planontwikkeling op maatgevende geluidsgevoelige bestemmingen binnen de deelgebieden. Verder zullen de contouren van maatgevende bestaande wegen binnen de deelgebieden worden berekend. De resultaten worden beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder.

Het onderzoek is gebaseerd op informatie die is verkregen van de gemeente Pijnacker-Nootdorp (voor plangebied en lokale wegen).

In figuur 1.1 is de ligging van het plangebied in het kader van de MER weergegeven.



2 Wetgeving

In dit hoofdstuk wordt een korte beschrijving van de Wet geluidhinder, de geluidzones, de geluidhindernormen en de ontheffingsmogelijkheden gegeven.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder zijn geluidhindernormen voor toelaatbare equivalente geluidsniveaus opgenomen. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in buitennormen (geluidbelasting op de gevel) en binnennormen (binnenwaarde). De geluidhindernormen gelden voor woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen gelegen binnen de geluidzone van een (spoor)weg of gezoneerd industrieterrein. Een geluidzone is een aandachtsgebied aan weerszijden van een (spoor)weg en rondom een industrieterrein waarbinnen de geluidhindernormen van de Wet geluidhinder van toepassing zijn.

2.2 Geluidzone wegverkeerslawaaï

De breedte van geluidzones langs wegen is afhankelijk van de aard van de weg en is vermeld in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Breedte van geluidzones langs autowegen

Aantal rijstroken	Geluidzones buitenstedelijk gebied	Geluidzones stedelijk gebied
Weg met één of twee rijstroken	250 meter	200 meter
Weg met drie of vier rijstroken	400 meter	350 meter
Weg met vijf of meer rijstroken	600 meter	-

Bron: artikel 74 Wet geluidhinder

Op de N470 na hebben alle wegen in de huidige en toekomstige situatie 2 rijstroken en bevinden zich in stedelijk gebied. De geluidzones van deze binnenstedelijke wegen beslaan daarom 200 m aan weerszijden van de wegen. De N470 is een buitenstedelijk weg en heeft 2 twee rijstroken. De geluidzone van de N470 is 250 meter aan weerszijde van de weg.

Wanneer een nieuw (of gewijzigd) bestemmingsplan het mogelijk maakt geluidsgevoelige bebouwing in de geluidszone van een weg te realiseren is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. Bij de uitvoering van het akoestisch onderzoek wordt het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 gehanteerd.

2.3 Geluidhindernormen wegverkeerslawaai

De normstelling in de Wet geluidhinder bestaat uit een voorkeursgrenswaarde en een maximaal aan te vragen ontheffingswaarde. In de Wet geluidhinder worden grenswaarden gesteld voor de dosismaat L_{den} . Deze zijn opgenomen in tabel 3.2.

Tabel 2.2 Geluidshindernormen nieuwbouw L_{den}

Geluidsgevoelig gebouw	Voorkeurs- grenswaarde [dB]	Maximaal toelaatbare geluidsbelasting [dB]		
		Buitenstedelijke weg	Stedelijke weg	Binnenwaarde
Woning, nieuwbouw	48	53	63	33
Woning, vervangende nieuwbouw	48	58	68	33
Woning, binnen bebouwde kom, binnen zone auto(snel)weg	48	-	63	33
Woning, behorend bij agrarisch bedrijf	48	58	-	33

De berekende geluidcontouren in de deelgebieden zijn op basis van bovengenoemde grenswaarden uitgezet.

De dosismaat L_{den} is een gemiddeld geluidniveau over het etmaal en wordt berekend volgens de volgende formule:

$$L_{den} = 10 \cdot \log \frac{1}{24} \left(12 \cdot 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 \cdot 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 \cdot 10^{\frac{L_{night}+10}{10}} \right) \text{ [dB]}$$

L_{day} , $L_{evening}$ en L_{night} zijn de A-gewogen gemiddelde geluidniveaus (L_{Aeq}).

Op basis van artikel 110g Wet geluidhinder en artikel 3.6 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 is het toegestaan om op de geluidbelasting vanwege een weg, op de gevel van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, een aftrek toe te passen in verband met het stiller worden van het verkeer in de toekomst. De aftrek bedraagt maximaal:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatieve achtensnelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt
- 5 dB voor overige wegen
- 0 dB in het geval de geluidbelasting wordt gebruikt voor de bepaling van de gevelisolatie (Bouwbesluit) of het de binnenwaarde betreft

In het onderzoek is voor de volgende wegvakken (aangezien de wettelijke maximum snelheid hier 80 km/h bedraagt) een aftrek van 2 dB toegepast:

- N470 tw Komkommerweg (18a)
- M470 bij Keizerhof (18b)
- N470 bij Tolhek (18c)
- N470 to oost randweg (18d)
- Noordwestelijke Randweg tz Hoefslag (A3)
- Noordwestelijke Randweg tn Hoefslag (C)
- Noordelijke Randweg to Noordweg (D1)
- Noordelijke Randweg tn Katwijkerlaan (D2)

Voor de overige wegvakken is de aftrek van 5 dB toegepast, aangezien de wettelijke maximumsnelheid hier 50 km/h bedraagt.

Kenmerk R002-4655838AMD-irb-V01-NL

3 Aanpak van het onderzoek

In dit hoofdstuk wordt de algemene aanpak van het onderzoek toegelicht. Er wordt ingegaan op de beschouwde situaties, jaren en doorberekende scenario's.

3.1 Situaties

Het doel van het akoestisch onderzoek is om de effecten van de planrealisatie op geluidbelasting in de deelgebieden in kaart te brengen. Hierbij moet worden gekeken wat het effect is van planontwikkeling ten opzichte van autonome ontwikkeling. Hieronder wordt hier nader op ingegaan.

Autonome ontwikkeling

De autonome ontwikkeling is de situatie zonder planrealisatie. In het project waar dit akoestisch onderzoek voor is uitgevoerd is sprake van twee verschillende mogelijkheden voor autonome ontwikkeling:

- Autonom 1: ontwikkeling van de Komkommerweg, Verlengde Komkommerweg en Oostelijke Randweg (gedeeltelijke Rondweg)
- Autonom 2: ontwikkeling van de gehele Rondweg

In dit akoestisch onderzoek zijn beide mogelijkheden voor autonome ontwikkeling berekend.

Planontwikkeling

In de situatie met planontwikkeling wordt circa 150 ha extra glastuinbouw gerealiseerd in het kader van herstructurering glastuinbouwgebieden. Voor dit akoestisch onderzoek zijn de volgende varianten voor planontwikkeling berekend:

- Plan 1: ontwikkeling van de Komkommerweg en Oostelijke Randweg (gedeeltelijke Rondweg) + realisatie van 150 ha extra glastuinbouw
- Plan 2: ontwikkeling van de gehele Rondweg + realisatie van 150 ha extra glastuinbouw

3.2 Referentiejaren

Er dient een beoordeling plaats te vinden voor een aantal referentiejaar. Onderstaande referentiejaar zijn beschouwd:

- 2010: jaar waarin het bestemmingsplan wordt vastgesteld
- 2020: 10 jaar na vaststellen bestemmingsplan

3.3 Doorgerekende scenario's

Op grond van de informatie die is weergegeven in voorgaande paragrafen, zijn de volgende scenario's doorgerekend:

Scenario	Jaar	Situatie
1	2010	Huidige situatie
2	2020	Autonoom 1
3	2020	Plan 1
4	2020	Autonoom 2
5	2020	Plan 2

4 Uitgangspunten

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten besproken.

4.1 Tekeningen en documenten

In het onderzoek zijn de volgende tekeningen en documenten aangeleverd en als uitgangspunt gehanteerd:

- Digitale omgevingstekening van de Pijnacker - Nootdorp aangeleverd d.d. 14 december 2009
- Digitale tekeningen van de aangepaste Komkommerweg en verlengde Komkommerweg aangeleverd d.d. 14 december 2009
- Inventarisatiekaarten van de deelgebieden d.d. 7 april 2008 aangeleverd door de gemeente
- Verkeerscijfers van Goudappel Coffeng met kenmerk TMU087/Nhn d.d. 13 januari 2010

4.2 Rekenmethode

Bij de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer is gebruik gemaakt van Standaard Rekenmethode II (SRMII) op basis van het ministeriële Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Ten behoeve van de berekening van de geluidbelasting is een akoestisch rekenmodel opgesteld in Geomilieu versie 1.30.

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende rekenparameters:

- Bodemfactor omgeving (Bf): 0 (harde bodem)
- Bodemfactor gras: 1,0 (zachte bodem)
- Zichthoek: 2 graden
- Maximaal aantal reflecties: 1
- Meteorologische correcties: standaard RMV2006 – SRM II
- Luchtdemping: standaard RMV2006 – SRM II

4.3 Waarneempunten

In het rekenmodel zijn in de deelgebieden gebouwen gemodelleerd. Ter hoogte van de gevels van maatgevende geluidsgevoelige zijn waarneempunten opgenomen ter bepaling van de geluidbelasting. De geluidbelasting is berekend op 1,5 meter en 4,5 meter hoogte. Deze hoogtes zijn representatief voor de begane grond en de eerste verdieping.

4.4 Verkeersintensiteiten, wegdektype en snelheid

De gehanteerde verkeersintensiteiten en voertuigverdeling zijn afkomstig uit een verkeerskundig onderzoek van Goudappel Coffeng met kenmerk TMU087/Nhn/ d.d. 13-01-2010. De uurverdeling, wegdektypen en snelheden zijn aangeleverd door de gemeente Pijnacker-Nootdorp.

De verkeersgegevens zijn aangeleverd voor het jaar 2009 (zonder planontwikkeling) en 2021 (situatie met planontwikkeling). Op basis van een verwachte jaarlijkse groei van de verkeersintensiteiten van 2 % zijn de verkeersgegevens voor zowel 2010 als 2020 bepaald. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens opgenomen.

In dit onderzoek zijn alleen de wegen meegenomen waarbij op basis van de verkeersintensiteiten een effect te verwachten is. In de diverse deelgebieden zullen dus ook nog bestaande wegen aanwezig zijn, die wel een relevante geluidbelasting (>48 dB) op de gevels van bestaande woningen hebben, maar die in dit onderzoek niet zijn meegenomen omdat hier geen wijzigingen te verwachten zijn.

Bij de berekeningen is uitgegaan van de opgegeven wegdektypen. Bij een aantal nieuwe wegvakken is nog geen keuze gemaakt welk type wegdek toegepast gaat worden. In eerste instantie is voor deze wegvakken het type wegdek Dicht Asfalt Beton (DAB 0/16, het referentiewegdek bij geluidhinderonderzoeken) aangehouden. In dit onderzoek wordt in paragraaf 5.5 de effecten van zeer stil asfalt, semi dicht (zsa-sd) voor deze wegvakken beschouwd.

5 Resultaten wegverkeerslawaaï

In onderstaande paragrafen worden de resultaten van de scenario's per deelgebied samengevat weergegeven. In de laatste paragraaf worden de effecten van eventuele maatregelen beschouwd. Een totaal overzicht van de resultaten zijn in bijlage 2 t/m 8 per deelgebied weergegeven. Verder zijn in deze bijlage de figuren met geluidcontouren en vergrote figuren van de maatgevende scenario's (scenario's met de grootste geluidcontouren) per deelgebied opgenomen.

5.1 Deelgebied 1

Voor deelgebied 1 (Noukoop) is in totaal één weg onderzocht. In onderstaande tabel is de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.1 Vergelijkingstabel scenario's deelgebied 1

Id.	Woning	Geluidbelasting in dB					Maximale toename t.o.v. Scenario 1
		Scenario 1 (Huidig)	Scenario 2 (Autonoom 1)	Scenario 3 (Plan 1)	Scenario 4 (Autonoom 2)	Scenario 5 (Plan 2)	
01	Nieuwkoopsweg 57	58,3	58,9	59,3	57,0	57,4	1,0

De maximale toename is 1 dB. Dit is het verschil tussen de huidige situatie scenario 1 en plansituatie scenario 3. De maximale toename tussen autonoom en plan is 0,4 dB.

5.2 Deelgebied 2

Voor deelgebied 2 (Balijsade) zijn in totaal drie wegen onderzocht. In onderstaande tabel is de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.2 Vergelijkingstabel scenario's deelgebied 2

Id.	Woning	Geluidbelasting in dB					Maximale toename t.o.v. Scenario 1
		Scenario 1 (Huidig)	Scenario 2 (Autonoom 1)	Scenario 3 (Plan 1)	Scenario 4 (Autonoom 2)	Scenario 5 (Plan 2)	
01	Vlielandseweg 147	65,4	55,4	55,9	55,4	55,9	-9,5
02	Katwijkerlaan 1	62,1	62,7	63,1	60,8	61,2	1,0
03	Katwijkerlaan 3	61,6	58,7	59,1	57,0	57,4	-1,5
04	Katwijkerlaan 5	64,2	61,3	61,6	59,6	59,9	-2,6

De maximale toename is 1 dB. Dit is het verschil tussen de huidige situatie scenario 1 en plan 3.
De maximale toename tussen autonoom en plan is 0,5 dB.

5.3 Deelgebied 3

Voor deelgebied 3 (Pijnacker-Oost) zijn in totaal vijf wegen onderzocht. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.3 Vergelijkingtabel scenario's deelgebied 3

Id.	Woning	Geluidbelasting in dB					Maximale toename t.o.v. Scenario 1
		Scenario 1 (Huidig)	Scenario 2 (Autonoom 1)	Scenario 3 (Plan 1)	Scenario 4 (Autonoom 2)	Scenario 5 (Plan 2)	
01	Monnikenweg 17	53,4	57,3	57,3	57,7	57,8	4,4
02	Monnikenweg 19	34,9	67,6	67,8	67,2	67,5	32,9
03	Monnikenweg 36	53,1	62,1	62,2	61,1	62,4	9,3
04	Molenlaan 15	55,8	47,1	47,1	47,1	49,6	-6,2

De maximale toename is 32,9 dB. Dit heeft te maken met de nieuw aan te leggen Oostelijke randweg. Ook de verkeersaantrekkende werking van de Oostelijke randweg op de Monnikenweg zorgt voor een toename (maximaal 9,3 dB). De maximale toename tussen autonoom en plan is 2,5 dB.

5.4 Deelgebied 4

Voor deelgebied 4 (Pijnacker-West) zijn in totaal vijf wegen onderzocht. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.4 Vergelijkingstabel scenario's deelgebied 4

Id.	Woning	Geluidbelasting in dB					Maximale toename t.o.v. Scenario 1
		Scenario 1 (Huidig)	Scenario 2 (Autonoom 1)	Scenario 3 (Plan 1)	Scenario 4 (Autonoom 2)	Scenario 5 (Plan 2)	
01	Delftsestraatweg 48	63,2	62,8	63,0	63,0	63,3	0,1
02	Delftsestraatweg 46	62,5	62,1	62,3	62,3	62,6	0,1
03	Delftsestraatweg 31	59,3	58,9	59,2	59,2	59,4	0,1
04	Delftsestraatweg 29	59,3	58,9	59,1	59,1	59,3	0,0
05	Delftsestraatweg 44	60	59,6	59,8	59,8	60	0,0
06	Delftsestraatweg 42b	59,5	59,1	59,3	59,3	59,6	0,1
07	Delftsestraatweg 27	59,4	59	59,2	59,2	59,5	0,1
08	Delftsestraatweg 42a	60,4	60	60,2	60,2	60,5	0,1
09	Delftsestraatweg 42	60,6	60,3	60,6	60,5	60,8	0,0
10	Delftsestraatweg 25	59,4	59	59,2	59,1	59,4	0,0
11	Delftsestraatweg 23	59,3	58,7	59	58,8	59	-0,3
12	Delftsestraatweg 40	60,6	60,6	60,8	60,8	61	0,4
13	Delftsestraatweg 21 noordgevel	58,6	58,8	58,9	57,2	57,4	0,3
14	Delftsestraatweg 21 westgevel	55,5	55,1	55,2	54	54,2	-0,3
15	Delftsestraatweg 19	59,3	59,6	59,8	57,9	58	0,5
16	Delftsestraatweg 32	61,5	62,1	62,3	60,3	60,4	0,8
17	Delftsestraatweg 17	59,6	60	60,2	58,2	58,3	0,6
18	Delftsestraatweg 15b	59,3	59,7	59,9	57,9	58	0,6
19	Delftsestraatweg 15a	59,3	59,7	59,8	57,8	58	0,6
20	Delftsestraatweg 15	58,9	59,4	59,5	57,5	57,7	0,6
21	Delftsestraatweg 4	61,2	61,7	61,9	59,8	60	0,7
22	Schimmelpennenk van de Oyeweg 61	28,3	43	43,3	44,1	44,4	Nvt
23	Schimmelpennenk van de Oyeweg 63	29,9	43,7	44	44,8	45,1	Nvt
24	Schimmelpennenk van de Oyeweg 89 westgevel	33,9	53,9	54,2	55,2	55,4	21,5
25	Schimmelpennenk van de Oyeweg 89 zuidgevel	35,7	51,1	51,4	52,3	52,6	16,9
26	Schimmelpennenk	25,3	42,8	43,1	44,1	44,3	Nvt

		Geluidbelasting in dB					
Id.	Woning	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3	Scenario 4	Scenario 5	Maximale
		(Huidig)	(Autonoom 1)	(Plan 1)	(Autonoom 2)	(Plan 2)	toename t.o.v. Scenario 1
	van de Oyeweg 116						
27	Komkommerweg 2	50,9	55	55,3	56,2	56,5	5,6
28	Komkommerweg 4	52,4	55,5	55,9	56,6	56,9	4,5
29	Komkommerweg 6	51,6	54,9	55,3	56	56,3	4,7
30	Overgauwseweg 18	52	52,4	52,4	52,4	52,4	0,4
31	Vrederustlaan 30	31,0	32,4	32,6	70,1	70,2	39,2
32	Hoefslag 9	40,8	45,9	6,3	52,7	52,8	12,0
33	Hoefslag 10	41,5	49,0	49,5	56,2	56,3	14,8

De maximale toename is 39,2 dB. Dit heeft te maken met de nieuw aan te leggen Noordelijke Randweg. De aanleg van de Komkommerweg zorgt voor een toename van maximaal 21,5 dB. De maximale toename tussen autonoom en plan is 0,5 dB.

5.5 Deelgebied 5

Voor deelgebied 5 (Dwarskade) zijn in totaal twee wegen onderzocht. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.5 Vergelijkingstabel scenario's deelgebied 5

Geluidbelasting in dB							
Id.	Woning	Scenario 1	Scenario 2	Scenario 3	Scenario 4	Scenario 5	Maximale
		(Huidig)	(Autonoom 1)	(Plan 1)	(Autonoom 2)	(Plan 2)	toename t.o.v.
		Scenario 1					
01	Oudeweg 52	54,1	56,7	56,7	56,7	56,8	2,7
02	Oudeweg 30	61,2	60,0	60,0	60,3	60,4	-0,8

De maximale toename is 2,7 dB. Dit komt door de nieuw aan te leggen Braslaan. De maximale toename tussen autonoom en plan is 0,1 dB.

5.6 Deelgebied 6

Voor deelgebied 6 (Rijskade) zijn in totaal drie wegen onderzocht. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.6 Vergelijkingtabel scenario's

Id.	Woning	Geluidbelasting in dB					Maximale toename t.o.v. Scenario 1
		Scenario 1 (Huidig)	Scenario 2 (Autonoom 1)	Scenario 3 (Plan 1)	Scenario 4 (Autonoom 2)	Scenario 5 (Plan 2)	
01	Rijkskade 2a	51,6	51,1	51,3	49,2	49,5	-0,3
02	Nootdorpseweg 15	57,2	58,6	58,6	56,5	56,6	1,4
03	Noordweg 75	62,9	63,4	63,5	62,8	62,8	0,6

De maximale toename is 1,4 dB. Dit is het verschil tussen de huidige situatie scenario 1 en plansituatie scenario 3. De maximale toename tussen autonoom en plan is 0,3 dB.

5.7 Deelgebied 7

Voor deelgebied 7 (Overgauw) zijn in totaal twee wegen onderzocht. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidbelasting per scenario op de maatgevende woningen samengevat weergegeven.

Tabel 5.7 Vergelijkingtabel scenario's deelgebied 7

Id.	Woning	Geluidbelasting in dB					Maximale toename t.o.v. Scenario 1
		Scenario 1 (Huidig)	Scenario 2 (Autonoom 1)	Scenario 3 (Plan 1)	Scenario 4 (Autonoom 2)	Scenario 5 (Plan 2)	
01	Europalaan 10	46,3	45,9	46,1	44,0	44,2	Nvt
02	Overgauwseweg 18	52,2	52,6	52,6	52,6	52,6	0,4

De maximale toename is 0,4 dB. De maximale toename tussen autonoom en plan is 0,2 dB.

5.8 Aantal geluidbelaste woningen per deelgebied

Hieronder is het aantal geluidbelaste woningen binnen de deelgebieden met een geluidbelasting boven de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde opgenomen.

Tabel 5.8 Aantal geluidbelaste woningen per deelgebied

Deelgebied	Straat	Aantal woningen boven de voorkeursgrenswaarde					Aantal woningen boven de maximale ontheffingswaarde				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Nieuwkoopse weg	38	38	38	38	38	0	0	0	0	0
2	Nieuwkoopse weg	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0
	Katwijkerlaan	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0
	Vlielandseweg	10	7	8	7	8	0	0	0	0	0
3	Kleihoogt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Molenlaan	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Monnikenweg	18	19	19	19	19	0	0	0	0	0
	N470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Oostelijke randweg	*	10	10	10	10	*	2	2	2	2
4**	Delftsestraatweg	67	67	67	67	67	0	0	0	0	0
	Westlaan	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	Overgauwseweg	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0
	N470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Komkommerweg	*	8	8	10	10	*	0	0	0	0
	Noordwestelijke randweg	*	5	5	21	21	*	1	1	2	2
5	Oudeweg	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0
	Braslaan	*	7	7	7	7	*	0	0	0	0
6	Westlaan	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	Nootdorpseweg	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0
	Noordweg	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
7	Westlaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Overgauwseweg	13	13	13	13	13	0	0	0	0	0

* nog niet gerealiseerd

** Hierbij moet opgemerkt worden dat de woningen aan de Delftsestraatweg 38, de Schimmelpenninck van Oyweg 114 en de Komkommerweg 1 zullen worden gesloopt om ruimte te maken voor de nieuw aan te leggen Komkommerweg.

5.9 Akoestische maatregelen

5.9.1 Bronmaatregelen

Onder bronmaatregelen worden maatregelen verstaan die het geluid veroorzaakt door de bron reduceren. Hierbij valt te denken aan het verminderen van de hoeveelheid verkeer, het verlagen van de rijsnelheid, het vergroten van de afstand tussen de bebouwing en de weg of het toepassen van geluidsreducerend asfalt. Het aanpassen van de afstand tussen woningen en weg is in dit geval niet gewenst. Het verminderen van de verkeersintensiteit en het verlagen van de rijsnelheid zijn op deze locatie niet in overeenstemming met de verkeersfunctie van de wegen. De enige toepasbare bronmaatregel is daarom geluidsreducerend asfalt.

De geluidsbelasting ten gevolge van de wegen met referentiewegdek DAB 0/16 kan worden verlaagd met behulp van een stiller wegdektype.

Ten opzichte van DAB 0/16 is een maximale geluidsreductie van 6 dB te behalen met zeer stil asfalt, demi dicht (zsa-sd). Het aantal overschrijdingen zal voor de betreffende wegvakken zal daarom afnemen.

Bij het toepassen van geluidsreducerend asfalt moet rekening gehouden worden met het feit dat door de sterkere slijtage en wringing deze asfaltsoorten minder geschikt zijn om toe te passen rondom verkeersregelinstanties.

5.9.2 Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen zijn maatregelen die voorkomen dat het geluid de ontvanger bereikt. Onder andere geluidswallen en -schermen zijn overdrachtsmaatregelen. In een stedelijke omgeving is het veelal vanuit landschappelijk oogpunt niet gewenst om wal/schermen te plaatsen. Bij de aan te leggen wegen de te reconstrueren wegen kunnen eventuele woningen verplaats naar andere gebieden. Hierdoor is nog geen goede inschatting te maken of de schermen mede door de spreiding van de woningen in de deelgebieden kosteneffectief zijn.

5.9.3 Ontvangermaatregelen

Indien maatregelen aan de bron of in de overdracht redelijkerwijs niet mogelijk of onvoldoende doeltreffend zijn kunnen in laatste instantie maatregelen aan de woningen worden getroffen. Bij het aanvragen van ontheffing dient de binnenwaarde gewaarborgd te worden. Doormiddel van geluidsisolerende voorzieningen in de gevel kan de binnenwaarde gewaarborgd worden.

Kenmerk R002-4655838AMD-irb-V01-NL



6 Conclusie

In opdracht van de gemeente Pijnacker-Nootdorp heeft Tauw een akoestisch onderzoek uitgevoerd ter onderbouwing van de lopende procedures voor het project 'Duurzame glastuinbouw te Pijnacker-Nootdorp'.

In dit akoestisch onderzoek zijn, naast de huidige situatie, vier verschillende toekomstige situaties voor het jaar 2020 doorgerekend. De verschillen hierbij liggen in de aanleg van een gedeeltelijke of gehele rondweg en het wel of niet realiseren van 150 ha extra glastuinbouw. Onderstaand is weergegeven welke scenario's zijn beschouwd.

Scenario	Jaar	Situatie
1	2010	Huidige situatie
2	2020	Autonoom 1
3	2020	Plan 1
4	2020	Autonoom 2
5	2020	Plan 2

Ten aanzien van de resultaten zijn de volgende conclusies te trekken:

- Deelgebied 1: de maximale toename in deelgebied 1 ten gevolge van het plan is 0,4 dB ten opzichte van autonoom
- Deelgebied 2: de maximale toename in deelgebied 2 ten gevolge van het plan is 0,5 dB ten opzichte van autonoom
- Deelgebied 3: de maximale toename in deelgebied 3 ten gevolge van het plan is 2,5 dB ten opzichte van autonoom
- Deelgebied 4: de maximale toename in deelgebied 4 ten gevolge van het plan is 0,5 dB ten opzichte van autonoom
- Deelgebied 5: de maximale toename in deelgebied 5 ten gevolge van het plan is 0,1 dB ten opzichte van autonoom
- Deelgebied 6: de maximale toename in deelgebied 6 ten gevolge van het plan is 0,3 dB ten opzichte van autonoom
- Deelgebied 7: de maximale toename in deelgebied 7 ten gevolge van het plan is 0,2 dB ten opzichte van autonoom

Kenmerk R002-4655838AMD-irb-V01-NL

Bijlage

1

Invoergegevens

Verkeer t.b.v. milieuberekeningen Duurzame Glastuinbouw

Eltraalintensiteiten werkdag

2009 1)
model P-N 2006

2021 Kkw+ORw/gn glas 3)
model GC 2009

2021 Kkw+Orw/xtr glas 4)
model GC 2009

2021 Rwg z knip/gn glas 5)
model GC 2009

2021 Rwg zknip/xtr glas 6)
model GC 2009

proj PN070314 - 2009_afg2011

2021_deelrhw_zxtrglas

2021_plmer_deelrondwg

2021_helerwg_zknip_zxtrglas

2021_plmer_helerondwg_zknip

straatnaam	mvt	vrw	%vrw	2010	X	Y	mvt	vrw	%vrw	2020	mvt	vrw	%vrw	2020	mvt	vrw	%vrw	2020	mvt	vrw	%vrw	2020
1a Delftsestraatweg tw Komkommerweg	8857	662	7%	9034	88419	447924	8458	700	8%	8292	8693	744	9%	8523	8988	752	8%	8812	9253	794	9%	9072
1b Delftsestraatweg to Komkommerweg	9325	690	7%	9512	87610	447613	10640	813	8%	10431	10974	852	8%	10759	7029	495	7%	6891	7294	524	7%	7151
2a Noordweg tn nrd randweg	13608	750	6%	13880	88532	449611	16066	916	6%	15751	16250	930	6%	15931	18444	1224	7%	18082	18643	1263	7%	18277
2b Noordweg z nrd randweg	13608	750	6%	13880	88690	449201	16066	916	6%	15751	16250	930	6%	15931	14654	636	4%	14367	14747	639	4%	14458
3 Westlaan	12475	1045	8%	12725	88907	448151	12107	881	7%	11870	12655	931	7%	12407	8176	504	6%	8016	8602	534	6%	8433
4 Oostlaan	12085	1387	11%	12327	89462	448375	12396	966	8%	12153	12720	1016	8%	12471	10255	586	6%	10054	10513	618	6%	10307
5 Noorderpseweg	10541	562	5%	10752	89110	448331	14291	799	6%	14011	14491	813	6%	14207	9472	386	4%	9286	9547	389	4%	9360
6 Vlielandseweg	10791	1556	14%	11007	89701	448810	1399	53	4%	1372	1588	60	4%	1557	1399	53	4%	1372	1588	60	4%	1557
7a Katwijkkerlaan tw oost randweg	5907	839	14%	6025	89832	449505	2811	554	20%	2756	2982	613	21%	2924	2027	347	17%	1987	2184	393	18%	2141
7b Katwijkkerlaan to oost randweg	7299	1105	15%	7445	90516	449929	4046	746	18%	3967	4074	755	19%	3994	6637	1071	16%	6507	6748	1097	16%	6616
8 Berkelseweg	8884	1303	15%	9062	92294	450233	5063	841	17%	4964	5084	848	17%	4984	7496	1148	15%	7349	7588	1172	15%	7439
9a Klapwijkseweg (Pijnacker)	14048	1720	12%	14329	90164	447456	8296	574	7%	8133	8345	577	7%	8181	8273	570	7%	8111	8304	573	7%	8141
9b Klapwijkseweg (Berkel)	18670	2051	11%	19043	90858	445897	20657	1751	8%	20252	20691	1802	9%	20285	20631	1741	8%	20226	20707	1790	9%	20301
10 Oostweg	33250	3419	10%	33915	92651	449704	35764	3453	10%	35063	36021	3566	10%	35315	36057	3452	10%	35350	36339	3564	10%	35626
11a Oudeweg tz Braslaan	8982	437	5%	9162	87359	450422	10319	388	4%	10117	10420	396	4%	10216	11080	593	5%	10863	11219	620	6%	10999
11b Oudeweg tn Braslaan	11224	467	4%	11448	86880	450803	8630	389	5%	8461	8702	396	5%	8531	8909	578	6%	8734	9013	605	7%	8836
12 Rijswijkseweg Waterweg (Den Haag)	13818	387	3%	14094	85888	450228	17288	178	1%	16949	17414	186	1%	17073	16821	165	1%	16491	16974	172	1%	16641
13 Overgawseweg	653	64	10%	666	88929	447405	750	75		735	750	75		735	750	75		735	750	75		735
14 Nieuwkoopseweg	2337	359	15%	2384	89057	450237	2563	511	20%	2513	2732	570	21%	2678	1739	302	17%	1705	1894	348	18%	1857
15 Kleihooft (Berkel)	1126	18	2%	1149	91515	448347	2624	173	7%	2573	3289	329	10%	3225	2829	176	6%	2774	3563	334	9%	3493
16 Molenlaan	1128	55	5%	1151	91188	449296	100	25		98	100	25		98	100	25		98	250	25		245
17a Monnikenweg to oost randweg	764	20	3%	779	91201	448672	3897	433	11%	3821	4977	670	13%	4879	4109	436	11%	4028	5255	674	13%	5152
17b Monnikenweg tw oost randweg	738	27	4%	753	90483	448415	1835	74	4%	1799	1844	75	4%	1808	2044	76	4%	2004	2056	77	4%	2016
18a N470 tw Komkommerweg	24566	3068	12%	25057	87731	446511	39096	3696	9%	38329	39322	3771	10%	38551	39548	3707	9%	38773	39801	3779	9%	39021
18b N470 bij Keijzershof	24566	3068	12%	25057	89729	446330	38117	4205	11%	37370	38548	4329	11%	37792	36901	4037	11%	36177	37334	4150	11%	36602
18c N470 bij Tolhek	22689	2613	12%	23143	91013	446930	28882	3274	11%	28316	29336	3443	12%	28761	28076	3127	11%	27525	28514	3285	12%	27955
18d N470 to oost randweg	22689	2613	12%	23143	91724	447908	30484	2956	10%	29886	30765	3071	10%	30162	28602	2661	9%	28041	28868	2758	10%	28302
19 N471 (Berkel)	26357	2991	11%	26884	90646	445625	31680	4069	13%	31059	32151	4222	13%	31521	31536	4055	13%	30918	31937	4208	13%	31311
A1 Komkommerweg tz S vd Oyeweg	713	116	16%	727	88269	447251	7062	803	11%	6924	7675	939	12%	7525	9377	1037	11%	9193	9954	1164	12%	9759
A2 Komkommerweg tn S vd Oyeweg				88149	447705		6403	662	10%	6277	6791	709	10%	6658	8762	905	10%	8590	9169	946	10%	8989
A3 Noordwestelijke Randweg tz Hoefslag				87991	448082		2130	372	17%	2088	2331	405	17%	2285	9250	1089	12%	9069	9578	1131	12%	9390
B1 Oostelijke Randweg tn N470				91110	447756		9294	1677	18%	9112	10146	1871	18%	9947	8121	1524	19%	7962	8974	1709	19%	8798
B2 Oostelijke Randweg tn Monnikenweg				90481	448435		8999	1501	17%	8823	9418	1605	17%	9233	8336	1361	16%	8173	8765	1462	17%	8593
B3 Zijdeweg bij Boezem I/II				90264	449350		5767	897	16%	5654	5963	956	16%	5846	5295	748	14%	5191	5564	814	15%	5455
B4 Zijdeweg bij AckersWoude				90066	448588		9732	1037	11%	9541	10024	1090	11%	9827	6500	583	9%	6373	6726	617	9%	6594
C Noordwestelijke Randweg tn Hoefslag				87803	448596										8093	967	12%	7934	8313	1000	12%	8150
D1 Noordelijke Randweg to Noordweg				89077	449513										6332	863	14%	6208	6525	910	14%	6397
D2 Noordelijke Randweg tn Katwijkkerlaan				90075	450059										6332	863	14%	6208	6525	910	14%	6397
E Braslaan				87125	450284		5241	28	1%	5138	5274	28	1%	5171	5306	38	1%	5202	5361	38	1%	5256

- 1) Model Pijnacker-Noordorp basisjaar 2006, variant 2011 met netwerk 2009 en exclusief nieuwbouw wat in 2009 nog niet gebouwd is.
- 2)
- 3) Model 2021 door Goudappel Coffeng geactualiseerd voor Zoetermeer/Lansingerland in 2009, zonder extra glas Pijnacker-Noordorp met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randweg
- 4) Model 2021 door Goudappel Coffeng geactualiseerd voor Zoetermeer/Lansingerland in 2009, met extra glas Pijnacker-Noordorp met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randweg
- 5) Model 2021 door Goudappel Coffeng geactualiseerd voor Zoetermeer/Lansingerland in 2009, zonder extra glas Pijnacker-Noordorp met hele rondweg Pijnacker, zonder knip Noordweg
- 6) Model 2021 door Goudappel Coffeng geactualiseerd voor Zoetermeer/Lansingerland in 2009, met extra glas Pijnacker-Noordorp met hele rondweg Pijnacker, zonder knip Noordweg

2021 alle varianten, A4 Midden Delfland, Zijdeweg tussen Katwijkkerlaan en Oostlaan, Braslaan tussen Brasseseskade en Oudeweg, Tuindersweg tussen Europalaan en N470
2021 varianten met oostelijke randweg: conform bestemmingsplan oostelijke randweg, met knip Molenlaan

Milieugegevens onderzoeken bestemmingsplan duurzaam glas

	straatnaam	%lv	%mv	%zv	%dag	%avond	%nacht	wegverh	rijnsnelh
1a	Delftsestraatweg tw Komkommerweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,86	0,81	DAB	60
1b	Delftsestraatweg to Komkommerweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,86	0,81	DAB	60
2a	Noordweg tn nrd randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,55	3,6	0,87	DAB	50
2b	Noordweg tz nrd randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,55	3,6	0,87	DAB	50
3	Westlaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,52	3,8	0,82	SMA 0/6	50
4	Oostlaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,52	3,8	0,82	SMA 0/6	50
5	Nootdorpseweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,49	3,92	0,81	DAB	50
6	Vlielandseweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,61	3,44	0,87	DAB	50
7a	Katwijkerlaan tw oost randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,61	3,44	0,87	DAB	60
7b	Katwijkerlaan to oost randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,61	3,44	0,87	DAB	60
8	Berkelseweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,61	3,44	0,87	DAB	60
9a	Klapwijkseweg (Pijnacker)	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,52	3,8	0,82	DAB	50
9b	Klapwijkseweg (Berkel)	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,52	3,8	0,82	DAB	50
10	Oostweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,61	0,93	ZSA-SD	80
11a	Oudeweg tz Braslaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,49	3,92	0,81	DAB	50
11b	Oudeweg tn Braslaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,49	3,92	0,81	DAB	50
12	Rijswijkseweg Waterweg (Den Haag)	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,49	3,92	0,81	DAB	50
13	Overgauwseweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,78	0,82	DAB	60
14	Nieuwkoopseweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,78	0,82	DAB	60
15	Kleihoogt (Berkel)	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,48	3,94	0,81	DAB	60
16	Molenlaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,48	3,94	0,81	DAB	60
17a	Monnikenweg to oost randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,48	3,94	0,81	DAB	60
17b	Monnikenweg tw oost randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,48	3,94	0,81	DAB	60
18a	N470 tw Komkommerweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,61	0,93	ZSA-SD	80
18b	N470 bij Keijzershof	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,61	0,93	ZSA-SD	80
18c	N470 bij Tolhek	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,61	0,93	ZSA-SD	80
18d	N470 to oost randweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,61	0,93	ZSA-SD	80
19	N471 (Berkel)	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,51	3,61	0,93	ZSA-SD	80
A1	Komkommerweg tz S vd Oyeweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	60
A2	Komkommerweg tn S vd Oyeweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	60
A3	Noordwestelijke Randweg tz Hoefslag	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	80
B1	Oostelijke Randweg tn N470	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	60
B2	Oostelijke Randweg tn Monnikenweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	60
B3	Zijdeweg bij Boezem I/II	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	60
B4	Zijdeweg bij AckersWoude	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	50
C	Noordwestelijke Randweg tn Hoefslag	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	80
D1	Noordelijke Randweg to Noordweg	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	80
D2	Noordelijke Randweg tn Katwijkerlaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	80
E	Braslaan	100-%vrvw	0.7x%vrvw	0.3x%vrvw	6,53	3,76	0,82	DAB of ZSA-SD	50

de te onderzoeken bronmaatregel betreft de toepassing van zeer stil asfalt (zsa-sd) om geluidschermen

zsa-sd = zeer stil asfalt, semi dicht (ca. 5 dB stiller dan dab)

rotonde tolhekplein (18b,18c,9b) met verkeerslichten, alle overige kruispunten/rotondes zonder verkeerslichten

$$\%v_{rw} = \%m_v + \%z_v$$
$$\%mv = 0.7 \times \%vrw$$
$$\%zv = 0.3x\%vrvw$$

2

Bijlage

Resultaten deelgebied 1



LEGENDA

AANDUIDINGEN



TOPOGRAFISCHE GEGEVENS



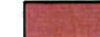
GRENZ VAN HET PLANGEBIED



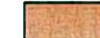
BASIN



BEDRIJF GEEN GLAS



BEDRIJFSWONING



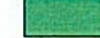
BURGERWONING



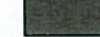
GLASTUURBOUW



NIJUEWE BEBOUWING



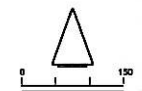
ONBEBOUWD GRAS



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Inventarisatiekaart 1 Nieuwkoop

projectnummer 62-112 datum: 03-03-2008
kaart 1 van 7

AMER
ADVISEURS BV

RUIMTELIJKE ORDENING



Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Nieuwkoopseweg 57	1,50	57,2	54,8	48,2	58,1	
01_B	Nieuwkoopseweg 57	4,50	57,4	55,0	48,4	58,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zn dr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Nieuwkoopseweg 57	1,50	57,9	55,5	48,8	58,7	
01_B	Nieuwkoopseweg 57	4,50	58,1	55,7	49,0	58,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 3

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Nieuwkoopseweg 57	1,50	58,2	55,8	49,2	59,1	
01_B	Nieuwkoopseweg 57	4,50	58,4	56,0	49,4	59,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 4

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model 2020 scenario zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Nieuwkoopseweg 57	1,50	55,9	53,5	46,9	56,8	
01_B	Nieuwkoopseweg 57	4,50	56,1	53,7	47,1	57,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Fijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Nieuwkoopseweg 57	1,50	56,4	54,0	47,4	57,2	
01_B	Nieuwkoopseweg 57	4,50	56,6	54,2	47,6	57,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidcontouren deelgebied 1



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 1 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 1 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 1 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 1 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 1 scenario 5

Bijlage

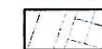
3

Resultaten deelgebied 2



LEGENDA

AANDUIDINGEN



TOPOGRAFISCHE OEGEVENS



GRENS VAN HET PLANNINGSGEBIED



BAST



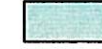
BEDRIJF GEEN GLAS



BEDRIJFGEWONING



BURGERWONING



GLASTUINBOUW



NIEUWE BEBOUWING



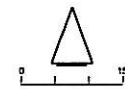
ONBEOUWD GRAS



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



Gemeente Pijnacker-Nootdorp

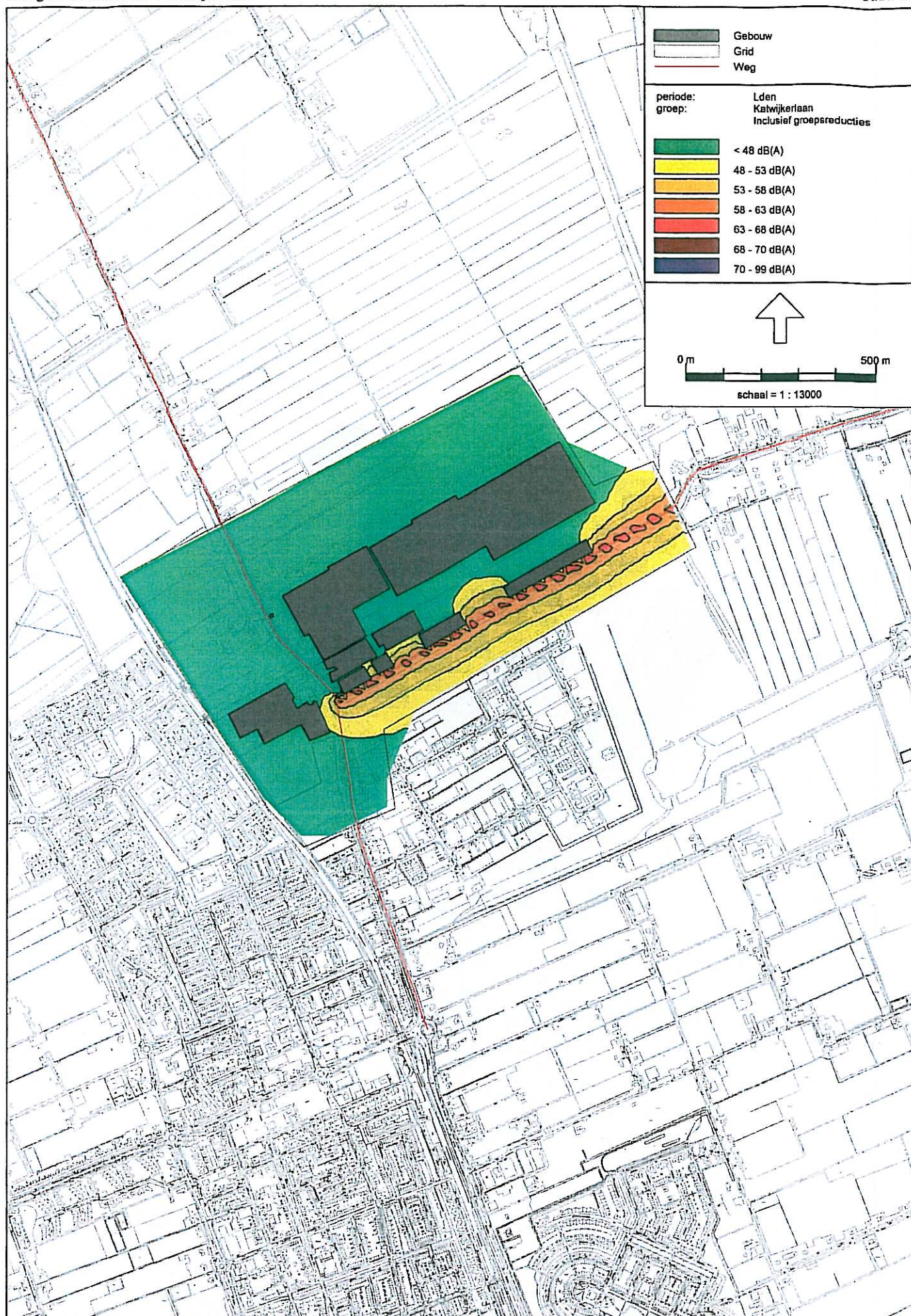
Inventarisatiekaart 2 BALIJADE

projectnummer 62-112 datum: 07-04-2008
kaart 2 van 7

AMER
ADVISEURS BV

RUIMTELIJKE ORDENING







Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 1

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	38,7	36,4	29,7	39,6
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	40,6	38,2	31,6	41,5
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	61,2	58,8	52,2	62,1
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	59,4	57,0	50,4	60,3
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	45,9	43,5	36,8	46,7
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	45,5	43,1	36,5	46,4
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	3,8	1,4	-5,3	4,6
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	4,7	2,3	-4,4	5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Katwijkerlaan scenario 1
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Katwijkerlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	49,8	47,0	41,0	50,7
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	50,9	48,0	42,1	51,7
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	39,9	37,0	31,1	40,7
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	39,5	36,7	30,7	40,4
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	60,7	57,9	51,9	61,6
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	60,4	57,6	51,6	61,3
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	63,3	60,5	54,5	64,2
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	62,8	60,0	54,0	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Vlielandseweg scenario 1
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vlielandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	64,6	61,7	55,8	65,4
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	64,0	61,2	55,2	64,9
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	56,3	53,5	47,5	57,1
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	56,7	53,8	47,9	57,5
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	55,6	52,8	46,8	56,4
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	56,0	53,2	47,2	56,9
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	45,7	42,8	36,8	46,5
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	45,2	42,4	36,4	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Nieuwkoopseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	39,4	37,0	30,4	40,3
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	41,2	38,9	32,2	42,1
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	61,9	59,5	52,8	62,7
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	60,1	57,7	51,1	61,0
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	46,5	44,2	37,5	47,4
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	46,2	43,8	37,2	47,1
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	4,5	2,2	-4,5	5,4
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	5,5	3,1	-3,6	6,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resulaten maatgevende woning Katwijkerlaan scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Katwijkerlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	47,0	44,1	38,2	47,8
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	48,0	45,2	39,2	48,8
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	37,1	34,2	28,3	37,9
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	36,7	33,9	27,9	37,5
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	57,9	55,0	49,1	58,7
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	57,6	54,7	48,8	58,4
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	60,5	57,6	51,7	61,3
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	59,9	57,1	51,1	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Vlielandseweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vlielandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	54,5	51,7	45,7	55,4	
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	54,0	51,1	45,2	54,8	
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	46,2	43,4	37,4	47,1	
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	46,6	43,8	37,8	47,5	
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	45,5	42,7	36,7	46,4	
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	46,0	43,1	37,2	46,8	
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	35,5	32,7	26,7	36,4	
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	35,1	32,3	26,3	36,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	39,8	37,4	30,8	40,7
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	41,7	39,3	32,6	42,5
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	62,2	59,8	53,2	63,1
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	60,4	58,1	51,4	61,3
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	46,9	44,5	37,9	47,8
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	46,5	44,2	37,5	47,4
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	4,9	2,6	-4,1	5,8
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	5,8	3,5	-3,2	6,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Katwijkerlaan scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Katwijkerlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	47,4	44,5	38,5	48,2	
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	48,4	45,5	39,6	49,2	
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	37,4	34,6	28,6	38,2	
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	37,0	34,2	28,2	37,9	
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	58,2	55,4	49,4	59,1	
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	57,9	55,1	49,1	58,8	
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	60,8	58,0	52,0	61,6	
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	60,3	57,5	51,5	61,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Vlielandseweg scenario 3

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vlielandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	55,1	52,2	46,3	55,9
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	54,5	51,7	45,7	55,4
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	46,8	43,9	38,0	47,6
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	47,2	44,3	38,4	48,0
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	46,1	43,3	37,3	46,9
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	46,5	43,7	37,7	47,4
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	36,1	33,2	27,3	36,9
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	35,7	32,8	26,9	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	37,4	35,1	28,4	38,3	
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	39,3	36,9	30,3	40,2	
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	59,9	57,5	50,9	60,8	
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	58,1	55,8	49,1	59,0	
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	44,6	42,2	35,6	45,5	
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	44,2	41,9	35,2	45,1	
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	2,5	0,2	-6,5	3,4	
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	3,4	1,1	-5,6	4,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Katwijkerlaan scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Katwijkerlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	45,4	42,6	36,6	46,3	
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	46,4	43,6	37,6	47,2	
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	35,8	33,0	27,0	36,7	
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	35,0	32,2	26,2	35,9	
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	56,2	53,4	47,4	57,0	
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	55,9	53,1	47,1	56,7	
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	58,8	56,0	50,0	59,6	
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	58,3	55,4	49,5	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Vlielandseweg scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vlielandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	54,5	51,7	45,7	55,4	
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	54,0	51,1	45,2	54,8	
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	46,2	43,4	37,4	47,1	
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	46,6	43,8	37,8	47,5	
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	45,5	42,7	36,7	46,4	
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	46,0	43,1	37,2	46,8	
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	35,5	32,7	26,7	36,4	
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	35,1	32,3	26,3	36,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Nieuwkoopseweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nieuwkoopseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	37,9	35,5	28,9	38,8
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	39,7	37,4	30,7	40,6
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	60,4	58,0	51,4	61,2
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	58,6	56,2	49,6	59,5
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	45,0	42,7	36,0	45,9
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	44,7	42,3	35,7	45,6
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	3,0	0,7	-6,0	3,9
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	3,9	1,6	-5,1	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Katwijkerlaan scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Katwijkerlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	45,7	42,9	36,9	46,6	
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	46,7	43,9	37,9	47,6	
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	36,1	33,3	27,3	37,0	
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	35,3	32,5	26,5	36,2	
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	56,5	53,7	47,7	57,4	
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	56,2	53,4	47,4	57,1	
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	59,1	56,3	50,3	59,9	
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	58,6	55,8	49,8	59,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Vlielandseweg scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vlielandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Vlielandseweg 147	1,50	55,1	52,2	46,3	55,9
01_B	Vlielandseweg 147	4,50	54,5	51,7	45,7	55,4
02_A	Katwijkerlaan 1	1,50	46,8	44,0	38,0	47,6
02_B	Katwijkerlaan 1	4,50	47,2	44,3	38,4	48,0
03_A	Katwijkerlaan 3	1,50	46,1	43,3	37,3	46,9
03_B	Katwijkerlaan 3	4,50	46,5	43,7	37,7	47,4
04_A	Katwijkerlaan 5	1,50	36,1	33,2	27,3	36,9
04_B	Katwijkerlaan 5	4,50	35,7	32,8	26,9	36,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidcontouren deelgebied 2



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 2 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Katwijkerlaan deelgebied 2 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Vlielandseweg deelgebied 2 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 2 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Katwijkerlaan deelgebied 2 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Vlielandseweg deelgebied 2 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 2 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Katwijkerlaan deelgebied 2 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Vlielandseweg deelgebied 2 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 2 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Katwijkervaart deelgebied 2 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Vlielandseweg deelgebied 2 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Nieuwkoopseweg deelgebied 2 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Katwijkerlaan deelgebied 2 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Vlielandseweg deelgebied 2 scenario 5

Bijlage

4

Resultaten deelgebied 3



LEGENDA

AANKOMSTEN



TOPOGRAFISCHE DEGEVENS

GRIDS VAN HET PLANMERK



BOS



BEDRIJF GEEN KLAS



BEDRIJFSOMGEVING



BUITENWONING



GRASLANDBOUW



NIJUEVE BEBOUWING



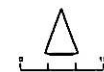
OVERBOUW GRAS



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



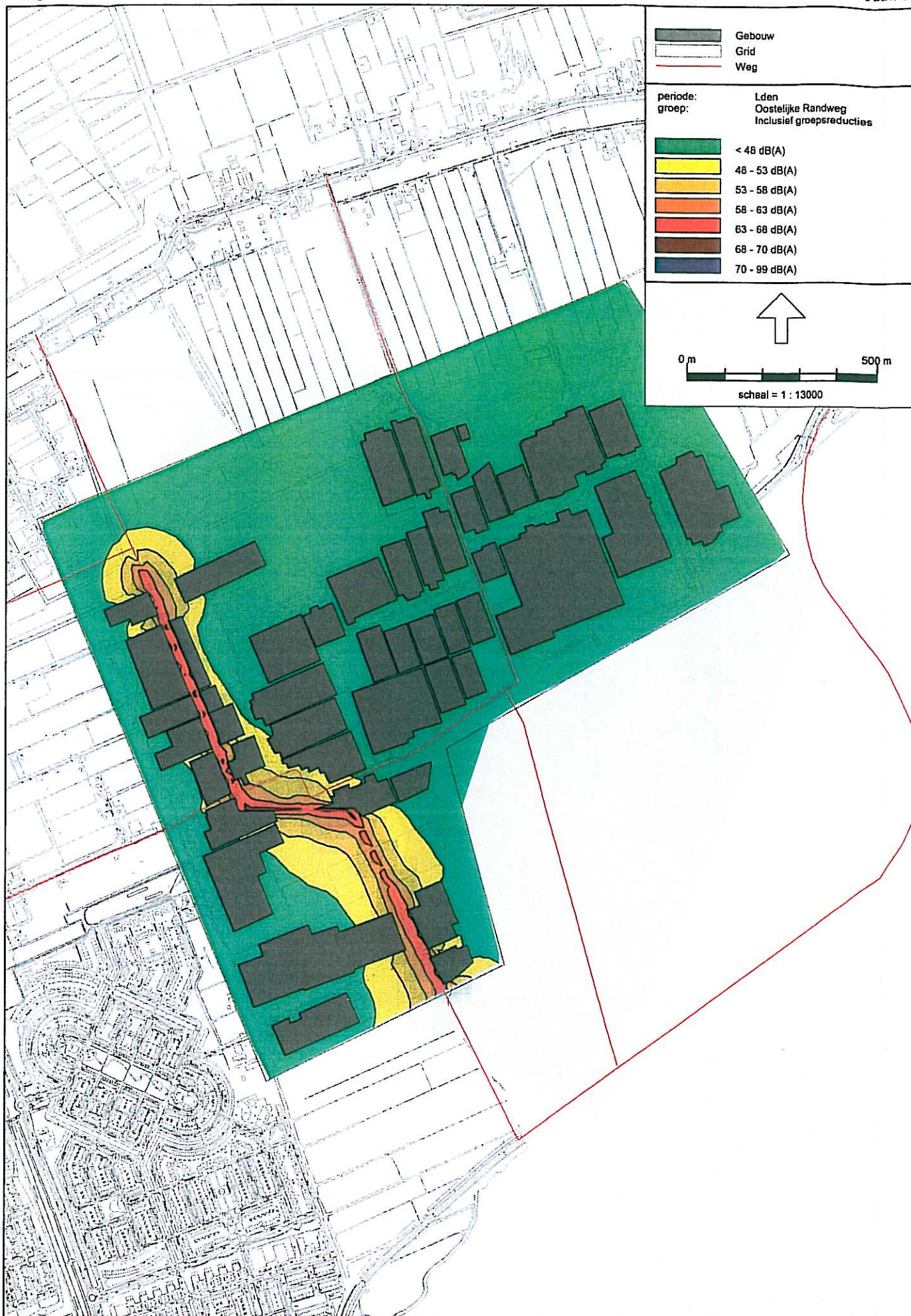
Gemeente Pijnacker-Noord

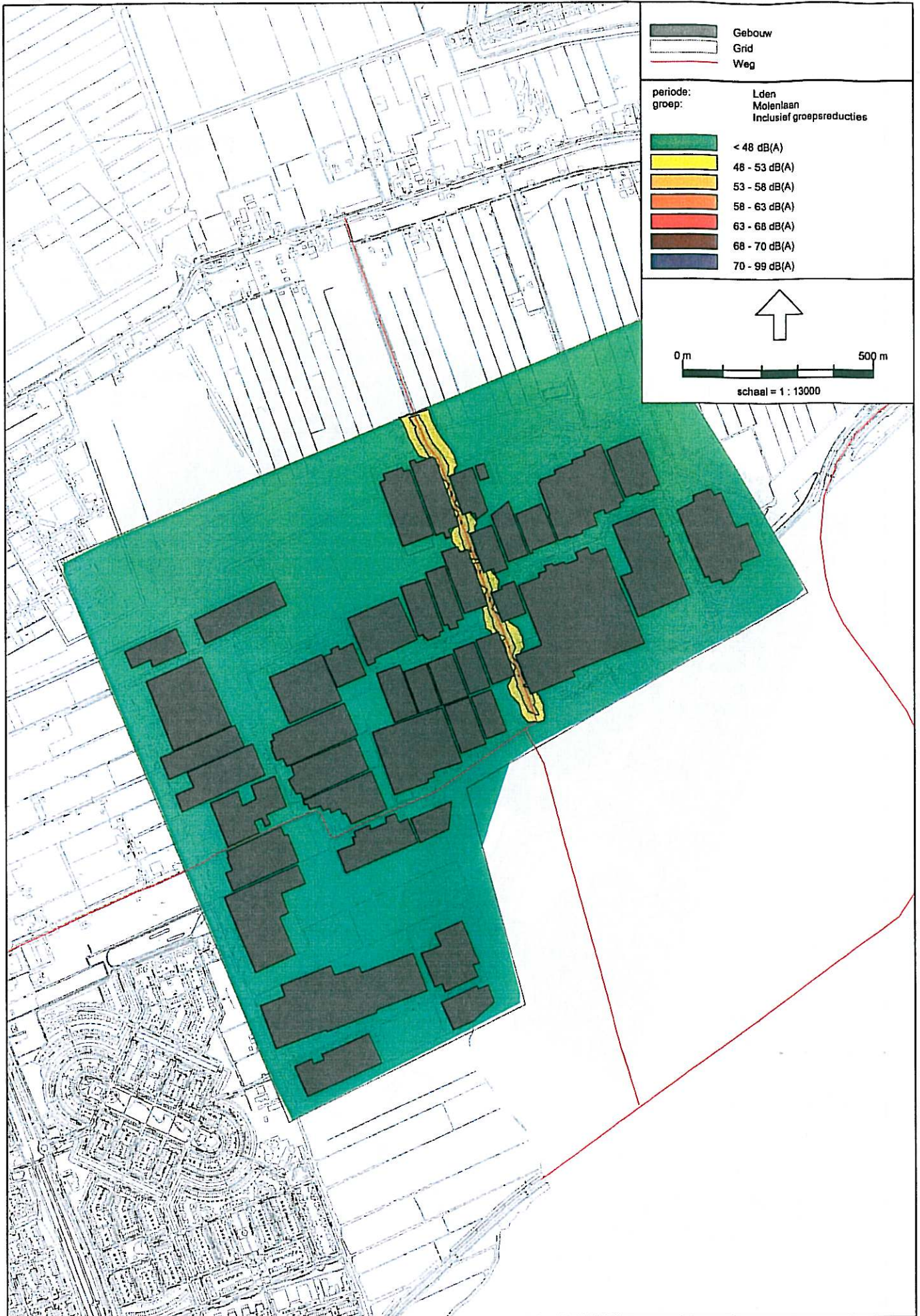
Inventarisatiekaart 3 PIJNACKER - OOST

projectnummer 62-112 datum: 07-04-2008
kaart 3 van 7

AMER
ADVISEURS BV

RUIMTELIJKE ORDENING







Resultaten maatgevende woning Kleihoogt scenario 1

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleihoogt
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	16,7	14,5	7,7	17,6
01_B	Monnikenweg 17	4,50	21,5	19,4	12,5	22,5
02_A	Monnikenweg 19	1,50	--	--	--	--
02_B	Monnikenweg 19	4,50	5,7	3,6	-3,3	6,6
03_A	Monnikenweg 36	1,50	30,3	28,1	21,3	31,2
03_B	Monnikenweg 36	4,50	30,2	28,0	21,2	31,1
04_A	Molenlaan 15	1,50	20,4	18,2	11,4	21,3
04_B	Molenlaan 15	4,50	25,2	23,0	16,1	26,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Molenlaan scenario 1

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Monnikenweg 17	1,50	16,6	14,4	7,6	17,5	
01_B	Monnikenweg 17	4,50	15,2	13,0	6,1	16,1	
02_A	Monnikenweg 19	1,50	--	--	--	--	
02_B	Monnikenweg 19	4,50	--	--	--	--	
03_A	Monnikenweg 36	1,50	25,8	23,6	16,8	26,7	
03_B	Monnikenweg 36	4,50	28,3	26,2	19,3	29,2	
04_A	Molenlaan 15	1,50	54,6	52,5	45,6	55,5	
04_B	Molenlaan 15	4,50	54,9	52,7	45,9	55,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Monnikenweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monnikenweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	52,5	50,3	43,5	53,4
01_B	Monnikenweg 17	4,50	52,1	50,0	43,1	53,1
02_A	Monnikenweg 19	1,50	--	--	--	--
02_B	Monnikenweg 19	4,50	34,0	31,9	25,0	34,9
03_A	Monnikenweg 36	1,50	52,2	50,0	43,2	53,1
03_B	Monnikenweg 36	4,50	52,0	49,8	43,0	52,9
04_A	Molenlaan 15	1,50	18,1	16,0	9,1	19,1
04_B	Molenlaan 15	4,50	21,3	19,1	12,3	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Kleihoogt scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleihoogt
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	20,9	18,8	11,9	21,9
01_B	Monnikenweg 17	4,50	25,7	23,5	16,6	26,6
02_A	Monnikenweg 19	1,50	23,1	21,0	14,1	24,1
02_B	Monnikenweg 19	4,50	8,2	6,1	-0,8	9,2
03_A	Monnikenweg 36	1,50	34,5	32,3	25,5	35,4
03_B	Monnikenweg 36	4,50	34,4	32,2	25,3	35,3
04_A	Molenlaan 15	1,50	24,7	22,6	15,7	25,6
04_B	Molenlaan 15	4,50	29,5	27,3	20,4	30,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Molenlaan scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zn dr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	8,1	6,0	-0,9	9,1
01_B	Monnikenweg 17	4,50	6,1	3,9	-3,0	7,0
02_A	Monnikenweg 19	1,50	7,9	5,7	-1,1	8,8
02_B	Monnikenweg 19	4,50	--	--	--	--
03_A	Monnikenweg 36	1,50	17,4	15,3	8,4	18,3
03_B	Monnikenweg 36	4,50	19,8	17,7	10,8	20,8
04_A	Molenlaan 15	1,50	45,9	43,8	36,9	46,9
04_B	Molenlaan 15	4,50	46,2	44,1	37,2	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

18-1-2010 3:51:34 PM

Resultaten maatgevende woning Monnikenweg scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monnikenweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	56,4	54,2	47,3	57,3
01_B	Monnikenweg 17	4,50	56,0	53,9	47,0	56,9
02_A	Monnikenweg 19	1,50	49,8	47,6	40,7	50,7
02_B	Monnikenweg 19	4,50	50,6	48,5	41,6	51,6
03_A	Monnikenweg 36	1,50	61,1	59,0	52,1	62,1
03_B	Monnikenweg 36	4,50	61,0	58,8	51,9	61,9
04_A	Molenlaan 15	1,50	27,2	25,0	18,2	28,1
04_B	Molenlaan 15	4,50	29,9	27,7	20,9	30,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Oostelijke randweg scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	39,6	37,3	30,6	40,5
01_B	Monnikenweg 17	4,50	41,5	39,1	32,5	42,4
02_A	Monnikenweg 19	1,50	66,8	64,4	57,7	67,6
02_B	Monnikenweg 19	4,50	66,0	63,6	57,0	66,9
03_A	Monnikenweg 36	1,50	40,0	37,6	31,0	40,9
03_B	Monnikenweg 36	4,50	40,7	38,3	31,6	41,5
04_A	Molenlaan 15	1,50	29,1	26,7	20,1	29,9
04_B	Molenlaan 15	4,50	33,2	30,8	24,1	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

18-1-2010 4:02:05 PM

Resultaten maatgevende woning Kleihoogt scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Konkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleihoogt
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	22,3	20,2	13,3	23,3
01_B	Monnikenweg 17	4,50	27,0	24,9	18,0	28,0
02_A	Monnikenweg 19	1,50	24,5	22,4	15,5	25,4
02_B	Monnikenweg 19	4,50	9,6	7,4	0,6	10,5
03_A	Monnikenweg 36	1,50	35,8	33,7	26,8	36,8
03_B	Monnikenweg 36	4,50	35,7	33,5	26,7	36,6
04_A	Molenlaan 15	1,50	26,1	24,0	17,1	27,0
04_B	Molenlaan 15	4,50	30,8	28,7	21,8	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Molenlaan scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	8,1	6,0	-0,9	9,1
01_B	Monnikenweg 17	4,50	6,1	3,9	-3,0	7,0
02_A	Monnikenweg 19	1,50	7,9	5,7	-1,1	8,8
02_B	Monnikenweg 19	4,50	--	--	--	--
03_A	Monnikenweg 36	1,50	17,4	15,3	8,4	18,3
03_B	Monnikenweg 36	4,50	19,8	17,7	10,8	20,8
04_A	Molenlaan 15	1,50	45,9	43,8	36,9	46,9
04_B	Molenlaan 15	4,50	46,2	44,1	37,2	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Monnikenweg scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monnikenweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	56,4	54,2	47,4	57,3
01_B	Monnikenweg 17	4,50	56,0	53,9	47,0	57,0
02_A	Monnikenweg 19	1,50	49,9	47,7	40,8	50,8
02_B	Monnikenweg 19	4,50	50,7	48,6	41,7	51,6
03_A	Monnikenweg 36	1,50	61,2	59,1	52,2	62,2
03_B	Monnikenweg 36	4,50	61,1	58,9	52,0	62,0
04_A	Molenlaan 15	1,50	27,4	25,2	18,3	28,3
04_B	Molenlaan 15	4,50	30,0	27,9	21,0	31,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Oostelijke randweg scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	40,0	37,6	31,0	40,9
01_B	Monnikenweg 17	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
02_A	Monnikenweg 19	1,50	67,0	64,6	58,0	67,8
02_B	Monnikenweg 19	4,50	66,2	63,8	57,2	67,1
03_A	Monnikenweg 36	1,50	40,4	38,0	31,4	41,2
03_B	Monnikenweg 36	4,50	41,0	38,6	32,0	41,9
04_A	Molenlaan 15	1,50	29,4	27,0	20,4	30,2
04_B	Molenlaan 15	4,50	33,4	31,0	24,4	34,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Kleihoogt scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleihoogt
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	21,1	19,0	12,1	22,0
01_B	Monnikenweg 17	4,50	25,9	23,7	16,8	26,8
02_A	Monnikenweg 19	1,50	23,3	21,2	14,3	24,2
02_B	Monnikenweg 19	4,50	8,4	6,3	-0,6	9,3
03_A	Monnikenweg 36	1,50	34,7	32,5	25,7	35,6
03_B	Monnikenweg 36	4,50	34,6	32,4	25,5	35,5
04_A	Molenlaan 15	1,50	24,9	22,7	15,9	25,8
04_B	Molenlaan 15	4,50	29,7	27,5	20,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Molenlaan scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	8,1	6,0	-0,9	9,1
01_B	Monnikenweg 17	4,50	6,1	3,9	-3,0	7,0
02_A	Monnikenweg 19	1,50	7,9	5,7	-1,1	8,8
02_B	Monnikenweg 19	4,50	--	--	--	--
03_A	Monnikenweg 36	1,50	17,4	15,3	8,4	18,3
03_B	Monnikenweg 36	4,50	19,8	17,7	10,8	20,8
04_A	Molenlaan 15	1,50	45,9	43,8	36,9	46,9
04_B	Molenlaan 15	4,50	46,2	44,1	37,2	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

18-1-2010 4:23:07 PM

Resultaten maatgevende woning Monnikenweg scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monnikenweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	56,8	54,6	47,8	57,7
01_B	Monnikenweg 17	4,50	56,5	54,3	47,4	57,4
02_A	Monnikenweg 19	1,50	49,4	47,2	40,4	50,3
02_B	Monnikenweg 19	4,50	50,3	48,2	41,3	51,2
03_A	Monnikenweg 36	1,50	60,2	58,1	51,2	61,1
03_B	Monnikenweg 36	4,50	60,0	57,9	51,0	61,0
04_A	Molenlaan 15	1,50	26,3	24,2	17,3	27,3
04_B	Molenlaan 15	4,50	29,1	27,0	20,1	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Oostelijke randweg scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	39,2	36,8	30,2	40,0
01_B	Monnikenweg 17	4,50	41,0	38,6	32,0	41,9
02_A	Monnikenweg 19	1,50	66,3	63,9	57,3	67,2
02_B	Monnikenweg 19	4,50	65,6	63,2	56,6	66,5
03_A	Monnikenweg 36	1,50	39,5	37,1	30,5	40,4
03_B	Monnikenweg 36	4,50	40,2	37,8	31,2	41,0
04_A	Molenlaan 15	1,50	28,6	26,2	19,6	29,5
04_B	Molenlaan 15	4,50	32,7	30,3	23,7	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Kleihoogt scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kleihoogt
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Monnikenweg 17	1,50	22,6	20,4	13,5	23,5	
01_B	Monnikenweg 17	4,50	27,3	25,1	18,2	28,2	
02_A	Monnikenweg 19	1,50	24,7	22,6	15,7	25,7	
02_B	Monnikenweg 19	4,50	9,8	7,7	0,8	10,7	
03_A	Monnikenweg 36	1,50	36,1	33,9	27,0	37,0	
03_B	Monnikenweg 36	4,50	35,9	33,8	26,9	36,8	
04_A	Molenlaan 15	1,50	26,3	24,2	17,3	27,2	
04_B	Molenlaan 15	4,50	31,0	28,9	22,0	32,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Molenlaan scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	10,3	8,1	1,3	11,2
01_B	Monnikenweg 17	4,50	8,3	6,1	-0,7	9,2
02_A	Monnikenweg 19	1,50	10,0	7,8	1,0	10,9
02_B	Monnikenweg 19	4,50	--	--	--	--
03_A	Monnikenweg 36	1,50	19,7	17,5	10,7	20,6
03_B	Monnikenweg 36	4,50	22,2	20,0	13,2	23,1
04_A	Molenlaan 15	1,50	48,5	46,3	39,4	49,4
04_B	Molenlaan 15	4,50	48,7	46,6	39,7	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Monnikenweg scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Monnikenweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	56,9	54,7	47,8	57,8
01_B	Monnikenweg 17	4,50	56,5	54,4	47,5	57,4
02_A	Monnikenweg 19	1,50	50,2	48,0	41,1	51,1
02_B	Monnikenweg 19	4,50	51,1	48,9	42,0	52,0
03_A	Monnikenweg 36	1,50	61,5	59,3	52,5	62,4
03_B	Monnikenweg 36	4,50	61,3	59,1	52,3	62,2
04_A	Molenlaan 15	1,50	27,6	25,4	18,6	28,5
04_B	Molenlaan 15	4,50	30,3	28,1	21,3	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Oostelijke randweg scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oostelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Monnikenweg 17	1,50	39,6	37,2	30,6	40,5
01_B	Monnikenweg 17	4,50	41,5	39,1	32,5	42,3
02_A	Monnikenweg 19	1,50	66,6	64,3	57,6	67,5
02_B	Monnikenweg 19	4,50	65,9	63,5	56,9	66,8
03_A	Monnikenweg 36	1,50	40,0	37,6	31,0	40,9
03_B	Monnikenweg 36	4,50	40,8	38,4	31,8	41,7
04_A	Molenlaan 15	1,50	29,1	26,7	20,1	30,0
04_B	Molenlaan 15	4,50	33,6	31,2	24,5	34,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

19-1-2010 8:12:09 AM

Geluidcontouren deelgebied 3



Figuur Geluidcontouren Kleihoogt deelgebied 3 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Molenlaan deelgebied 3 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Monnikenweg deelgebied 3 scenario 1



Figuur Geluidcontouren N470 to oost randweg deelgebied 3 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Kleihoogt deelgebied 3 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Molenlaan deelgebied 3 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Monnikenweg deelgebied 3 scenario 2



Figuur Geluidcontouren N470 to oost randweg deelgebied 3 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Oostelijke randweg deelgebied 3 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Kleihooft deelgebied 3 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Molenlaan deelgebied 3 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Monnikenweg deelgebied 3 scenario 3



Figuur Geluidcontouren N470 to oost randweg deelgebied 3 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Oostelijke randweg deelgebied 3 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Kleihoogt deelgebied 3 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Molenlaan deelgebied 3 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Monnikenweg deelgebied 3 scenario 4



Figuur Geluidcontouren N470 to oost randweg deelgebied 3 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Oostelijke randweg deelgebied 3 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Kleinhoogt deelgebied 3 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Molenlaan deelgebied 3 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Monnikenweg deelgebied 3 scenario 5



Figuur Geluidcontouren N470 to oost randweg deelgebied 3 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Oostelijke randweg deelgebied 3 scenario 5

Bijlage

5

Resultaten deelgebeid 4



LEGENDA

AANKLOEDINGEN



TOPOGRAFISCHE DEGEVENIS



ORDE VAN HET PLANKEDIEL



BAAR



BEDRIJF DEEN OLIE



BEDRIJFBOUWING



BURGERWOONBOUW



OLASTUNNEN



NIEUWE BEGRUWING



ONBESCHUUD GRAS



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



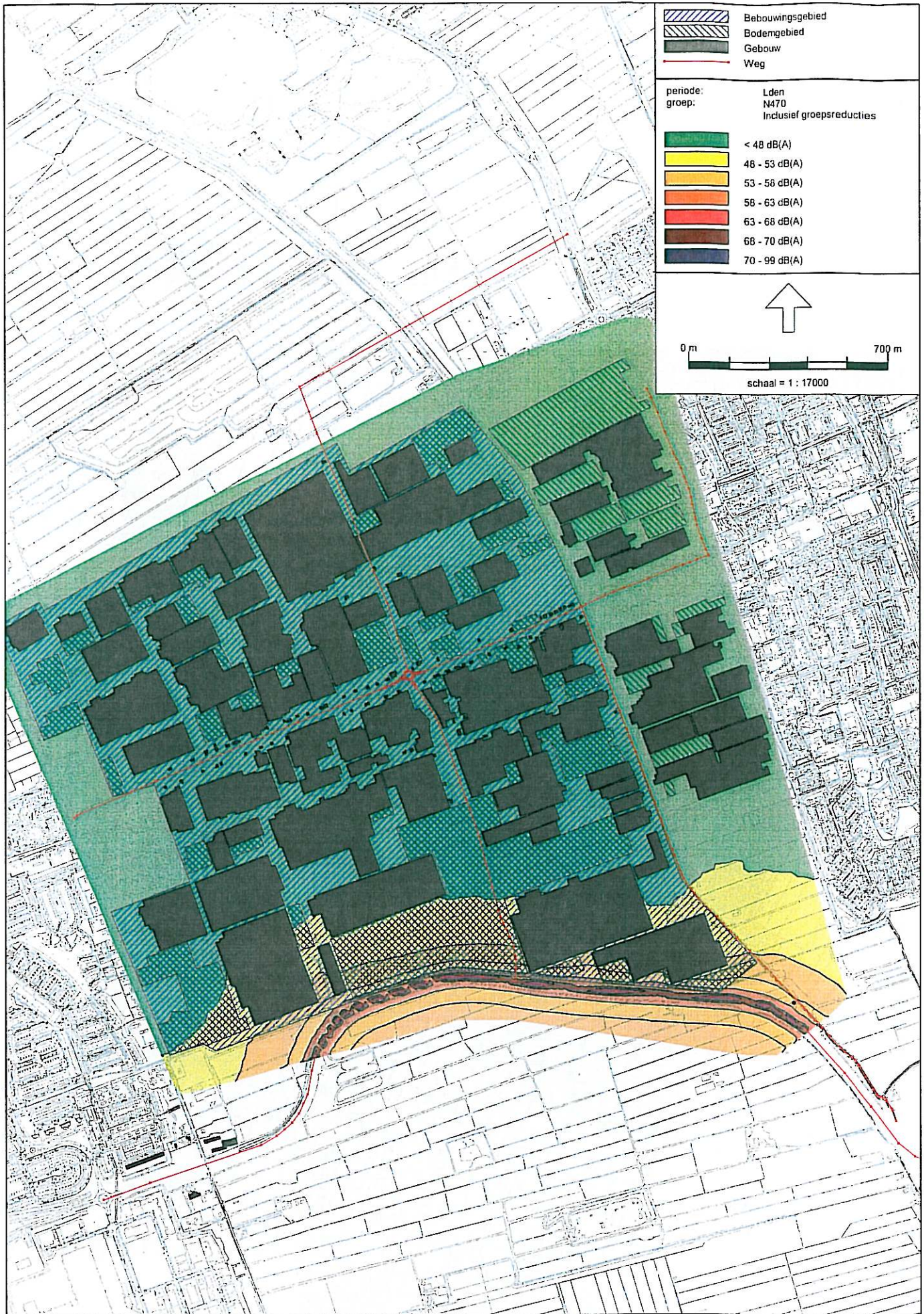
Gemeente Pijnacker-Noorddorp

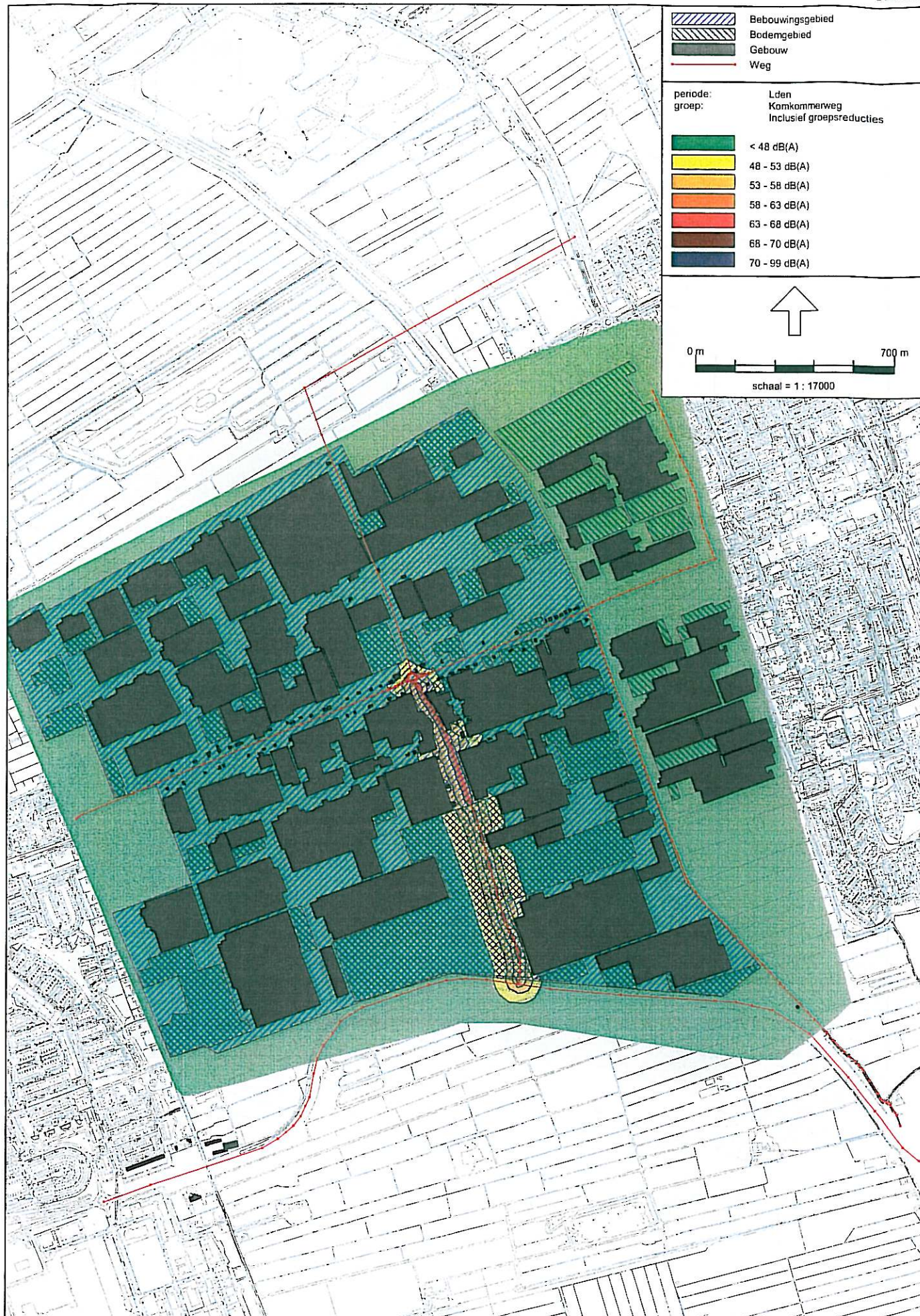
Inventarisatiekaart 4 PIJNACKER - WEST

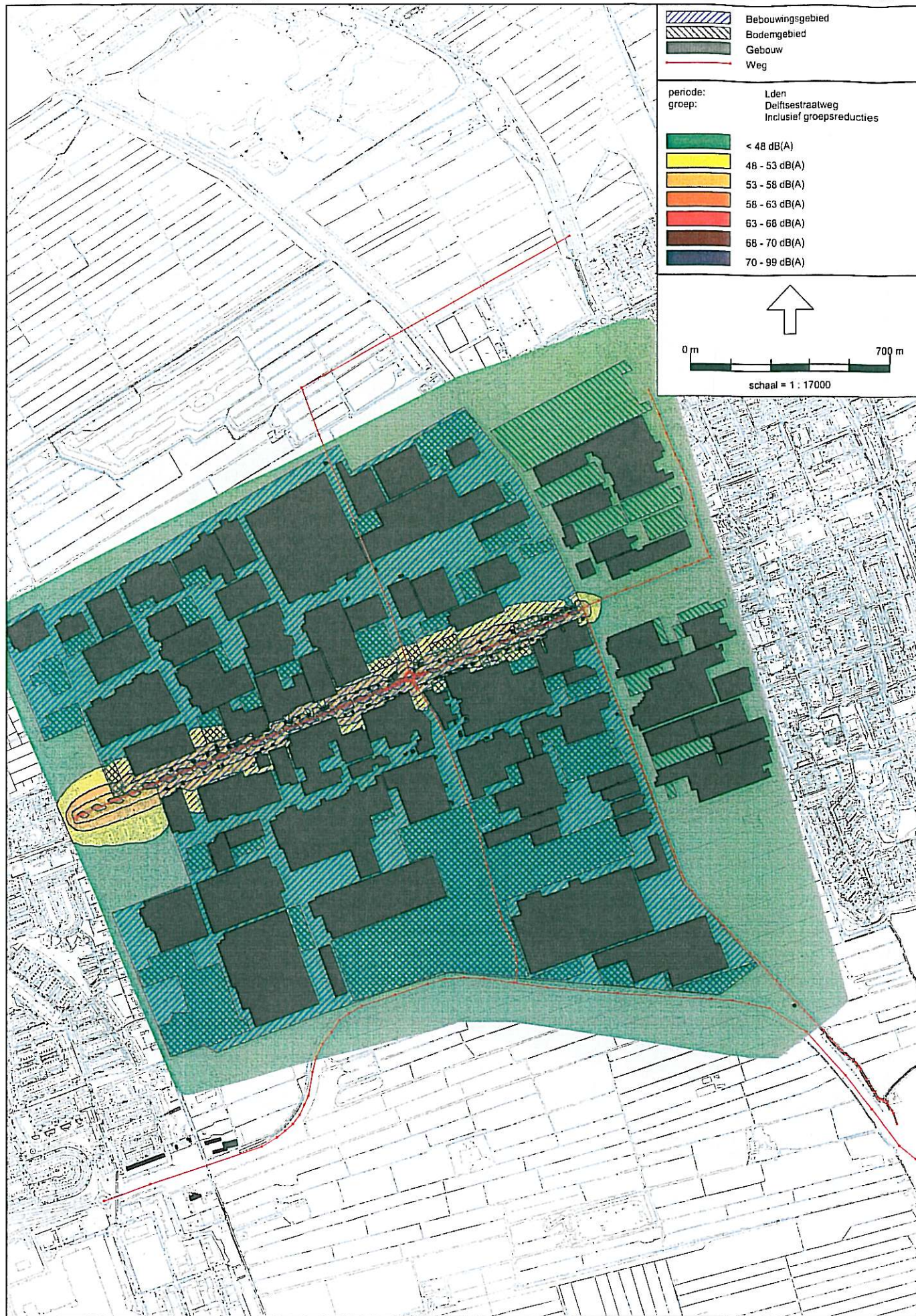
projectnummer 62-112 datum: 07-04-2008
kaart 4 van 7

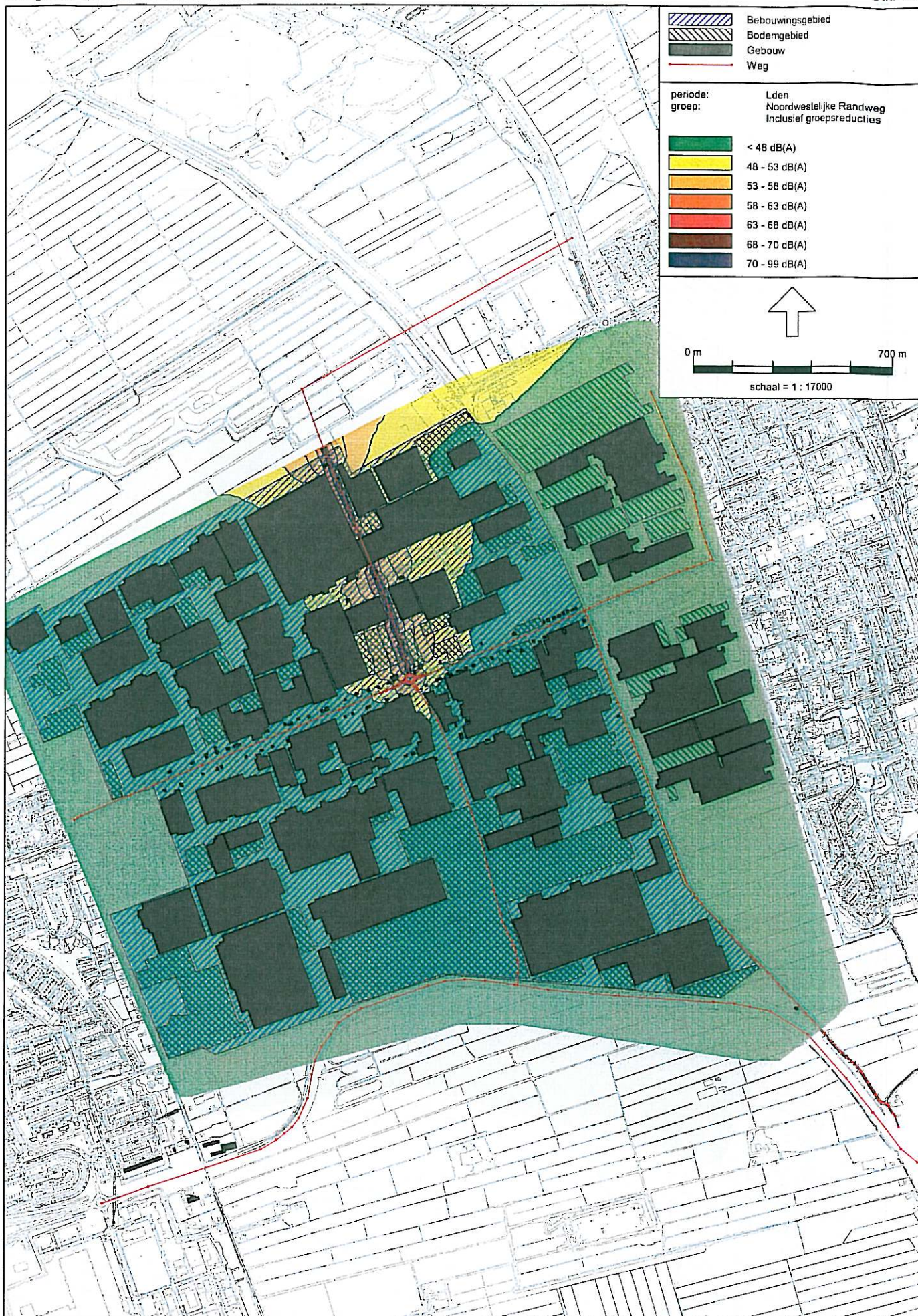
AMER
ADVISEURS BV

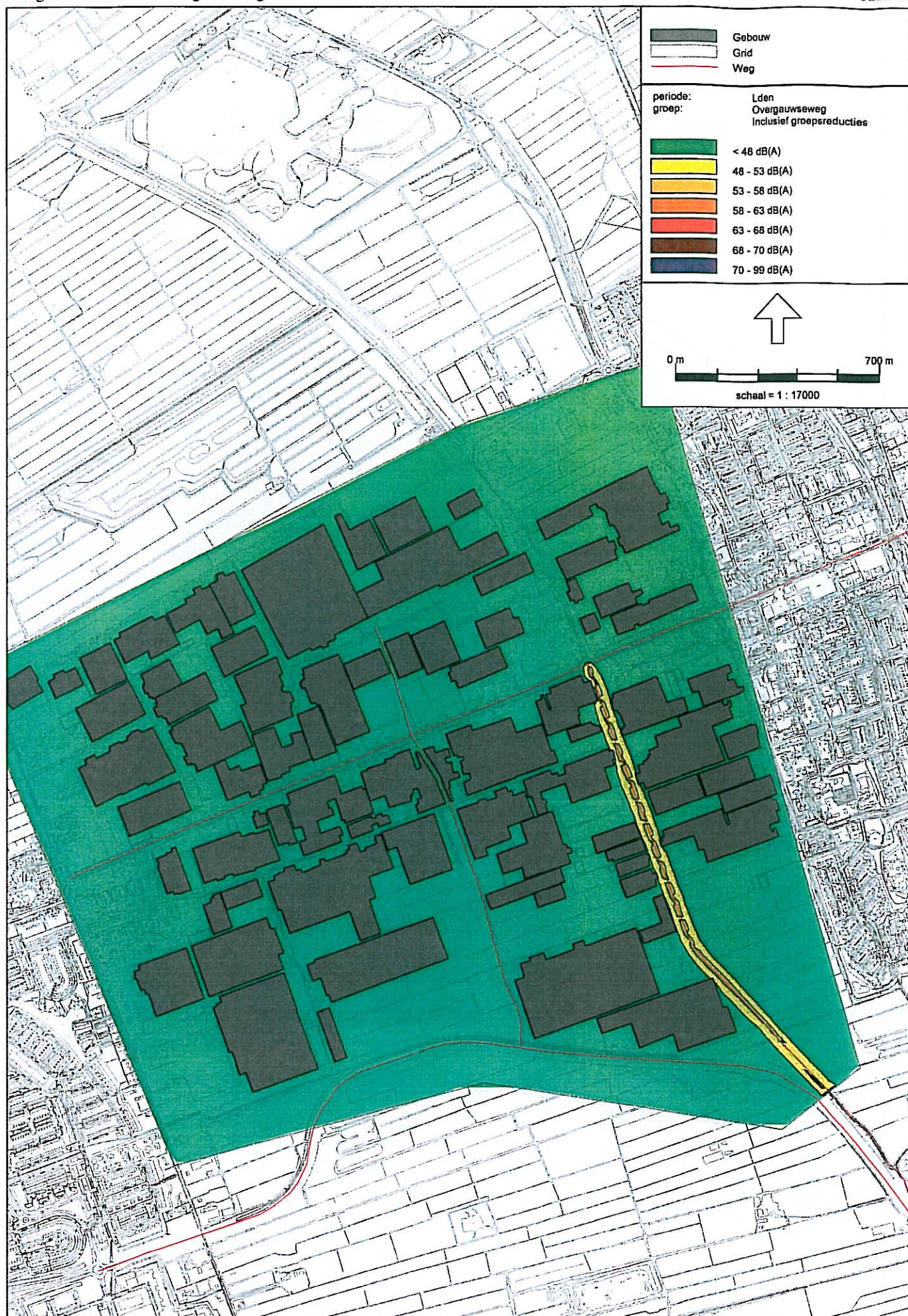
RUIMTELIJKE ORDENING











Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	62,2	59,9	53,1	63,1
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	62,3	60,0	53,2	63,2
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	61,4	59,1	52,3	62,3
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	61,6	59,3	52,5	62,5
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	57,6	55,3	48,6	58,5
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	58,4	56,2	49,4	59,3
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	57,6	55,3	48,5	58,5
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	58,4	56,1	49,3	59,3
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	58,5	56,3	49,5	59,4
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	59,1	56,8	50,1	60,0
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	57,8	55,6	48,8	58,7
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	58,6	56,4	49,6	59,5
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	57,8	55,5	48,7	58,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	58,5	56,3	49,5	59,4
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	59,0	56,7	50,0	59,9
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	59,5	57,2	50,4	60,4
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	59,3	57,0	50,2	60,2
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	59,7	57,5	50,7	60,6
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	57,7	55,4	48,6	58,6
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	58,5	56,2	49,4	59,4
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	57,6	55,4	48,6	58,5
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	58,4	56,2	49,4	59,3
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	59,3	57,0	50,2	60,2
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	59,7	57,5	50,7	60,6
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	56,7	54,4	47,6	57,6
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	57,7	55,4	48,6	58,6
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	53,3	51,1	44,3	54,2
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	54,6	52,3	45,5	55,5
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	57,6	55,3	48,5	58,5
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	58,4	56,1	49,3	59,3
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	60,3	58,0	51,2	61,2
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	60,6	58,3	51,5	61,5
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	58,1	55,8	49,0	58,9
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	58,7	56,4	49,7	59,6
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	57,7	55,4	48,6	58,6
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	58,4	56,2	49,4	59,3
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	57,6	55,3	48,6	58,5
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	58,4	56,1	49,3	59,3
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	57,1	54,8	48,1	58,0
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	58,0	55,8	49,0	58,9
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	60,2	57,9	51,1	61,1
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	60,3	58,0	51,3	61,2
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	34,4	32,1	25,3	35,2
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	30,1	27,8	21,1	31,0
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	33,5	31,2	24,4	34,3
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	28,5	26,2	19,4	29,4
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	35,9	33,6	26,9	36,8
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	39,4	37,1	30,3	40,3
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	31,9	29,7	22,9	32,8
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	29,6	27,3	20,5	30,5
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	36,2	34,0	27,2	37,1
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	39,8	37,5	30,7	40,7
27_A	Komkommerweg 2	1,50	33,9	31,6	24,8	34,7
27_B	Komkommerweg 2	4,50	37,6	35,4	28,6	38,5
28_A	Komkommerweg 4	1,50	33,8	31,6	24,8	34,7
28_B	Komkommerweg 4	4,50	35,7	33,4	26,6	36,5
29_A	Komkommerweg 6	1,50	32,3	30,1	23,3	33,2
29_B	Komkommerweg 6	4,50	34,0	31,8	25,0	34,9
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	29,2	26,9	20,1	30,0
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	28,7	26,4	19,6	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	23,9	21,6	14,8	24,7
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	30,2	27,9	21,1	31,0
32_A	Hoefslag 9	1,50	35,8	33,5	26,7	36,7
32_B	Hoefslag 9	4,50	39,9	37,6	30,8	40,8
33_A	Hoefslag 10	1,50	35,4	33,2	26,4	36,3
33_B	Hoefslag 10	4,50	40,6	38,3	31,5	41,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	24,2	21,8	15,1	25,0
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	24,8	22,5	15,8	25,7
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	22,4	20,1	13,4	23,3
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	24,6	22,3	15,6	25,5
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	29,6	27,3	20,6	30,5
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	30,2	27,9	21,2	31,1
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	30,0	27,7	21,0	30,9
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	30,4	28,0	21,4	31,2
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	27,5	25,1	18,5	28,4
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	29,7	27,3	20,7	30,6
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	29,8	27,5	20,8	30,7
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	30,9	28,6	21,9	31,8
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	31,8	29,5	22,8	32,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	31,8	29,5	22,8	32,7
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	27,9	25,5	18,9	28,8
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	29,6	27,3	20,6	30,5
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	28,9	26,5	19,9	29,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	29,8	27,4	20,8	30,7
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	32,0	29,7	23,0	32,9
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	32,5	30,1	23,5	33,4
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	32,1	29,8	23,1	33,0
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	32,1	29,7	23,1	33,0
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	29,3	26,9	20,3	30,2
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	30,1	27,7	21,1	31,0
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	28,2	25,9	19,2	29,1
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	29,9	27,5	20,9	30,8
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	22,0	19,7	13,0	22,9
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	27,5	25,1	18,5	28,4
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	28,7	26,4	19,7	29,6
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	30,1	27,7	21,1	30,9
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	31,3	29,0	22,3	32,2
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	33,5	31,2	24,5	34,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	33,6	31,2	24,6	34,5
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	33,6	31,2	24,6	34,5
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	35,5	33,2	26,5	36,4
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	35,4	33,1	26,4	36,3
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	34,3	32,0	25,3	35,2
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	34,6	32,2	25,5	35,4
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	35,9	33,6	26,9	36,8
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	36,3	33,9	27,3	37,2
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	50,8	48,4	41,8	51,7
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	51,9	49,6	42,9	52,8
22_A	Schimmelpenninck van de Ouweg 61	1,50	26,2	23,9	17,2	27,1
22_B	Schimmelpenninck van de Ouweg 61	4,50	26,5	24,1	17,5	27,4
23_A	Schimmelpenninck van de Ouweg 63	1,50	21,2	18,8	12,2	22,1
23_B	Schimmelpenninck van de Ouweg 63	4,50	26,3	23,9	17,3	27,1
24_A	Schimmelpenninck van de Ouweg 89 westgevel	1,50	26,6	24,3	17,6	27,5
24_B	Schimmelpenninck van de Ouweg 89 westgevel	4,50	23,7	21,4	14,7	24,6
25_A	Schimmelpenninck van de Ouweg 89 zuidgevel	1,50	28,6	26,3	19,6	29,5
25_B	Schimmelpenninck van de Ouweg 89 zuidgevel	4,50	28,1	25,7	19,0	28,9
26_A	Schimmelpenninck van de Ouweg 116	1,50	31,1	28,7	22,1	31,9
26_B	Schimmelpenninck van de Ouweg 116	4,50	34,4	32,1	25,4	35,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	29,2	26,9	20,2	30,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	31,3	28,9	22,3	32,2
28_A	Komkommerweg 4	1,50	24,5	22,1	15,5	25,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	30,7	28,4	21,7	31,6
29_A	Komkommerweg 6	1,50	25,6	23,2	16,6	26,5
29_B	Komkommerweg 6	4,50	30,0	27,7	21,0	30,9
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	38,4	36,0	29,4	39,3
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	38,8	36,4	29,8	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 1

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	19,2	16,9	10,2	20,1
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	26,3	24,0	17,3	27,2
32_A	Hoefslag 9	1,50	30,0	27,6	20,9	30,8
32_B	Hoefslag 9	4,50	32,0	29,6	23,0	32,9
33_A	Hoefslag 10	1,50	23,1	20,8	14,1	24,0
33_B	Hoefslag 10	4,50	24,9	22,6	15,9	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	16,8	14,4	7,8	17,7
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	18,6	16,3	9,6	19,5
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	19,1	16,7	10,1	19,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	20,4	18,0	11,4	21,3
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	15,8	13,4	6,8	16,7
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	15,3	13,0	6,3	16,2
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	16,6	14,2	7,6	17,5
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	16,8	14,4	7,8	17,7
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	20,6	18,3	11,6	21,5
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	21,2	18,8	12,2	22,0
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	21,7	19,3	12,7	22,6
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	16,6	14,3	7,6	17,5
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	18,0	15,6	9,0	18,9
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	20,5	18,1	11,5	21,4
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	21,9	19,5	12,9	22,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	20,8	18,5	11,8	21,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	22,4	20,0	13,3	23,2
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	16,9	14,5	7,9	17,8
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	18,3	16,0	9,3	19,2
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	18,4	16,1	9,4	19,3
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	18,0	15,6	9,0	18,9
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	21,4	19,0	12,4	22,3
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	22,7	20,3	13,7	23,6
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	17,8	15,5	8,8	18,7
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	18,5	16,1	9,5	19,3
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	15,9	13,5	6,9	16,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	15,7	13,4	6,7	16,6
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	18,3	15,9	9,3	19,2
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	18,9	16,5	9,9	19,7
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	21,3	18,9	12,3	22,1
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	24,6	22,2	15,6	25,5
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	19,9	17,5	10,9	20,8
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	19,8	17,5	10,8	20,7
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	20,6	18,3	11,6	21,5
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	20,8	18,4	11,8	21,7
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	21,2	18,8	12,2	22,1
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	20,5	18,2	11,5	21,4
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	20,8	18,4	11,8	21,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	39,9	37,5	30,9	40,8
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	41,4	39,1	32,4	42,3
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	19,3	17,0	10,3	20,2
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	21,8	19,4	12,8	22,7
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	18,5	16,1	9,5	19,3
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	21,6	19,2	12,6	22,5
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	18,7	16,3	9,7	19,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	17,1	14,7	8,1	18,0
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	21,6	19,2	12,5	22,4
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	24,9	22,6	15,9	25,8
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	22,7	20,3	13,7	23,6
27_A	Komkommerweg 2	1,50	22,5	20,1	13,5	23,4
27_B	Komkommerweg 2	4,50	24,2	21,8	15,2	25,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	20,5	18,2	11,5	21,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	25,0	22,6	16,0	25,9
29_A	Komkommerweg 6	1,50	22,3	19,9	13,3	23,2
29_B	Komkommerweg 6	4,50	24,9	22,5	15,9	25,8
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,1	48,7	42,1	52,0
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,1	48,7	42,1	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 1
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	10,3	8,0	1,3	11,2
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	16,5	14,2	7,5	17,4
32_A	Hoefslag 9	1,50	17,3	14,9	8,3	18,2
32_B	Hoefslag 9	4,50	20,3	17,9	11,3	21,1
33_A	Hoefslag 10	1,50	11,4	9,0	2,4	12,3
33_B	Hoefslag 10	4,50	13,7	11,3	4,7	14,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resulaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	15,3	12,9	6,3	16,2
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	15,5	13,1	6,5	16,4
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	17,0	14,6	8,0	17,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	17,4	15,0	8,4	18,3
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	13,8	11,4	4,8	14,6
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	14,7	12,3	5,7	15,6
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	12,7	10,3	3,7	13,6
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	13,1	10,7	4,1	14,0
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	17,9	15,5	8,9	18,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	18,5	16,1	9,5	19,3
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	18,0	15,6	8,9	18,8
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	19,4	17,0	10,4	20,2
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	11,0	8,6	2,0	11,9
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	13,4	11,0	4,4	14,3
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	19,0	16,6	10,0	19,8
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	21,1	18,7	12,1	22,0
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	16,8	14,4	7,8	17,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	19,4	17,0	10,3	20,2
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	13,6	11,2	4,6	14,5
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	13,8	11,4	4,8	14,7
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	11,9	9,5	2,9	12,8
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	13,0	10,6	4,0	13,9
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	19,3	16,9	10,3	20,2
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	22,9	20,5	13,9	23,8
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	13,3	10,9	4,3	14,2
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	13,4	11,0	4,4	14,3
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	20,0	17,6	11,0	20,9
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	24,9	22,5	15,9	25,8
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	16,4	14,0	7,4	17,2
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	16,5	14,1	7,5	17,4
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	17,1	14,7	8,1	17,9
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	18,8	16,4	9,8	19,6
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	12,2	9,8	3,2	13,1
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	14,8	12,4	5,7	15,6
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	10,6	8,2	1,6	11,5
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	11,7	9,3	2,7	12,6
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	9,2	6,8	0,2	10,1
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	10,5	8,1	1,5	11,4
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	11,2	8,8	2,1	12,0
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	11,5	9,1	2,5	12,4
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	11,6	9,2	2,6	12,5
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	12,5	10,1	3,5	13,4
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	25,5	23,1	16,5	26,3
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	27,4	25,0	18,4	28,3
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	25,1	22,7	16,1	26,0
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	29,0	26,6	20,0	29,9
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	31,3	28,9	22,3	32,2
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	33,0	30,6	24,0	33,9
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	34,2	31,8	25,2	35,1
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	34,8	32,4	25,8	35,7
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	26,2	23,8	17,2	27,1
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	24,5	22,1	15,5	25,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	49,8	47,4	40,8	50,7
27_B	Komkommerweg 2	4,50	50,1	47,7	41,1	50,9
28_A	Komkommerweg 4	1,50	51,2	48,8	42,2	52,1
28_B	Komkommerweg 4	4,50	51,6	49,2	42,5	52,4
29_A	Komkommerweg 6	1,50	50,5	48,1	41,5	51,4
29_B	Komkommerweg 6	4,50	50,7	48,3	41,7	51,6
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	7,5	5,1	-1,5	8,4
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	-7,2	-9,6	-16,2	-6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	2,1	-0,3	-6,9	2,9
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	2,9	0,5	-6,2	3,7
32_A	Hoefslag 9	1,50	10,4	8,0	1,4	11,3
32_B	Hoefslag 9	4,50	14,9	12,5	5,9	15,8
33_A	Hoefslag 10	1,50	14,9	12,5	5,9	15,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	16,0	13,6	7,0	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zn dr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Delftsestraatweg
 Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
01_A	Delftsestraatweg 48		1,50	61,8	59,5	52,7	62,7
01_B	Delftsestraatweg 48		4,50	61,9	59,6	52,8	62,8
02_A	Delftsestraatweg 46		1,50	61,0	58,7	51,9	61,9
02_B	Delftsestraatweg 46		4,50	61,2	58,9	52,1	62,1
03_A	Delftsestraatweg 31		1,50	57,3	55,0	48,2	58,1
03_B	Delftsestraatweg 31		4,50	58,0	55,8	49,0	58,9
04_A	Delftsestraatweg 29		1,50	57,2	54,9	48,2	58,1
04_B	Delftsestraatweg 29		4,50	58,0	55,7	48,9	58,9
05_A	Delftsestraatweg 44		1,50	58,1	55,9	49,1	59,0
05_B	Delftsestraatweg 44		4,50	58,7	56,4	49,6	59,6
06_A	Delftsestraatweg 42b		1,50	57,5	55,2	48,4	58,3
06_B	Delftsestraatweg 42b		4,50	58,2	55,9	49,2	59,1
07_A	Delftsestraatweg 27		1,50	57,4	55,1	48,3	58,3
07_B	Delftsestraatweg 27		4,50	58,1	55,9	49,1	59,0
08_A	Delftsestraatweg 42a		1,50	58,6	56,4	49,6	59,5
08_B	Delftsestraatweg 42a		4,50	59,1	56,8	50,1	60,0
09_A	Delftsestraatweg 42		1,50	59,1	56,8	50,0	59,9
09_B	Delftsestraatweg 42		4,50	59,5	57,2	50,4	60,3
10_A	Delftsestraatweg 25		1,50	57,3	55,0	48,2	58,2
10_B	Delftsestraatweg 25		4,50	58,1	55,8	49,0	59,0
11_A	Delftsestraatweg 23		1,50	56,9	54,7	47,9	57,8
11_B	Delftsestraatweg 23		4,50	57,9	55,6	48,8	58,7
12_A	Delftsestraatweg 40		1,50	59,3	57,1	50,3	60,2
12_B	Delftsestraatweg 40		4,50	59,7	57,5	50,7	60,6
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel		1,50	56,8	54,5	47,8	57,7
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel		4,50	57,9	55,6	48,8	58,8
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel		1,50	52,9	50,7	43,9	53,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel		4,50	54,2	51,9	45,1	55,1
15_A	Delftsestraatweg 19		1,50	57,9	55,6	48,9	58,8
15_B	Delftsestraatweg 19		4,50	58,8	56,5	49,7	59,6
16_A	Delftsestraatweg 32		1,50	61,0	58,7	51,9	61,8
16_B	Delftsestraatweg 32		4,50	61,2	59,0	52,2	62,1
17_A	Delftsestraatweg 17		1,50	58,4	56,1	49,4	59,3
17_B	Delftsestraatweg 17		4,50	59,1	56,9	50,1	60,0
18_A	Delftsestraatweg 15b		1,50	58,1	55,8	49,0	58,9
18_B	Delftsestraatweg 15b		4,50	58,9	56,6	49,8	59,7
19_A	Delftsestraatweg 15a		1,50	58,0	55,7	48,9	58,9
19_B	Delftsestraatweg 15a		4,50	58,8	56,5	49,8	59,7
20_A	Delftsestraatweg 15		1,50	57,6	55,3	48,5	58,4
20_B	Delftsestraatweg 15		4,50	58,5	56,2	49,4	59,4
21_A	Delftsestraatweg 4		1,50	60,7	58,4	51,7	61,6
21_B	Delftsestraatweg 4		4,50	60,8	58,6	51,8	61,7
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61		1,50	34,1	31,9	25,1	35,0
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61		4,50	29,7	27,4	20,6	30,5
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63		1,50	33,2	31,0	24,2	34,1
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63		4,50	27,8	25,5	18,8	28,7
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel		1,50	37,7	35,5	28,7	38,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel		4,50	40,7	38,4	31,6	41,6
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel		1,50	32,8	30,5	23,7	33,6
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel		4,50	27,2	25,0	18,2	28,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116		1,50	35,7	33,5	26,7	36,6
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116		4,50	39,5	37,3	30,5	40,4
27_A	Komkommerweg 2		1,50	35,7	33,4	26,7	36,6
27_B	Komkommerweg 2		4,50	38,5	36,2	29,5	39,4
28_A	Komkommerweg 4		1,50	36,4	34,2	27,4	37,3
28_B	Komkommerweg 4		4,50	37,1	34,8	28,1	38,0
29_A	Komkommerweg 6		1,50	34,8	32,5	25,7	35,7
29_B	Komkommerweg 6		4,50	35,4	33,2	26,4	36,3
30_A	Overgauwseweg 18		1,50	29,6	27,3	20,5	30,5
30_B	Overgauwseweg 18		4,50	29,2	27,0	20,2	30,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	30,4	28,1	21,4	31,3
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	31,6	29,3	22,5	32,4
32_A	Hoefslag 9	1,50	35,8	33,6	26,8	36,7
32_B	Hoefslag 9	4,50	39,5	37,2	30,5	40,4
33_A	Hoefslag 10	1,50	34,9	32,6	25,8	35,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	39,6	37,4	30,6	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

9-2-2010 7:58:21 AM

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zn dr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Westlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	23,6	21,2	14,6	24,5
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	24,4	22,0	15,4	25,3
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	21,7	19,3	12,7	22,6
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	22,6	20,3	13,6	23,5
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	28,2	25,8	19,2	29,0
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	29,0	26,6	20,0	29,9
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	28,7	26,3	19,7	29,6
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	29,3	26,9	20,3	30,2
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	26,7	24,4	17,7	27,6
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	27,2	24,9	18,2	28,1
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	28,2	25,9	19,2	29,1
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	30,0	27,7	21,0	30,9
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	30,6	28,3	21,6	31,5
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	30,8	28,5	21,8	31,7
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	23,9	21,5	14,9	24,7
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	28,2	25,8	19,2	29,1
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	27,1	24,8	18,1	28,0
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	29,0	26,6	20,0	29,9
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	29,6	27,2	20,6	30,4
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	30,6	28,2	21,6	31,5
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	31,6	29,2	22,6	32,5
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	31,5	29,2	22,5	32,4
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	25,9	23,5	16,8	26,7
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	28,6	26,2	19,6	29,5
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	27,4	25,1	18,4	28,3
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	27,8	25,4	18,8	28,7
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	17,7	15,4	8,7	18,6
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	21,2	18,8	12,2	22,1
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	28,0	25,6	19,0	28,8
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	28,3	26,0	19,3	29,2
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	30,6	28,3	21,6	31,5
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	31,9	29,5	22,8	32,7
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	33,1	30,8	24,1	34,0
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	33,1	30,8	24,1	34,0
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	35,1	32,7	26,1	36,0
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	35,0	32,6	26,0	35,9
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	33,8	31,5	24,8	34,7
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	34,1	31,7	25,1	35,0
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	35,5	33,1	26,5	36,4
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	35,8	33,5	26,8	36,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	50,3	48,0	41,3	51,2
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	51,5	49,1	42,5	52,4
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	25,0	22,6	16,0	25,8
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	25,8	23,5	16,8	26,7
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	19,3	17,0	10,3	20,2
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	25,4	23,0	16,4	26,2
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	24,3	21,9	15,3	25,2
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	24,6	22,2	15,6	25,5
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	28,2	25,8	19,1	29,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	27,6	25,2	18,6	28,5
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	29,8	27,5	20,8	30,7
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	33,9	31,5	24,9	34,7
27_A	Komkommerweg 2	1,50	29,0	26,7	20,0	29,9
27_B	Komkommerweg 2	4,50	31,3	28,9	22,3	32,2
28_A	Komkommerweg 4	1,50	29,5	27,1	20,5	30,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	31,3	28,9	22,3	32,2
29_A	Komkommerweg 6	1,50	28,7	26,4	19,7	29,6
29_B	Komkommerweg 6	4,50	30,4	28,1	21,4	31,3
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	37,9	35,6	28,9	38,8
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	38,3	36,0	29,3	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	20,8	18,5	11,8	21,7
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	26,4	24,0	17,3	27,2
32_A	Hoefslag 9	1,50	29,5	27,1	20,5	30,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	31,5	29,2	22,5	32,4
33_A	Hoefslag 10	1,50	24,2	21,9	15,2	25,1
33_B	Hoefslag 10	4,50	24,7	22,4	15,7	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	16,7	14,3	7,7	17,6
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	18,6	16,3	9,6	19,5
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	19,0	16,6	10,0	19,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	19,7	17,4	10,7	20,6
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	15,5	13,2	6,5	16,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	13,5	11,1	4,5	14,4
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	16,2	13,8	7,2	17,1
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	16,0	13,6	7,0	16,9
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	21,2	18,8	12,2	22,1
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	21,0	18,6	12,0	21,8
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	21,6	19,3	12,6	22,5
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	15,8	13,4	6,8	16,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	21,8	19,4	12,8	22,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	20,8	18,4	11,8	21,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	22,1	19,8	13,1	23,0
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	17,2	14,8	8,2	18,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	17,7	15,3	8,7	18,6
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	17,3	14,9	8,3	18,2
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	17,2	14,8	8,2	18,1
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	21,1	18,7	12,1	22,0
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	22,0	19,6	13,0	22,9
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	17,0	14,6	7,9	17,8
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	17,5	15,2	8,5	18,4
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	18,2	15,8	9,2	19,1
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	18,4	16,1	9,4	19,3
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	18,2	15,8	9,2	19,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	22,6	20,2	13,5	23,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	20,3	17,9	11,3	21,1
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	21,1	18,7	12,0	21,9
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	21,6	19,3	12,6	22,5
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	21,0	18,6	12,0	21,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	21,3	19,0	12,3	22,2
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	40,3	38,0	31,3	41,2
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	19,6	17,3	10,6	20,5
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	21,9	19,5	12,9	22,7
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	18,7	16,3	9,7	19,6
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	21,9	19,5	12,9	22,8
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	20,7	18,3	11,7	21,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	18,5	16,1	9,5	19,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	22,1	19,7	13,1	23,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,2	22,8	16,2	26,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	21,5	19,2	12,5	22,4
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	23,4	21,0	14,4	24,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	24,2	21,8	15,2	25,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	25,1	22,7	16,1	26,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	24,5	22,1	15,5	25,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
29_A	Komkommerweg 6	1,50	24,4	22,0	15,4	25,3
29_B	Komkommerweg 6	4,50	26,0	23,6	16,9	26,8
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,5	49,2	42,5	52,4
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,5	49,2	42,5	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overgauwseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	15,1	12,7	6,1	16,0
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	17,8	15,4	8,7	18,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	17,6	15,2	8,5	18,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	20,4	18,0	11,4	21,3
33_A	Hoefslag 10	1,50	11,9	9,5	2,9	12,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	14,2	11,8	5,2	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Komkommerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	30,2	27,8	21,2	31,1
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	33,8	31,4	24,8	34,7
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	34,1	31,7	25,1	35,0
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	35,5	33,1	26,5	36,4
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	30,7	28,3	21,7	31,6
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	30,8	28,4	21,8	31,7
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	33,5	31,1	24,5	34,4
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	33,7	31,3	24,7	34,6
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	36,3	33,9	27,3	37,2
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	37,5	35,1	28,4	38,3
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	37,3	34,9	28,3	38,2
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	38,2	35,8	29,2	39,1
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	35,1	32,7	26,1	36,0
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	34,8	32,4	25,8	35,6
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	39,1	36,7	30,1	40,0
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	40,3	37,9	31,3	41,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	40,8	38,4	31,8	41,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	42,2	39,8	33,2	43,0
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	39,8	37,4	30,8	40,7
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	40,4	38,0	31,4	41,3
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	43,0	40,6	34,0	43,8
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	44,5	42,1	35,5	45,4
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	44,0	41,6	35,0	44,8
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	45,5	43,1	36,5	46,4
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	45,9	43,5	36,9	46,8
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	47,4	45,0	38,3	48,2
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	53,2	50,8	44,2	54,1
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	54,3	51,9	45,3	55,2
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	40,1	37,7	31,1	41,0
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	40,7	38,3	31,7	41,6
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	41,3	38,9	32,3	42,2
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	42,0	39,6	33,0	42,9
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	35,5	33,1	26,5	36,4
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	36,3	33,9	27,3	37,2
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	32,9	30,5	23,9	33,8
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	32,8	30,4	23,8	33,6
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	32,7	30,3	23,7	33,5
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	32,8	30,4	23,7	33,6
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	29,9	27,5	20,9	30,8
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	30,6	28,2	21,5	31,4
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	29,7	27,3	20,7	30,6
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	31,6	29,2	22,6	32,4
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	38,5	36,1	29,5	39,4
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	42,1	39,8	33,1	43,0
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	36,2	33,8	27,2	37,1
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	42,8	40,4	33,8	43,7
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	51,6	49,2	42,6	52,4
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	53,0	50,6	44,0	53,9
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	48,7	46,3	39,7	49,6
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	50,2	47,8	41,2	51,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	41,5	39,1	32,5	42,4
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	42,0	39,6	32,9	42,8
27_A	Komkommerweg 2	1,50	53,0	50,6	43,9	53,8
27_B	Komkommerweg 2	4,50	54,2	51,8	45,1	55,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	53,3	50,9	44,3	54,2
28_B	Komkommerweg 4	4,50	54,7	52,3	45,6	55,5
29_A	Komkommerweg 6	1,50	52,7	50,3	43,7	53,6
29_B	Komkommerweg 6	4,50	54,0	51,6	45,0	54,9
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	24,3	21,9	15,3	25,2
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	17,7	15,3	8,6	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Komkommerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	21,0	18,6	12,0	21,9
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	23,2	20,8	14,2	24,1
32_A	Hoefslag 9	1,50	31,3	28,9	22,2	32,1
32_B	Hoefslag 9	4,50	34,3	31,9	25,3	35,2
33_A	Hoefslag 10	1,50	30,7	28,3	21,7	31,5
33_B	Hoefslag 10	4,50	33,9	31,5	24,9	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijk Randweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	28,2	25,8	19,2	29,1
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	29,9	27,5	20,9	30,7
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	28,5	26,1	19,5	29,4
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	29,8	27,4	20,8	30,7
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	33,7	31,3	24,7	34,6
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	34,4	32,1	25,4	35,3
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	34,5	32,1	25,5	35,4
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	35,0	32,6	26,0	35,9
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	29,2	26,8	20,2	30,1
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	29,5	27,1	20,5	30,4
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	32,1	29,7	23,1	33,0
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	32,0	29,6	23,0	32,9
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	37,9	35,5	28,8	38,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	37,8	35,4	28,8	38,7
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	31,9	29,5	22,9	32,8
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	33,3	30,9	24,3	34,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	34,4	32,0	25,4	35,3
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	34,9	32,6	25,9	35,8
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	39,1	36,7	30,1	40,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	39,8	37,4	30,8	40,7
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	44,7	42,3	35,7	45,6
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	45,3	42,9	36,3	46,2
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	39,9	37,5	30,9	40,8
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	39,8	37,4	30,8	40,7
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	45,6	43,2	36,5	46,4
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	46,4	44,0	37,4	47,3
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	46,9	44,5	37,9	47,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	46,8	44,4	37,8	47,7
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	42,6	40,2	33,6	43,5
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	43,1	40,7	34,1	44,0
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	35,4	33,0	26,3	36,2
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	35,4	33,0	26,4	36,3
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	40,8	38,4	31,8	41,7
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	40,8	38,4	31,8	41,6
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	39,7	37,3	30,7	40,6
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	39,5	37,1	30,5	40,3
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	38,7	36,3	29,7	39,6
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	38,9	36,5	29,9	39,7
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	37,6	35,2	28,6	38,4
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	37,8	35,4	28,8	38,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	25,3	22,9	16,3	26,2
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	27,3	24,9	18,3	28,1
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	29,4	27,0	20,4	30,3
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	--	--	--	--
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	29,5	27,1	20,5	30,4
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	--	--	--	--
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	32,7	30,3	23,7	33,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	36,7	34,3	27,7	37,6
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	29,6	27,2	20,6	30,4
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	22,6	20,2	13,5	23,4
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	26,0	23,6	17,0	26,9
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	30,3	27,9	21,3	31,2
27_A	Komkommerweg 2	1,50	29,2	26,8	20,2	30,0
27_B	Komkommerweg 2	4,50	35,7	33,3	26,7	36,6
28_A	Komkommerweg 4	1,50	35,0	32,6	26,0	35,9
28_B	Komkommerweg 4	4,50	35,2	32,8	26,2	36,1
29_A	Komkommerweg 6	1,50	33,2	30,8	24,1	34,0
29_B	Komkommerweg 6	4,50	33,3	30,9	24,3	34,2
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	22,2	19,8	13,1	23,0
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	21,1	18,7	12,1	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijk Randweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Tweede model scenario 2020 zn dr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Noordwestelijke Randweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	21,3	18,9	12,3	22,2
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	27,5	25,1	18,5	28,3
32_A	Hoefslag 9	1,50	44,0	41,6	35,0	44,9
32_B	Hoefslag 9	4,50	45,0	42,6	36,0	45,9
33_A	Hoefslag 10	1,50	46,5	44,1	37,5	47,4
33_B	Hoefslag 10	4,50	48,1	45,7	39,1	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

9-2-2010 1:36:16 PM

Resulaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	62,0	59,7	53,0	62,9
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	62,1	59,8	53,1	63,0
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	61,2	58,9	52,2	62,1
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	61,4	59,2	52,4	62,3
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	57,5	55,2	48,4	58,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	58,3	56,0	49,2	59,2
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	57,4	55,2	48,4	58,3
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	58,2	55,9	49,2	59,1
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	58,4	56,1	49,3	59,3
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	58,9	56,6	49,9	59,8
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	57,7	55,4	48,6	58,6
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	58,4	56,2	49,4	59,3
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	57,6	55,3	48,6	58,5
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	58,4	56,1	49,3	59,2
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	58,9	56,6	49,8	59,8
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	59,3	57,1	50,3	60,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	59,3	57,0	50,2	60,2
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	59,7	57,4	50,6	60,6
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	57,5	55,2	48,4	58,4
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	58,3	56,0	49,2	59,2
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	57,1	54,9	48,1	58,0
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	58,1	55,8	49,0	59,0
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	59,6	57,3	50,5	60,5
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	59,9	57,7	50,9	60,8
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	57,0	54,7	47,9	57,8
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	58,0	55,7	49,0	58,9
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	53,1	50,8	44,1	54,0
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	54,4	52,1	45,3	55,2
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	58,1	55,8	49,0	58,9
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	58,9	56,6	49,9	59,8
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	61,1	58,8	52,0	62,0
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	61,4	59,1	52,3	62,3
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	58,5	56,3	49,5	59,4
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	59,3	57,0	50,2	60,2
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	58,2	55,9	49,1	59,1
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	59,0	56,7	49,9	59,9
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	58,1	55,9	49,1	59,0
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	59,0	56,7	49,9	59,8
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	57,7	55,4	48,6	58,6
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	58,6	56,4	49,6	59,5
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	60,8	58,6	51,8	61,7
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	61,0	58,7	51,9	61,9
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	34,4	32,1	25,3	35,2
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	29,9	27,6	20,8	30,8
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	33,5	31,2	24,4	34,4
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	28,0	25,8	19,0	28,9
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	38,0	35,7	28,9	38,9
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	40,9	38,6	31,8	41,8
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	33,0	30,7	23,9	33,8
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	27,4	25,2	18,4	28,3
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	35,9	33,7	26,9	36,8
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	39,7	37,4	30,7	40,6
27_A	Komkommerweg 2	1,50	35,9	33,6	26,8	36,8
27_B	Komkommerweg 2	4,50	38,7	36,4	29,6	39,6
28_A	Komkommerweg 4	1,50	36,6	34,4	27,6	37,5
28_B	Komkommerweg 4	4,50	37,3	35,0	28,2	38,2
29_A	Komkommerweg 6	1,50	35,0	32,7	25,9	35,9
29_B	Komkommerweg 6	4,50	35,6	33,3	26,6	36,5
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	29,7	27,5	20,7	30,6
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	29,4	27,1	20,3	30,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	30,6	28,3	21,5	31,5
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	31,7	29,4	22,7	32,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	36,0	33,7	27,0	36,9
32_B	Hoefslag 9	4,50	39,7	37,4	30,6	40,6
33_A	Hoefslag 10	1,50	35,1	32,8	26,0	36,0
33_B	Hoefslag 10	4,50	39,8	37,6	30,8	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	23,8	21,4	14,8	24,7
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	24,6	22,2	15,6	25,5
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	21,9	19,5	12,9	22,8
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	22,8	20,5	13,8	23,7
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	28,4	26,0	19,3	29,2
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	29,2	26,8	20,2	30,1
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	28,9	26,5	19,9	29,8
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	29,5	27,1	20,5	30,4
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	26,9	24,6	17,9	27,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	27,4	25,1	18,4	28,3
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	28,4	26,0	19,4	29,3
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	30,2	27,8	21,2	31,1
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	30,8	28,5	21,8	31,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	31,0	28,7	22,0	31,9
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	24,1	21,7	15,0	24,9
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	28,4	26,0	19,4	29,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	27,3	25,0	18,3	28,2
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	29,2	26,8	20,2	30,1
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	29,8	27,4	20,8	30,6
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	30,8	28,4	21,8	31,7
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	31,8	29,4	22,8	32,6
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	31,7	29,4	22,7	32,6
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	26,0	23,7	17,0	26,9
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	28,8	26,4	19,8	29,7
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	27,6	25,3	18,6	28,5
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	28,0	25,6	19,0	28,9
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	17,9	15,6	8,9	18,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	21,4	19,0	12,4	22,3
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	28,2	25,8	19,2	29,0
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	28,5	26,2	19,5	29,4
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	30,8	28,5	21,8	31,7
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	32,0	29,7	23,0	32,9
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	33,3	31,0	24,3	34,2
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	33,3	31,0	24,3	34,2
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	35,3	32,9	26,3	36,2
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	35,2	32,8	26,2	36,1
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	34,0	31,7	25,0	34,9
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	34,3	31,9	25,3	35,2
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	35,7	33,3	26,7	36,5
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	36,0	33,7	27,0	36,9
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	50,5	48,2	41,5	51,4
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	51,7	49,3	42,7	52,6
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	25,2	22,8	16,2	26,0
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	26,0	23,7	17,0	26,9
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	19,5	17,2	10,5	20,4
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	25,6	23,2	16,5	26,4
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	24,5	22,1	15,5	25,4
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	24,8	22,4	15,8	25,7
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	28,3	26,0	19,3	29,2
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	27,8	25,4	18,8	28,7
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	30,0	27,7	21,0	30,9
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	34,1	31,7	25,1	34,9
27_A	Komkommerweg 2	1,50	29,2	26,8	20,2	30,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	31,5	29,1	22,5	32,3
28_A	Komkommerweg 4	1,50	29,7	27,3	20,7	30,6
28_B	Komkommerweg 4	4,50	31,5	29,1	22,5	32,3
29_A	Komkommerweg 6	1,50	28,9	26,6	19,9	29,8
29_B	Komkommerweg 6	4,50	30,6	28,3	21,6	31,5
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	38,1	35,8	29,1	39,0
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	38,5	36,2	29,5	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	21,0	18,6	12,0	21,9
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	26,5	24,2	17,5	27,4
32_A	Hoefslag 9	1,50	29,7	27,3	20,7	30,6
32_B	Hoefslag 9	4,50	31,7	29,4	22,7	32,6
33_A	Hoefslag 10	1,50	24,4	22,1	15,4	25,3
33_B	Hoefslag 10	4,50	24,9	22,6	15,9	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	16,7	14,3	7,7	17,6
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	18,6	16,3	9,6	19,5
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	19,0	16,6	10,0	19,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	19,7	17,4	10,7	20,6
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	15,5	13,2	6,5	16,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	13,5	11,1	4,5	14,4
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	16,2	13,8	7,2	17,1
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	16,0	13,6	7,0	16,9
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	21,2	18,8	12,2	22,1
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	21,0	18,6	12,0	21,8
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	21,6	19,3	12,6	22,5
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	15,8	13,4	6,8	16,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	21,8	19,4	12,8	22,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	20,8	18,4	11,8	21,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	22,1	19,8	13,1	23,0
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	17,2	14,8	8,2	18,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	17,7	15,3	8,7	18,6
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	17,3	14,9	8,3	18,2
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	17,2	14,8	8,2	18,1
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	21,1	18,7	12,1	22,0
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	22,0	19,6	13,0	22,9
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	17,0	14,6	7,9	17,8
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	17,5	15,2	8,5	18,4
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	18,2	15,8	9,2	19,1
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	18,4	16,1	9,4	19,3
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	18,2	15,8	9,2	19,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	22,6	20,2	13,5	23,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	20,3	17,9	11,3	21,1
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	21,1	18,7	12,0	21,9
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	21,6	19,3	12,6	22,5
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	21,0	18,6	12,0	21,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	21,3	19,0	12,3	22,2
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	40,3	38,0	31,3	41,2
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	19,6	17,3	10,6	20,5
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	21,9	19,5	12,9	22,7
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	18,7	16,3	9,7	19,6
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	21,9	19,5	12,9	22,8
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	20,7	18,3	11,7	21,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	18,5	16,1	9,5	19,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	22,1	19,7	13,1	23,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,2	22,8	16,2	26,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	21,5	19,2	12,5	22,4
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	23,4	21,0	14,4	24,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	24,2	21,8	15,2	25,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	25,1	22,7	16,1	26,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	24,5	22,1	15,5	25,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
29_A	Komkommerweg 6	1,50	24,4	22,0	15,4	25,3
29_B	Komkommerweg 6	4,50	26,0	23,6	16,9	26,8
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,5	49,2	42,5	52,4
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,5	49,2	42,5	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overgauwseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	15,1	12,7	6,1	16,0
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	17,8	15,4	8,7	18,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	17,6	15,2	8,5	18,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	20,4	18,0	11,4	21,3
33_A	Hoefslag 10	1,50	11,9	9,5	2,9	12,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	14,2	11,8	5,2	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

9-2-2010 8:06:16 AM

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	30,5	28,1	21,5	31,4
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	34,1	31,7	25,1	35,0
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	34,4	32,0	25,4	35,3
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	35,8	33,4	26,8	36,7
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	31,0	28,6	22,0	31,9
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	31,1	28,7	22,1	32,0
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	33,8	31,4	24,8	34,6
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	34,0	31,6	25,0	34,8
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	36,6	34,2	27,6	37,5
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	37,8	35,4	28,7	38,6
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	37,6	35,2	28,6	38,5
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	38,5	36,1	29,5	39,4
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	35,4	33,0	26,4	36,3
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	35,0	32,6	26,0	35,9
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	39,4	37,0	30,4	40,3
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	40,6	38,2	31,6	41,5
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	41,1	38,7	32,1	42,0
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	42,4	40,0	33,4	43,3
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	40,1	37,7	31,1	41,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	40,7	38,3	31,6	41,5
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	43,2	40,8	34,2	44,1
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	44,8	42,4	35,8	45,6
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	44,2	41,8	35,2	45,1
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	45,8	43,4	36,8	46,7
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	46,2	43,8	37,2	47,0
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	47,6	45,2	38,6	48,5
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	53,5	51,1	44,4	54,3
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	54,5	52,1	45,5	55,4
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	40,3	38,0	31,3	41,2
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	41,0	38,6	32,0	41,8
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	41,6	39,2	32,6	42,5
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	42,3	39,9	33,3	43,1
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	35,8	33,4	26,8	36,7
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	36,6	34,2	27,6	37,4
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	33,2	30,8	24,2	34,0
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	33,0	30,6	24,0	33,9
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	32,9	30,5	23,9	33,8
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	33,0	30,6	24,0	33,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	30,2	27,8	21,2	31,1
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	30,9	28,5	21,9	31,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	30,0	27,6	21,0	30,9
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	31,9	29,5	22,9	32,7
22_A	Schimmelpennenk van de Oyeweg 61	1,50	38,8	36,4	29,8	39,7
22_B	Schimmelpennenk van de Oyeweg 61	4,50	42,5	40,1	33,5	43,3
23_A	Schimmelpennenk van de Oyeweg 63	1,50	36,5	34,1	27,5	37,4
23_B	Schimmelpennenk van de Oyeweg 63	4,50	43,2	40,8	34,1	44,0
24_A	Schimmelpennenk van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	51,9	49,5	42,8	52,7
24_B	Schimmelpennenk van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	53,3	50,9	44,3	54,2
25_A	Schimmelpennenk van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	49,0	46,7	40,0	49,9
25_B	Schimmelpennenk van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	50,5	48,2	41,5	51,4
26_A	Schimmelpennenk van de Oyeweg 116	1,50	41,8	39,4	32,8	42,7
26_B	Schimmelpennenk van de Oyeweg 116	4,50	42,2	39,9	33,2	43,1
27_A	Komkommerweg 2	1,50	53,3	50,9	44,3	54,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	54,5	52,1	45,5	55,3
28_A	Komkommerweg 4	1,50	53,7	51,3	44,7	54,5
28_B	Komkommerweg 4	4,50	55,0	52,6	46,0	55,9
29_A	Komkommerweg 6	1,50	53,0	50,6	44,0	53,9
29_B	Komkommerweg 6	4,50	54,4	52,0	45,4	55,3
30_A	Overgawseweg 18	1,50	24,7	22,3	15,7	25,6
30_B	Overgawseweg 18	4,50	18,0	15,6	9,0	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	21,3	18,9	12,3	22,2
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	23,6	21,2	14,5	24,4
32_A	Hoefslag 9	1,50	31,5	29,1	22,5	32,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	34,6	32,2	25,6	35,5
33_A	Hoefslag 10	1,50	31,0	28,6	21,9	31,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	34,2	31,8	25,2	35,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijk Randweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	28,6	26,2	19,6	29,5
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	30,2	27,8	21,2	31,1
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	28,9	26,5	19,9	29,8
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	30,2	27,8	21,2	31,1
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	34,1	31,7	25,1	35,0
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	34,8	32,4	25,8	35,7
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	34,9	32,5	25,9	35,8
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	35,4	33,0	26,4	36,3
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	29,6	27,2	20,6	30,5
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	29,9	27,5	20,9	30,8
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	32,5	30,1	23,5	33,4
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	32,5	30,1	23,4	33,3
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	38,2	35,8	29,2	39,1
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	38,2	35,8	29,2	39,0
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	32,3	29,9	23,3	33,2
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	33,7	31,3	24,7	34,6
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	34,8	32,4	25,8	35,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	35,3	32,9	26,3	36,2
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	39,5	37,1	30,5	40,4
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	40,2	37,8	31,2	41,1
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	45,1	42,7	36,1	46,0
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	45,7	43,3	36,7	46,5
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	40,3	37,9	31,3	41,2
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	40,2	37,8	31,2	41,1
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	46,0	43,6	37,0	46,9
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	46,8	44,4	37,8	47,7
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	47,3	44,9	38,3	48,2
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	47,2	44,8	38,2	48,1
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	43,0	40,6	34,0	43,9
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	43,5	41,1	34,5	44,4
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	35,8	33,4	26,7	36,6
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	35,8	33,4	26,8	36,7
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	41,2	38,8	32,2	42,1
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	41,2	38,8	32,1	42,0
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	40,1	37,7	31,1	41,0
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	39,9	37,5	30,8	40,7
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	39,1	36,7	30,1	40,0
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	39,3	36,9	30,2	40,1
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	38,0	35,6	29,0	38,8
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	38,2	35,8	29,2	39,1
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	25,7	23,3	16,7	26,6
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	27,7	25,3	18,6	28,5
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	29,8	27,4	20,8	30,7
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	--	--	--	--
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	29,9	27,5	20,9	30,7
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	--	--	--	--
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	33,1	30,7	24,1	34,0
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	37,2	34,8	28,1	38,0
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	30,0	27,6	21,0	30,8
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	22,9	20,6	13,9	23,8
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	26,4	24,0	17,4	27,3
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	30,7	28,3	21,7	31,6
27_A	Komkommerweg 2	1,50	29,6	27,2	20,6	30,4
27_B	Komkommerweg 2	4,50	36,1	33,7	27,1	37,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	35,4	33,0	26,4	36,3
28_B	Komkommerweg 4	4,50	35,6	33,2	26,6	36,5
29_A	Komkommerweg 6	1,50	33,5	31,1	24,5	34,4
29_B	Komkommerweg 6	4,50	33,7	31,3	24,7	34,6
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	22,5	20,2	13,5	23,4
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	21,5	19,1	12,5	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijk Randweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	21,7	19,3	12,7	22,6
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	27,8	25,4	18,8	28,7
32_A	Hoefslag 9	1,50	44,4	42,0	35,4	45,3
32_B	Hoefslag 9	4,50	45,4	43,0	36,4	46,3
33_A	Hoefslag 10	1,50	47,0	44,6	38,0	47,9
33_B	Hoefslag 10	4,50	48,6	46,2	39,6	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	62,0	59,8	53,0	62,9
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	62,2	59,9	53,1	63,0
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	61,2	59,0	52,2	62,1
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	61,4	59,2	52,4	62,3
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	57,5	55,2	48,4	58,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	58,3	56,0	49,2	59,2
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	57,4	55,2	48,4	58,3
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	58,2	55,9	49,2	59,1
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	58,4	56,1	49,3	59,3
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	58,9	56,6	49,9	59,8
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	57,7	55,4	48,6	58,6
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	58,4	56,2	49,4	59,3
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	57,6	55,3	48,5	58,5
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	58,4	56,1	49,3	59,2
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	58,9	56,6	49,8	59,7
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	59,3	57,1	50,3	60,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	59,2	57,0	50,2	60,1
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	59,7	57,4	50,6	60,5
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	57,4	55,2	48,4	58,3
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	58,3	56,0	49,2	59,1
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	57,0	54,7	47,9	57,9
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	57,9	55,6	48,9	58,8
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	59,5	57,2	50,5	60,4
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	59,9	57,6	50,8	60,8
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	55,3	53,0	46,3	56,2
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	56,3	54,1	47,3	57,2
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	51,9	49,6	42,8	52,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	53,1	50,8	44,0	54,0
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	56,2	53,9	47,1	57,1
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	57,0	54,7	47,9	57,9
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	59,1	56,8	50,0	60,0
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	59,4	57,1	50,3	60,3
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	56,6	54,3	47,5	57,5
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	57,3	55,0	48,2	58,2
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	56,2	53,9	47,2	57,1
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	57,0	54,7	47,9	57,9
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	56,1	53,9	47,1	57,0
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	56,9	54,7	47,9	57,8
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	55,7	53,4	46,6	56,6
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	56,6	54,3	47,6	57,5
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	58,8	56,5	49,7	59,7
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	58,9	56,7	49,9	59,8
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	33,9	31,7	24,9	34,8
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	29,7	27,5	20,7	30,6
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	33,0	30,7	23,9	33,8
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	27,8	25,5	18,7	28,6
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	37,5	35,2	28,5	38,4
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	40,3	38,0	31,2	41,2
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	32,1	29,9	23,1	33,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	26,3	24,1	17,3	27,2
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	34,8	32,5	25,7	35,7
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	38,4	36,1	29,4	39,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	34,9	32,6	25,8	35,8
27_B	Komkommerweg 2	4,50	37,5	35,2	28,4	38,4
28_A	Komkommerweg 4	1,50	35,6	33,4	26,6	36,5
28_B	Komkommerweg 4	4,50	36,0	33,8	27,0	36,9
29_A	Komkommerweg 6	1,50	33,8	31,6	24,8	34,7
29_B	Komkommerweg 6	4,50	34,4	32,1	25,3	35,2
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	28,1	25,8	19,1	29,0
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	27,4	25,1	18,4	28,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	29,3	27,1	20,3	30,2
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	30,1	27,8	21,0	31,0
32_A	Hoefslag 9	1,50	34,6	32,4	25,6	35,5
32_B	Hoefslag 9	4,50	38,3	36,0	29,2	39,2
33_A	Hoefslag 10	1,50	34,2	31,9	25,1	35,1
33_B	Hoefslag 10	4,50	38,9	36,7	29,9	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resulaten maatgevende woningen Westlaan scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	21,7	19,4	12,7	22,6
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	22,5	20,2	13,5	23,4
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	19,8	17,5	10,8	20,7
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	20,8	18,4	11,7	21,6
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	26,3	23,9	17,3	27,2
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	27,1	24,8	18,1	28,0
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	26,8	24,5	17,8	27,7
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	27,4	25,1	18,4	28,3
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	24,9	22,5	15,9	25,7
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	25,3	23,0	16,3	26,2
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	26,3	24,0	17,3	27,2
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	28,1	25,8	19,1	29,0
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	28,8	26,4	19,8	29,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	28,9	26,6	19,9	29,8
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	22,0	19,6	13,0	22,9
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	26,3	24,0	17,3	27,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	25,3	22,9	16,3	26,1
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	27,1	24,8	18,1	28,0
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	27,7	25,3	18,7	28,6
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	28,7	26,4	19,7	29,6
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	29,7	27,4	20,7	30,6
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	29,6	27,3	20,6	30,5
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	24,0	21,6	15,0	24,9
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	26,7	24,4	17,7	27,6
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	25,6	23,2	16,6	26,4
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	25,9	23,6	16,9	26,8
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	15,8	13,5	6,8	16,7
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	19,3	17,0	10,3	20,2
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	26,1	23,8	17,1	27,0
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	26,4	24,1	17,4	27,3
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	28,8	26,4	19,8	29,6
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	30,0	27,6	21,0	30,9
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	31,3	28,9	22,3	32,2
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	31,3	28,9	22,2	32,1
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	33,2	30,9	24,2	34,1
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	33,1	30,8	24,1	34,0
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	32,0	29,6	23,0	32,9
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	32,2	29,9	23,2	33,1
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	33,6	31,3	24,6	34,5
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	33,9	31,6	24,9	34,8
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	48,5	46,1	39,5	49,4
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	49,6	47,3	40,6	50,5
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	23,1	20,7	14,1	24,0
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	23,9	21,6	14,9	24,8
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	17,4	15,1	8,4	18,3
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	23,5	21,1	14,5	24,4
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	22,4	20,1	13,4	23,3
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	22,7	20,3	13,7	23,6
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	26,3	23,9	17,3	27,2
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,7	23,4	16,7	26,6
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	28,0	25,6	19,0	28,8
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	32,0	29,7	23,0	32,9
27_A	Komkommerweg 2	1,50	27,1	24,8	18,1	28,0
27_B	Komkommerweg 2	4,50	29,4	27,1	20,4	30,3
28_A	Komkommerweg 4	1,50	27,6	25,3	18,6	28,5
28_B	Komkommerweg 4	4,50	29,4	27,1	20,4	30,3
29_A	Komkommerweg 6	1,50	26,8	24,5	17,8	27,7
29_B	Komkommerweg 6	4,50	28,6	26,2	19,6	29,4
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	36,1	33,7	27,1	36,9
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	36,5	34,1	27,5	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 4

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	18,9	16,6	9,9	19,8
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	24,5	22,1	15,5	25,4
32_A	Hoefslag 9	1,50	27,6	25,3	18,6	28,5
32_B	Hoefslag 9	4,50	29,7	27,3	20,7	30,6
33_A	Hoefslag 10	1,50	22,4	20,0	13,4	23,3
33_B	Hoefslag 10	4,50	22,8	20,5	13,8	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	16,7	14,3	7,7	17,6
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	18,6	16,3	9,6	19,5
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	19,0	16,6	10,0	19,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	19,7	17,4	10,7	20,6
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	15,5	13,2	6,5	16,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	13,5	11,1	4,5	14,4
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	16,2	13,8	7,2	17,1
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	16,0	13,6	7,0	16,9
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	21,2	18,8	12,2	22,1
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	21,0	18,6	12,0	21,8
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	21,6	19,3	12,6	22,5
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	15,8	13,4	6,8	16,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	21,8	19,4	12,8	22,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	20,8	18,4	11,8	21,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	22,1	19,8	13,1	23,0
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	17,2	14,8	8,2	18,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	17,7	15,3	8,7	18,6
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	17,3	14,9	8,3	18,2
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	17,2	14,8	8,2	18,1
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	21,1	18,7	12,1	22,0
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	22,0	19,6	13,0	22,9
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	17,0	14,6	7,9	17,8
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	17,5	15,2	8,5	18,4
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	18,2	15,8	9,2	19,1
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	18,4	16,1	9,4	19,3
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	18,2	15,8	9,2	19,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	22,6	20,2	13,5	23,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	20,3	17,9	11,3	21,1
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	21,1	18,7	12,0	21,9
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	21,6	19,3	12,6	22,5
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	21,0	18,6	12,0	21,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	21,3	19,0	12,3	22,2
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	40,3	38,0	31,3	41,2
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	19,6	17,3	10,6	20,5
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	21,9	19,5	12,9	22,7
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	18,7	16,3	9,7	19,6
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	21,9	19,5	12,9	22,8
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	20,7	18,3	11,7	21,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	18,5	16,1	9,5	19,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	22,1	19,7	13,1	23,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,2	22,8	16,2	26,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	21,5	19,2	12,5	22,4
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	23,4	21,0	14,4	24,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	24,2	21,8	15,2	25,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	25,1	22,7	16,1	26,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	24,5	22,1	15,5	25,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
29_A	Komkommerweg 6	1,50	24,4	22,0	15,4	25,3
29_B	Komkommerweg 6	4,50	26,0	23,6	16,9	26,8
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,5	49,2	42,5	52,4
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,5	49,2	42,5	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	15,1	12,7	6,1	16,0
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	17,8	15,4	8,7	18,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	17,6	15,2	8,5	18,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	20,4	18,0	11,4	21,3
33_A	Hoefslag 10	1,50	11,9	9,5	2,9	12,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	14,2	11,8	5,2	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resulaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	31,3	28,9	22,3	32,2
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	34,9	32,5	25,9	35,8
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	35,3	32,9	26,3	36,2
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	36,7	34,3	27,7	37,6
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	31,9	29,5	22,9	32,8
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	32,0	29,6	23,0	32,9
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	34,8	32,4	25,8	35,6
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	34,9	32,5	25,9	35,8
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	37,6	35,2	28,5	38,4
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	38,6	36,2	29,6	39,5
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	38,6	36,2	29,6	39,5
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	39,4	37,0	30,4	40,3
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	36,4	34,0	27,4	37,3
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	36,1	33,7	27,1	36,9
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	40,4	38,0	31,4	41,3
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	41,6	39,2	32,5	42,4
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	42,2	39,8	33,1	43,0
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	43,5	41,1	34,5	44,3
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	41,2	38,8	32,2	42,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	41,7	39,3	32,7	42,6
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	44,3	41,9	35,3	45,2
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	45,9	43,5	36,8	46,7
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	45,3	42,9	36,3	46,2
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	46,9	44,5	37,9	47,7
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	47,3	44,9	38,3	48,1
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	48,7	46,3	39,7	49,6
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	54,6	52,2	45,6	55,4
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	55,6	53,2	46,6	56,5
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	41,4	39,0	32,4	42,3
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	42,1	39,7	33,0	42,9
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	42,6	40,2	33,6	43,5
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	43,3	40,9	34,3	44,2
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	36,9	34,5	27,9	37,7
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	37,6	35,2	28,6	38,5
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	34,2	31,8	25,2	35,1
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	34,1	31,7	25,1	34,9
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	34,0	31,6	25,0	34,8
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	34,0	31,6	25,0	34,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	31,1	28,7	22,0	31,9
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	31,7	29,3	22,7	32,6
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	30,9	28,5	21,9	31,8
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	32,8	30,4	23,7	33,6
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	39,7	37,3	30,7	40,5
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	43,2	40,8	34,2	44,1
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	37,3	34,9	28,3	38,2
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	43,9	41,5	34,9	44,8
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	52,8	50,4	43,8	53,7
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	54,3	51,9	45,3	55,2
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	49,9	47,5	40,9	50,8
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	51,4	49,0	42,4	52,3
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	42,7	40,3	33,7	43,6
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	43,2	40,8	34,2	44,1
27_A	Komkommerweg 2	1,50	54,1	51,7	45,1	55,0
27_B	Komkommerweg 2	4,50	55,3	52,9	46,3	56,2
28_A	Komkommerweg 4	1,50	54,4	52,0	45,4	55,3
28_B	Komkommerweg 4	4,50	55,7	53,3	46,7	56,6
29_A	Komkommerweg 6	1,50	53,7	51,4	44,7	54,6
29_B	Komkommerweg 6	4,50	55,1	52,7	46,1	56,0
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	25,4	23,0	16,4	26,3
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	18,7	16,3	9,7	19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 4

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	22,0	19,6	13,0	22,9
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	24,3	21,9	15,3	25,2
32_A	Hoefslag 9	1,50	32,5	30,1	23,5	33,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	35,6	33,2	26,6	36,4
33_A	Hoefslag 10	1,50	31,9	29,5	22,9	32,7
33_B	Hoefslag 10	4,50	35,1	32,7	26,1	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijke Randweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	34,2	31,8	25,2	35,1
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	35,8	33,4	26,8	36,7
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	34,7	32,3	25,7	35,6
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	36,0	33,6	27,0	36,9
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	39,0	36,6	30,0	39,9
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	40,1	37,7	31,0	40,9
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	40,8	38,4	31,8	41,7
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	41,4	39,0	32,4	42,3
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	35,2	32,8	26,2	36,0
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	35,5	33,1	26,5	36,4
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	38,1	35,7	29,1	39,0
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	38,0	35,6	29,0	38,9
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	43,9	41,5	34,9	44,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	43,9	41,5	34,8	44,7
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	37,8	35,4	28,8	38,7
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	39,2	36,8	30,2	40,1
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	40,3	37,9	31,3	41,2
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	40,9	38,5	31,9	41,7
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	44,9	42,5	35,9	45,8
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	45,6	43,2	36,6	46,5
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	50,6	48,2	41,6	51,5
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	51,2	48,8	42,2	52,1
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	45,8	43,4	36,8	46,7
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	45,7	43,3	36,7	46,6
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	51,3	48,9	42,3	52,2
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	52,2	49,8	43,2	53,0
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	53,0	50,6	44,0	53,9
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	52,9	50,5	43,9	53,8
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	48,6	46,2	39,6	49,5
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	49,1	46,7	40,1	50,0
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	41,4	39,0	32,4	42,3
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	41,4	39,0	32,4	42,3
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	46,9	44,5	37,9	47,7
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	46,8	44,4	37,8	47,7
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	45,6	43,2	36,5	46,4
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	45,2	42,8	36,2	46,1
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	44,7	42,3	35,7	45,6
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	44,9	42,5	35,9	45,8
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	43,4	41,0	34,4	44,3
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	43,7	41,3	34,7	44,6
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	31,4	29,0	22,4	32,3
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	33,2	30,8	24,2	34,1
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	35,3	32,9	26,3	36,2
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	--	--	--	--
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	36,7	34,3	27,7	37,6
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	--	--	--	--
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	38,8	36,4	29,8	39,7
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	43,0	40,6	33,9	43,8
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	35,6	33,2	26,5	36,4
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	28,6	26,2	19,6	29,5
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	32,0	29,6	23,0	32,9
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	36,4	34,0	27,4	37,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	35,2	32,8	26,1	36,0
27_B	Komkommerweg 2	4,50	41,8	39,4	32,8	42,6
28_A	Komkommerweg 4	1,50	41,1	38,7	32,1	42,0
28_B	Komkommerweg 4	4,50	41,3	38,9	32,3	42,1
29_A	Komkommerweg 6	1,50	39,5	37,1	30,5	40,4
29_B	Komkommerweg 6	4,50	39,6	37,2	30,6	40,5
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	28,3	25,9	19,2	29,1
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	27,0	24,6	18,0	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijke Randweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	29,8	27,4	20,8	30,6
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	35,8	33,4	26,8	36,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	50,9	48,5	41,9	51,8
32_B	Hoefslag 9	4,50	51,8	49,4	42,8	52,7
33_A	Hoefslag 10	1,50	53,6	51,4	44,8	54,6
33_B	Hoefslag 10	4,50	55,3	52,9	46,3	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resulaten maatgevende woningen Noordelijke Randweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	32,8	30,4	23,8
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	32,2	29,8	23,1
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	34,8	32,4	25,8
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	33,2	30,8	24,2
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	36,9	34,5	27,9
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	37,8	35,4	28,8
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	38,6	36,2	29,5
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	38,5	36,1	29,5
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	33,4	31,0	24,4
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	32,8	30,4	23,8
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	33,2	30,8	24,2
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	33,8	31,4	24,8
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	37,6	35,2	28,6
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	38,1	35,7	29,1
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	34,4	32,0	25,4
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	31,7	29,3	22,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	36,6	34,2	27,6
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	36,4	34,0	27,4
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	39,6	37,2	30,6
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	40,3	37,9	31,3
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	36,9	34,5	27,9
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	37,4	35,0	28,4
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	32,6	30,2	23,6
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	32,3	29,9	23,3
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	36,9	34,5	27,9
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	37,3	34,9	28,3
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	40,8	38,4	31,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	40,5	38,1	31,5
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	39,9	37,5	30,9
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	40,3	37,9	31,3
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	34,2	31,8	25,2
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	35,3	32,9	26,3
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	38,0	35,6	29,0
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	38,4	36,0	29,4
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	38,4	36,0	29,4
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	39,4	37,0	30,4
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	39,3	36,9	30,3
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	40,1	37,7	31,1
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	39,3	36,9	30,3
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	39,8	37,4	30,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	32,5	30,1	23,5
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	33,1	30,7	24,0
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	28,3	25,9	19,3
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	17,4	15,0	8,4
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	27,5	25,1	18,5
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	22,1	19,7	13,1
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	32,2	29,8	23,2
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	37,4	35,0	28,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	30,8	28,4	21,8
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	28,2	25,8	19,2
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	30,1	27,7	21,1
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	36,8	34,4	27,8
27_A	Komkommerweg 2	1,50	33,2	30,8	24,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	34,9	32,5	25,9
28_A	Komkommerweg 4	1,50	34,3	31,9	25,3
28_B	Komkommerweg 4	4,50	34,4	32,0	25,4
29_A	Komkommerweg 6	1,50	31,9	29,5	22,9
29_B	Komkommerweg 6	4,50	32,0	29,6	23,0
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	29,3	26,9	20,3
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	27,8	25,4	18,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordelijke Randweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Noordelijke Randweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	69,2	66,8	60,2	70,1
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	68,7	66,3	59,7	69,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	47,5	45,1	38,5	48,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	47,7	45,3	38,7	48,6
33_A	Hoefslag 10	1,50	47,8	45,4	38,6	48,7
33_B	Hoefslag 10	4,50	48,6	46,2	39,6	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving						
01_A	Delftsestraatweg 48		1,50	62,3	60,0	53,2	63,2
01_B	Delftsestraatweg 48		4,50	62,4	60,1	53,3	63,3
02_A	Delftsestraatweg 46		1,50	61,5	59,2	52,4	62,4
02_B	Delftsestraatweg 46		4,50	61,7	59,4	52,6	62,6
03_A	Delftsestraatweg 31		1,50	57,7	55,4	48,7	58,6
03_B	Delftsestraatweg 31		4,50	58,5	56,2	49,5	59,4
04_A	Delftsestraatweg 29		1,50	57,7	55,4	48,6	58,6
04_B	Delftsestraatweg 29		4,50	58,5	56,2	49,4	59,3
05_A	Delftsestraatweg 44		1,50	58,6	56,3	49,5	59,5
05_B	Delftsestraatweg 44		4,50	59,2	56,9	50,1	60,0
06_A	Delftsestraatweg 42b		1,50	57,9	55,7	48,9	58,8
06_B	Delftsestraatweg 42b		4,50	58,7	56,4	49,6	59,6
07_A	Delftsestraatweg 27		1,50	57,8	55,6	48,8	58,7
07_B	Delftsestraatweg 27		4,50	58,6	56,3	49,5	59,5
08_A	Delftsestraatweg 42a		1,50	59,1	56,8	50,0	60,0
08_B	Delftsestraatweg 42a		4,50	59,6	57,3	50,5	60,5
09_A	Delftsestraatweg 42		1,50	59,5	57,2	50,4	60,4
09_B	Delftsestraatweg 42		4,50	59,9	57,6	50,8	60,8
10_A	Delftsestraatweg 25		1,50	57,7	55,4	48,6	58,5
10_B	Delftsestraatweg 25		4,50	58,5	56,2	49,4	59,4
11_A	Delftsestraatweg 23		1,50	57,2	54,9	48,2	58,1
11_B	Delftsestraatweg 23		4,50	58,1	55,9	49,1	59,0
12_A	Delftsestraatweg 40		1,50	59,7	57,5	50,7	60,6
12_B	Delftsestraatweg 40		4,50	60,1	57,9	51,1	61,0
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel		1,50	55,5	53,2	46,4	56,4
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel		4,50	56,5	54,2	47,5	57,4
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel		1,50	52,1	49,8	43,0	53,0
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel		4,50	53,3	51,0	44,2	54,2
15_A	Delftsestraatweg 19		1,50	56,3	54,1	47,3	57,2
15_B	Delftsestraatweg 19		4,50	57,2	54,9	48,1	58,0
16_A	Delftsestraatweg 32		1,50	59,3	57,0	50,2	60,1
16_B	Delftsestraatweg 32		4,50	59,5	57,3	50,5	60,4
17_A	Delftsestraatweg 17		1,50	56,8	54,5	47,7	57,6
17_B	Delftsestraatweg 17		4,50	57,4	55,2	48,4	58,3
18_A	Delftsestraatweg 15b		1,50	56,4	54,1	47,3	57,3
18_B	Delftsestraatweg 15b		4,50	57,1	54,9	48,1	58,0
19_A	Delftsestraatweg 15a		1,50	56,3	54,0	47,2	57,2
19_B	Delftsestraatweg 15a		4,50	57,1	54,8	48,1	58,0
20_A	Delftsestraatweg 15		1,50	55,8	53,6	46,8	56,7
20_B	Delftsestraatweg 15		4,50	56,8	54,5	47,7	57,7
21_A	Delftsestraatweg 4		1,50	59,0	56,7	49,9	59,8
21_B	Delftsestraatweg 4		4,50	59,1	56,8	50,0	60,0
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61		1,50	34,2	31,9	25,1	35,1
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61		4,50	30,0	27,7	20,9	30,9
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63		1,50	33,2	30,9	24,1	34,1
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63		4,50	28,0	25,7	19,0	28,9
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel		1,50	37,8	35,5	28,7	38,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel		4,50	40,5	38,3	31,5	41,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel		1,50	32,3	30,1	23,3	33,2
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel		4,50	26,6	24,3	17,5	27,5
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116		1,50	35,0	32,7	26,0	35,9
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116		4,50	38,6	36,3	29,6	39,5
27_A	Komkommerweg 2		1,50	35,1	32,8	26,0	36,0
27_B	Komkommerweg 2		4,50	37,7	35,4	28,7	38,6
28_A	Komkommerweg 4		1,50	35,9	33,6	26,8	36,8
28_B	Komkommerweg 4		4,50	36,2	34,0	27,2	37,1
29_A	Komkommerweg 6		1,50	34,0	31,8	25,0	34,9
29_B	Komkommerweg 6		4,50	34,6	32,3	25,5	35,4
30_A	Overgauwseweg 18		1,50	28,3	26,0	19,3	29,2
30_B	Overgauwseweg 18		4,50	27,6	25,3	18,5	28,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Delftsestraatweg scenario 5

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Delftsestraatweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	29,5	27,3	20,5	30,4
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	30,3	28,0	21,2	31,2
32_A	Hoefslag 9	1,50	34,8	32,6	25,8	35,7
32_B	Hoefslag 9	4,50	38,5	36,2	29,4	39,4
33_A	Hoefslag 10	1,50	34,4	32,2	25,4	35,3
33_B	Hoefslag 10	4,50	39,1	36,9	30,1	40,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	21,9	19,6	12,9	22,8
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	22,7	20,4	13,7	23,6
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	20,0	17,7	11,0	20,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	21,0	18,6	12,0	21,9
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	26,5	24,2	17,5	27,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	27,3	25,0	18,3	28,2
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	27,0	24,7	18,0	27,9
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	27,6	25,3	18,6	28,5
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	25,1	22,7	16,1	26,0
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	25,6	23,2	16,6	26,5
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	26,5	24,2	17,5	27,4
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	28,3	26,0	19,3	29,2
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	29,0	26,6	20,0	29,9
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	29,1	26,8	20,1	30,0
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	22,2	19,9	13,2	23,1
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	26,5	24,2	17,5	27,4
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	25,5	23,1	16,5	26,4
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	27,3	25,0	18,3	28,2
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	27,9	25,6	18,9	28,8
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	28,9	26,6	19,9	29,8
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	29,9	27,6	20,9	30,8
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	29,9	27,5	20,9	30,7
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	24,2	21,9	15,2	25,1
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	26,9	24,6	17,9	27,8
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	25,8	23,4	16,8	26,7
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	26,1	23,8	17,1	27,0
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	16,0	13,7	7,0	16,9
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	19,5	17,2	10,5	20,4
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	26,3	24,0	17,3	27,2
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	26,7	24,3	17,7	27,5
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	29,0	26,6	20,0	29,9
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	30,2	27,9	21,2	31,1
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	31,5	29,1	22,5	32,4
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	31,5	29,1	22,5	32,4
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	33,4	31,1	24,4	34,3
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	33,3	31,0	24,3	34,2
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	32,2	29,9	23,2	33,1
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	32,5	30,1	23,4	33,3
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	33,8	31,5	24,8	34,7
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	34,2	31,8	25,2	35,1
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	48,7	46,3	39,7	49,6
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	49,8	47,5	40,8	50,7
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	23,3	21,0	14,3	24,2
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	24,2	21,8	15,2	25,0
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	17,7	15,3	8,7	18,5
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	23,7	21,4	14,7	24,6
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	22,6	20,3	13,6	23,5
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	22,9	20,6	13,9	23,8
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	26,5	24,2	17,5	27,4
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,9	23,6	16,9	26,8
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	28,2	25,8	19,2	29,1
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	32,2	29,9	23,2	33,1
27_A	Komkommerweg 2	1,50	27,3	25,0	18,3	28,2
27_B	Komkommerweg 2	4,50	29,6	27,3	20,6	30,5
28_A	Komkommerweg 4	1,50	27,8	25,5	18,8	28,7
28_B	Komkommerweg 4	4,50	29,6	27,3	20,6	30,5
29_A	Komkommerweg 6	1,50	27,1	24,7	18,1	28,0
29_B	Komkommerweg 6	4,50	28,8	26,4	19,8	29,7
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	36,3	33,9	27,3	37,2
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	36,7	34,3	27,7	37,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	19,1	16,8	10,1	20,0
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	24,7	22,4	15,7	25,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	27,8	25,5	18,8	26,7
32_B	Hoefslag 9	4,50	29,9	27,6	20,9	30,8
33_A	Hoefslag 10	1,50	22,6	20,2	13,6	23,5
33_B	Hoefslag 10	4,50	23,1	20,7	14,1	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resulaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	16,7	14,3	7,7	17,6
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	18,6	16,3	9,6	19,5
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	19,0	16,6	10,0	19,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	19,7	17,4	10,7	20,6
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	15,5	13,2	6,5	16,4
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	13,5	11,1	4,5	14,4
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	16,2	13,8	7,2	17,1
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	16,0	13,6	7,0	16,9
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	21,2	18,8	12,2	22,1
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	21,0	18,6	12,0	21,8
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	21,6	19,3	12,6	22,5
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	15,8	13,4	6,8	16,7
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	21,8	19,4	12,8	22,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	20,8	18,4	11,8	21,7
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	22,1	19,8	13,1	23,0
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	17,2	14,8	8,2	18,0
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	17,7	15,3	8,7	18,6
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	17,3	14,9	8,3	18,2
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	17,2	14,8	8,2	18,1
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	21,1	18,7	12,1	22,0
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	22,0	19,6	13,0	22,9
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	17,0	14,6	7,9	17,8
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	17,5	15,2	8,5	18,4
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	18,2	15,8	9,2	19,1
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	16,4	14,0	7,4	17,3
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	18,4	16,1	9,4	19,3
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	18,2	15,8	9,2	19,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	20,9	18,5	11,9	21,8
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	22,6	20,2	13,5	23,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	20,3	17,9	11,3	21,2
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	20,3	17,9	11,3	21,1
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	21,1	18,7	12,0	21,9
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	21,6	19,3	12,6	22,5
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	21,0	18,6	12,0	21,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	21,3	19,0	12,3	22,2
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	21,2	18,9	12,2	22,1
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	40,3	38,0	31,3	41,2
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	19,6	17,3	10,6	20,5
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	21,9	19,5	12,9	22,7
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	18,7	16,3	9,7	19,6
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	21,9	19,5	12,9	22,8
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	20,7	18,3	11,7	21,6
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	18,5	16,1	9,5	19,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	22,1	19,7	13,1	23,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,2	22,8	16,2	26,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	21,5	19,2	12,5	22,4
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	23,4	21,0	14,4	24,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	24,2	21,8	15,2	25,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	25,1	22,7	16,1	26,0
28_A	Komkommerweg 4	1,50	24,5	22,1	15,5	25,4
28_B	Komkommerweg 4	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
29_A	Komkommerweg 6	1,50	24,4	22,0	15,4	25,3
29_B	Komkommerweg 6	4,50	26,0	23,6	16,9	26,8
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,5	49,2	42,5	52,4
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,5	49,2	42,5	52,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Overgauwseweg scenario 5
 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
 Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overgauwseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	15,1	12,7	6,1	16,0
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	17,8	15,4	8,7	18,6
32_A	Hoefslag 9	1,50	17,6	15,2	8,5	18,4
32_B	Hoefslag 9	4,50	20,4	16,0	11,4	21,3
33_A	Hoefslag 10	1,50	11,9	9,5	2,9	12,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	14,2	11,8	5,2	15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	31,6	29,2	22,6	32,5
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	35,2	32,8	26,2	36,1
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	35,6	33,2	26,6	36,4
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	37,0	34,6	28,0	37,9
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	32,2	29,8	23,2	33,1
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	32,3	29,9	23,3	33,2
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	35,0	32,6	26,0	35,9
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	35,2	32,8	26,2	36,1
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	37,8	35,4	28,8	38,7
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	38,9	36,5	29,9	39,8
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	38,8	36,4	29,8	39,7
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	39,7	37,3	30,7	40,6
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	36,7	34,3	27,7	37,5
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	36,3	33,9	27,3	37,2
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	40,7	38,3	31,7	41,5
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	41,8	39,4	32,8	42,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	42,4	40,0	33,4	43,2
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	43,7	41,3	34,7	44,6
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	41,4	39,0	32,4	42,2
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	44,5	42,1	35,5	45,4
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	46,1	43,7	37,0	46,9
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	45,5	43,1	36,5	46,4
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	47,1	44,7	38,1	48,0
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	47,5	45,1	38,5	48,3
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	48,9	46,5	39,9	49,8
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	54,8	52,4	45,7	55,6
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	55,8	53,4	46,8	56,7
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	41,6	39,2	32,6	42,5
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	42,3	39,9	33,2	43,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	42,9	40,5	33,8	43,7
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	43,5	41,1	34,5	44,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	37,1	34,7	28,1	38,0
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	37,8	35,4	28,8	38,7
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	34,4	32,0	25,4	35,3
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	34,3	31,9	25,3	35,2
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	34,2	31,8	25,2	35,1
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	34,3	31,9	25,3	35,1
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	31,4	29,0	22,3	32,2
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	32,0	29,6	23,0	32,9
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	31,2	28,8	22,2	32,1
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	33,0	30,6	24,0	33,9
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	40,0	37,6	31,0	40,8
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	43,6	41,2	34,6	44,4
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	37,6	35,2	28,6	38,5
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	44,2	41,8	35,2	45,1
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	53,1	50,7	44,1	53,9
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	54,6	52,2	45,5	55,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	50,2	47,8	41,2	51,1
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	51,7	49,3	42,7	52,6
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	43,0	40,6	34,0	43,8
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	43,5	41,1	34,4	44,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	54,4	52,0	45,4	55,3
27_B	Komkommerweg 2	4,50	55,6	53,2	46,6	56,5
28_A	Komkommerweg 4	1,50	54,7	52,3	45,7	55,6
28_B	Komkommerweg 4	4,50	56,1	53,7	47,0	56,9
29_A	Komkommerweg 6	1,50	54,1	51,7	45,1	55,0
29_B	Komkommerweg 6	4,50	55,4	53,0	46,4	56,3
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	25,7	23,3	16,7	26,6
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	19,1	16,7	10,0	19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Komkommerweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Komkommerweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	22,4	20,0	13,4	23,3
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	24,7	22,3	15,6	25,5
32_A	Hoefslag 9	1,50	32,8	30,4	23,8	33,6
32_B	Hoefslag 9	4,50	35,8	33,4	26,8	36,7
33_A	Hoefslag 10	1,50	32,1	29,7	23,1	33,0
33_B	Hoefslag 10	4,50	35,4	33,0	26,4	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijke Randweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	34,4	32,0	25,4	35,3
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	36,0	33,6	27,0	36,8
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	34,8	32,4	25,8	35,7
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	36,2	33,8	27,1	37,0
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	39,9	37,5	30,9	40,8
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	40,7	38,3	31,7	41,6
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	41,0	38,6	32,0	41,8
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	41,6	39,2	32,5	42,4
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	35,3	32,9	26,3	36,2
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	35,6	33,2	26,6	36,5
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	38,2	35,8	29,2	39,1
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	38,2	35,8	29,1	39,0
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	44,0	41,6	35,0	44,9
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	44,0	41,6	35,0	44,9
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	38,0	35,6	29,0	38,9
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	39,4	37,0	30,4	40,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	40,5	38,1	31,5	41,3
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	41,0	38,6	32,0	41,9
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	45,2	42,8	36,2	46,1
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	45,9	43,5	36,9	46,8
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	50,8	48,4	41,8	51,7
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	51,4	49,0	42,4	52,3
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	46,0	43,6	37,0	46,9
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	45,9	43,5	36,9	46,8
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	51,5	49,1	42,4	52,3
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	52,3	49,9	43,3	53,2
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	53,1	50,7	44,1	54,0
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	53,0	50,6	44,0	53,9
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	48,8	46,4	39,7	49,6
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	49,3	46,9	40,2	50,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	41,5	39,1	32,5	42,4
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	41,6	39,2	32,6	42,5
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	47,0	44,6	38,0	47,9
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	46,9	44,5	37,9	47,8
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	45,7	43,3	36,7	46,6
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	45,4	43,0	36,4	46,3
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	44,9	42,5	35,9	45,7
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	45,0	42,6	36,0	45,9
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	43,7	41,3	34,7	44,6
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	44,0	41,6	35,0	44,9
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	31,6	29,2	22,6	32,4
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	33,4	31,0	24,4	34,3
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	35,5	33,1	26,5	36,3
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	--	--	--	--
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	36,9	34,5	27,9	37,8
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	--	--	--	--
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	38,9	36,5	29,9	39,8
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	43,1	40,7	34,1	44,0
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	35,7	33,3	26,7	36,6
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	28,8	26,4	19,7	29,6
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	32,2	29,8	23,2	33,0
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	36,6	34,2	27,6	37,5
27_A	Komkommerweg 2	1,50	35,3	32,9	26,3	36,2
27_B	Komkommerweg 2	4,50	41,9	39,5	32,9	42,8
28_A	Komkommerweg 4	1,50	41,3	38,9	32,3	42,1
28_B	Komkommerweg 4	4,50	41,4	39,0	32,4	42,3
29_A	Komkommerweg 6	1,50	39,7	37,3	30,7	40,6
29_B	Komkommerweg 6	4,50	39,8	37,4	30,7	40,6
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	28,4	26,0	19,4	29,3
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	27,1	24,7	18,1	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordwestelijke Randweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordwestelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	27,5	25,1	18,5	28,4
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	33,8	31,4	24,8	34,7
32_A	Hoefslag 9	1,50	51,1	48,7	42,1	51,9
32_B	Hoefslag 9	4,50	51,9	49,5	42,9	52,8
33_A	Hoefslag 10	1,50	53,9	51,5	44,9	54,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	55,4	53,0	46,4	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordelijke Randweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	32,9	30,5	23,9	33,8
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	32,3	29,9	23,3	33,1
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	34,9	32,5	25,9	35,8
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	33,3	30,9	24,3	34,2
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	37,0	34,6	28,0	37,8
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	37,9	35,5	28,9	38,8
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	38,7	36,3	29,7	39,5
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	38,6	36,2	29,6	39,5
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	33,5	31,1	24,5	34,4
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	32,9	30,5	23,9	33,8
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	33,4	31,0	24,4	34,2
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	33,9	31,5	24,9	34,8
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	37,7	35,4	28,7	38,6
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	38,2	35,8	29,2	39,1
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	34,5	32,1	25,5	35,4
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	31,8	29,4	22,8	32,7
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	36,8	34,4	27,7	37,6
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	36,6	34,2	27,5	37,4
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	39,8	37,4	30,7	40,6
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	40,4	38,0	31,4	41,3
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	37,0	34,7	28,0	37,9
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	37,6	35,2	28,5	38,4
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	32,7	30,3	23,7	33,6
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	32,4	30,0	23,4	33,3
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	37,0	34,6	28,0	37,9
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	37,4	35,0	28,4	38,3
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	41,0	38,6	31,9	41,8
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	40,6	38,2	31,6	41,4
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	40,0	37,6	31,0	40,9
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	40,4	38,0	31,4	41,3
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	34,3	31,9	25,3	35,2
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	35,5	33,1	26,4	36,3
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	38,1	35,7	29,1	39,0
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	38,5	36,1	29,5	39,4
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	38,6	36,2	29,5	39,4
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	39,6	37,2	30,5	40,4
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	39,4	37,0	30,4	40,3
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	40,2	37,9	31,2	41,1
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	39,4	37,0	30,4	40,3
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	39,9	37,5	30,9	40,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	32,6	30,2	23,6	33,5
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	33,2	30,8	24,2	34,0
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	28,5	26,1	19,4	29,3
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	17,5	15,1	8,5	18,3
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	27,6	25,2	18,6	28,5
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	22,3	19,9	13,2	23,1
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	32,3	29,9	23,3	33,2
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	37,5	35,1	28,5	38,4
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	30,9	28,5	21,9	31,8
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	28,3	25,9	19,3	29,2
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	30,2	27,9	21,2	31,1
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	36,9	34,5	27,9	37,8
27_A	Komkommerweg 2	1,50	33,3	30,9	24,3	34,1
27_B	Komkommerweg 2	4,50	35,0	32,6	26,0	35,9
28_A	Komkommerweg 4	1,50	34,4	32,0	25,4	35,3
28_B	Komkommerweg 4	4,50	34,5	32,1	25,5	35,4
29_A	Komkommerweg 6	1,50	32,0	29,6	23,0	32,9
29_B	Komkommerweg 6	4,50	32,1	29,7	23,1	32,9
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	29,4	27,0	20,4	30,3
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	27,9	25,5	18,9	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordelijke Randweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordelijke Randweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	69,3	66,9	60,3	70,2
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	68,8	66,4	59,8	69,7
32_A	Hoefslag 9	1,50	47,6	45,2	38,6	48,5
32_B	Hoefslag 9	4,50	47,8	45,4	38,8	48,7
33_A	Hoefslag 10	1,50	47,9	45,5	38,9	48,8
33_B	Hoefslag 10	4,50	48,7	46,3	39,7	49,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

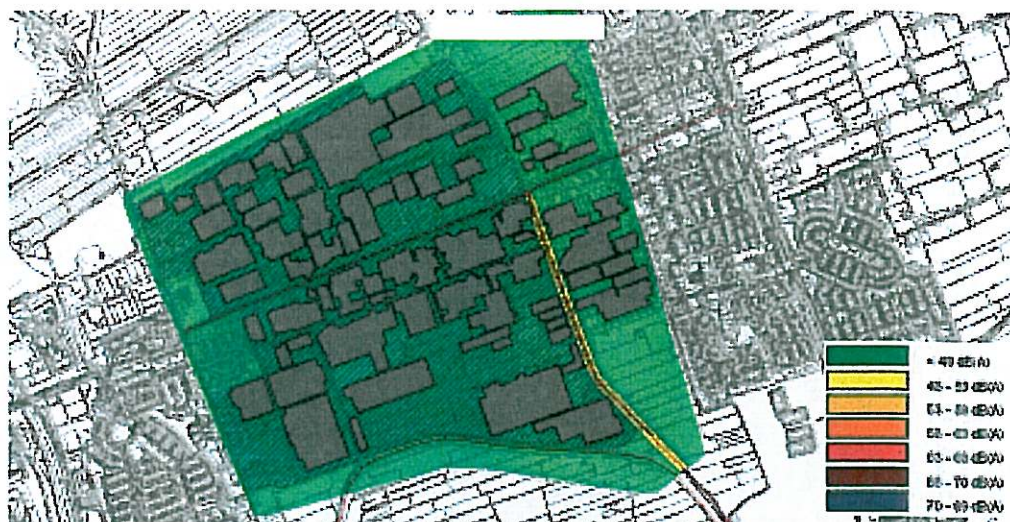
Geluidcontouren deelgebied 4



Figuur Geluidcontouren Delftsestraatweg deelgebied 4 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 4 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 4 scenario 1



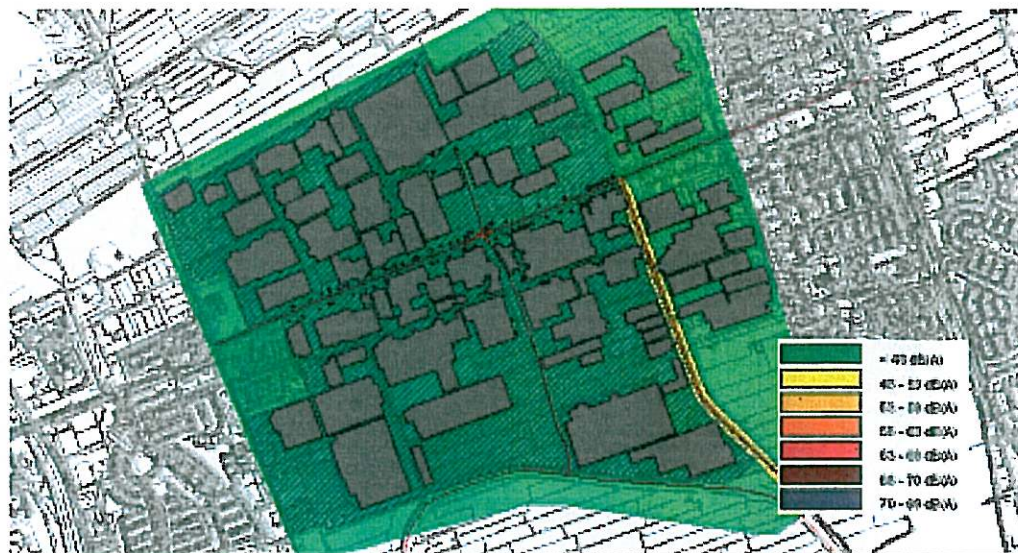
Figuur Geluidcontouren N470 deelgebied 4 scenario 1



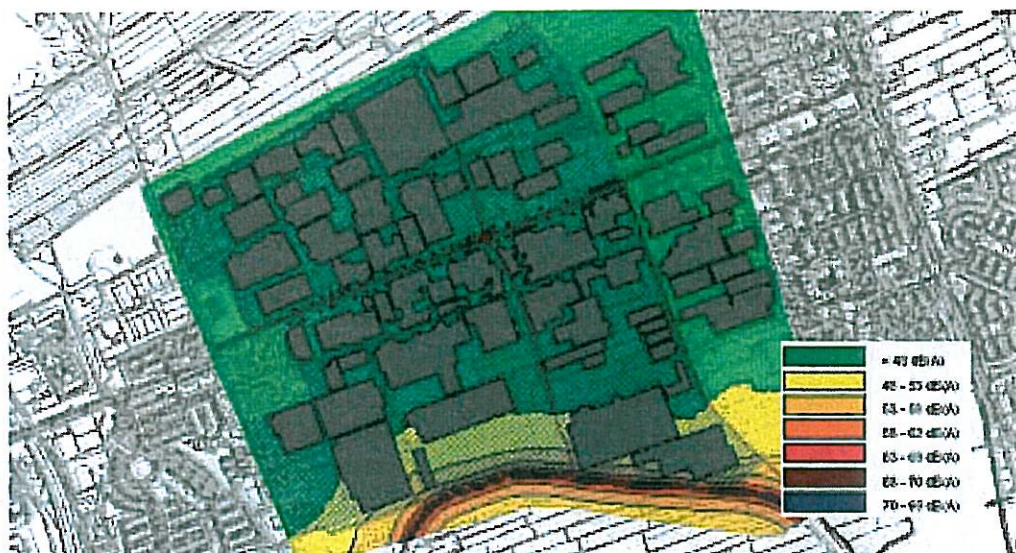
Figuur Geluidcontouren Delftsestraatweg deelgebied 4 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 4 scenario 2



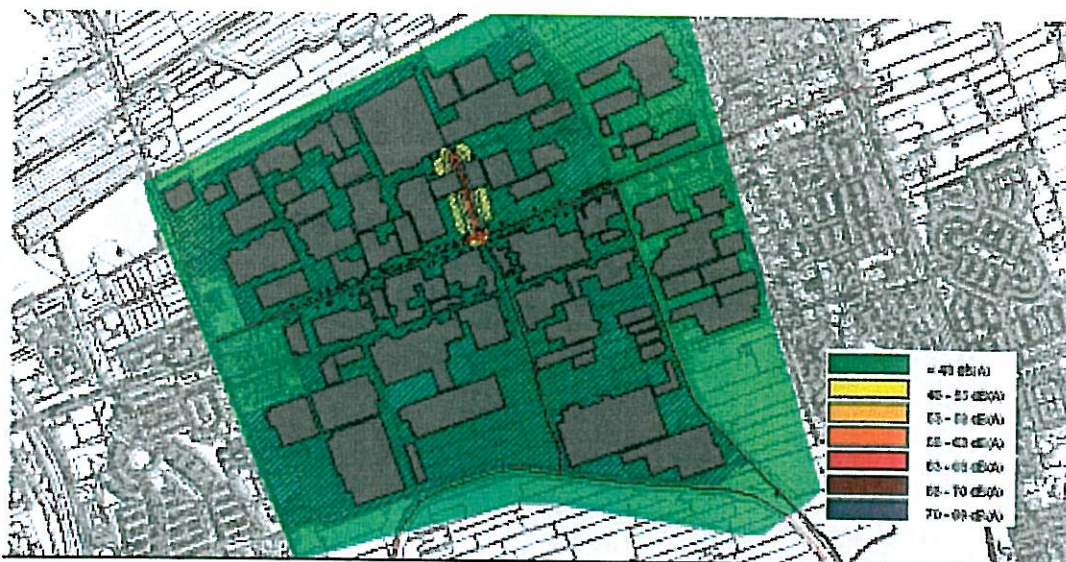
Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 4 scenario 2



Figuur Geluidcontouren N470 deelgebied 4 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Komkommerweg deelgebied 4 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Noordwestelijke randweg deelgebied 4 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Delftsestraatweg deelgebied 4 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 4 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 4 scenario 3



Figuur Geluidcontouren N470 deelgebied 4 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Komkommerweg deelgebied 4 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Noordwestelijke randweg deelgebied 4 scenario 3



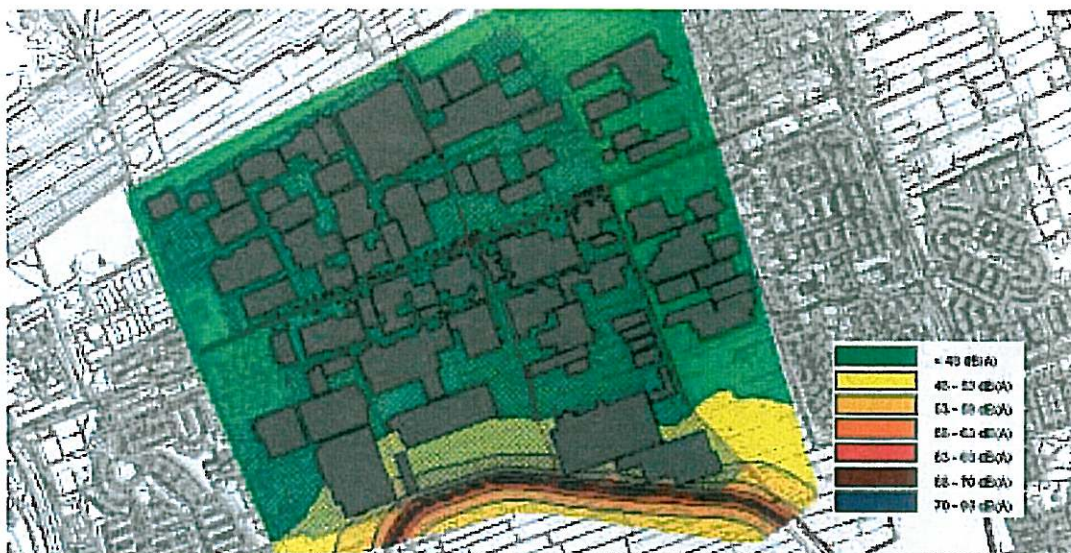
Figuur Geluidcontouren Delftsestraatweg deelgebied 4 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 4 scenario 4



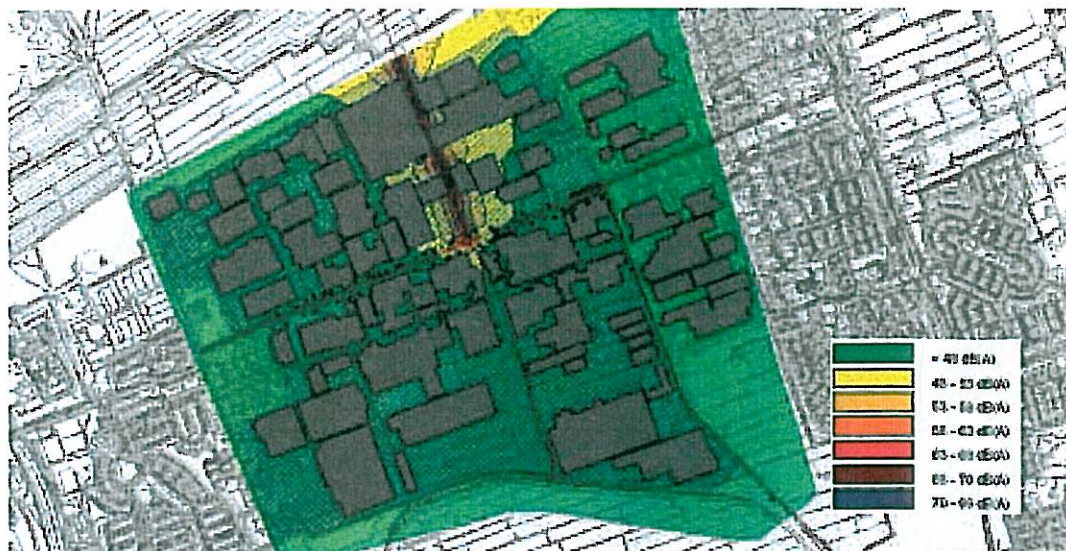
Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 4 scenario 4



Figuur Geluidcontouren N470 deelgebied 4 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Komkommerweg deelgebied 4 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Noordwestelijke randweg deelgebied 4 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Delftsestraatweg deelgebied 4 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 4 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 4 scenario 5



Figuur Geluidcontouren N470 deelgebied 4 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Komkommerweg deelgebied 4 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Noordwestelijke randweg deelgebied 4 scenario 5

6

Bijlage

Resultaten deelgebied 5



LEGENDA

AANDUIDINGEN



TOPOGRAFISCHE GEGEVENS



GRENZ VAN HET PLANNINGSGEBIED



BASIN



BEDRIJF GEEN GLAS



BEDRIJFSWONING



BURGERSWONING



GLASTUINDOLW



BEDRIJFSBESOUWING



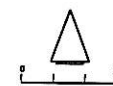
WELAND



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



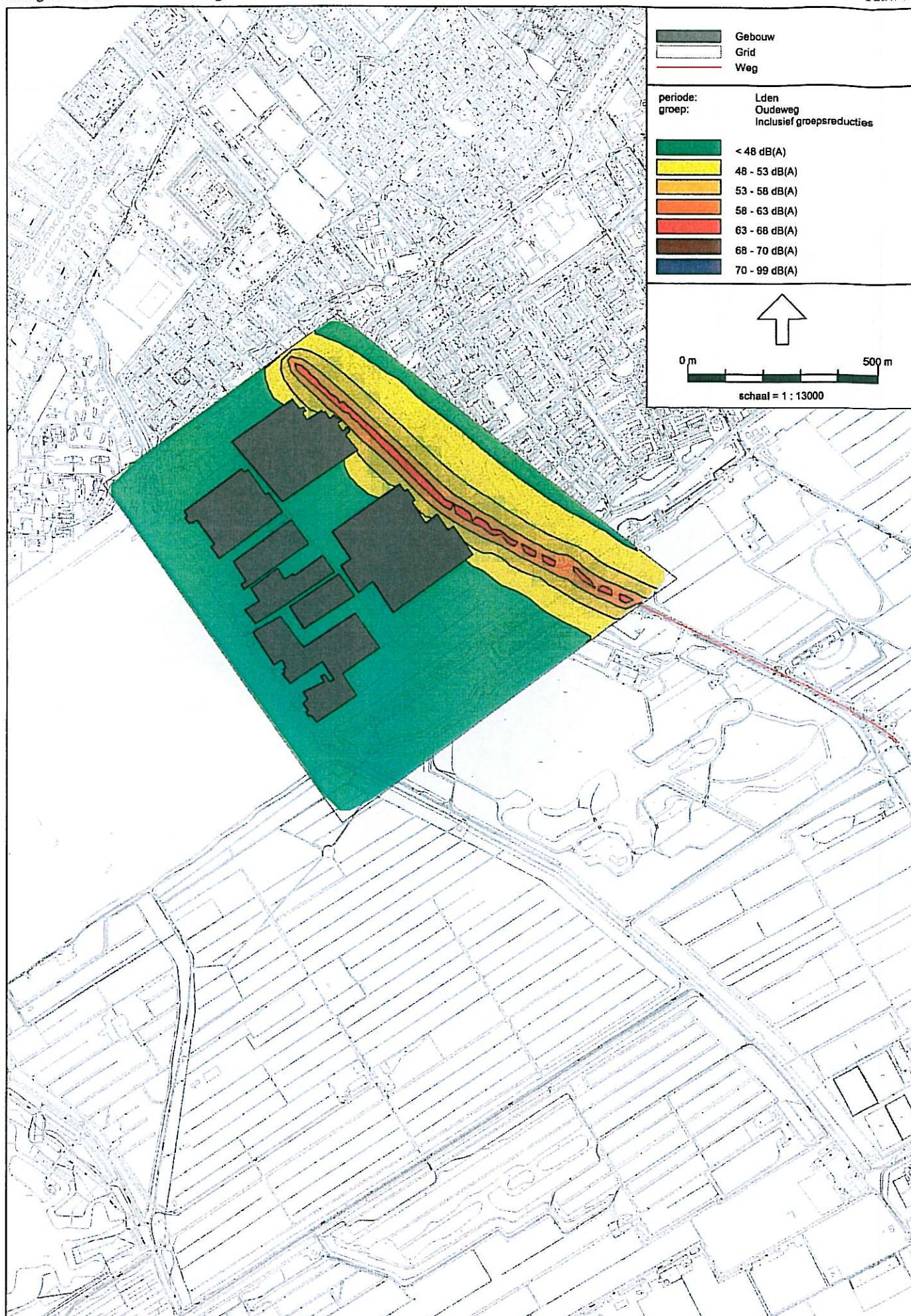
Gemeente Pijnacker-Nootdorp

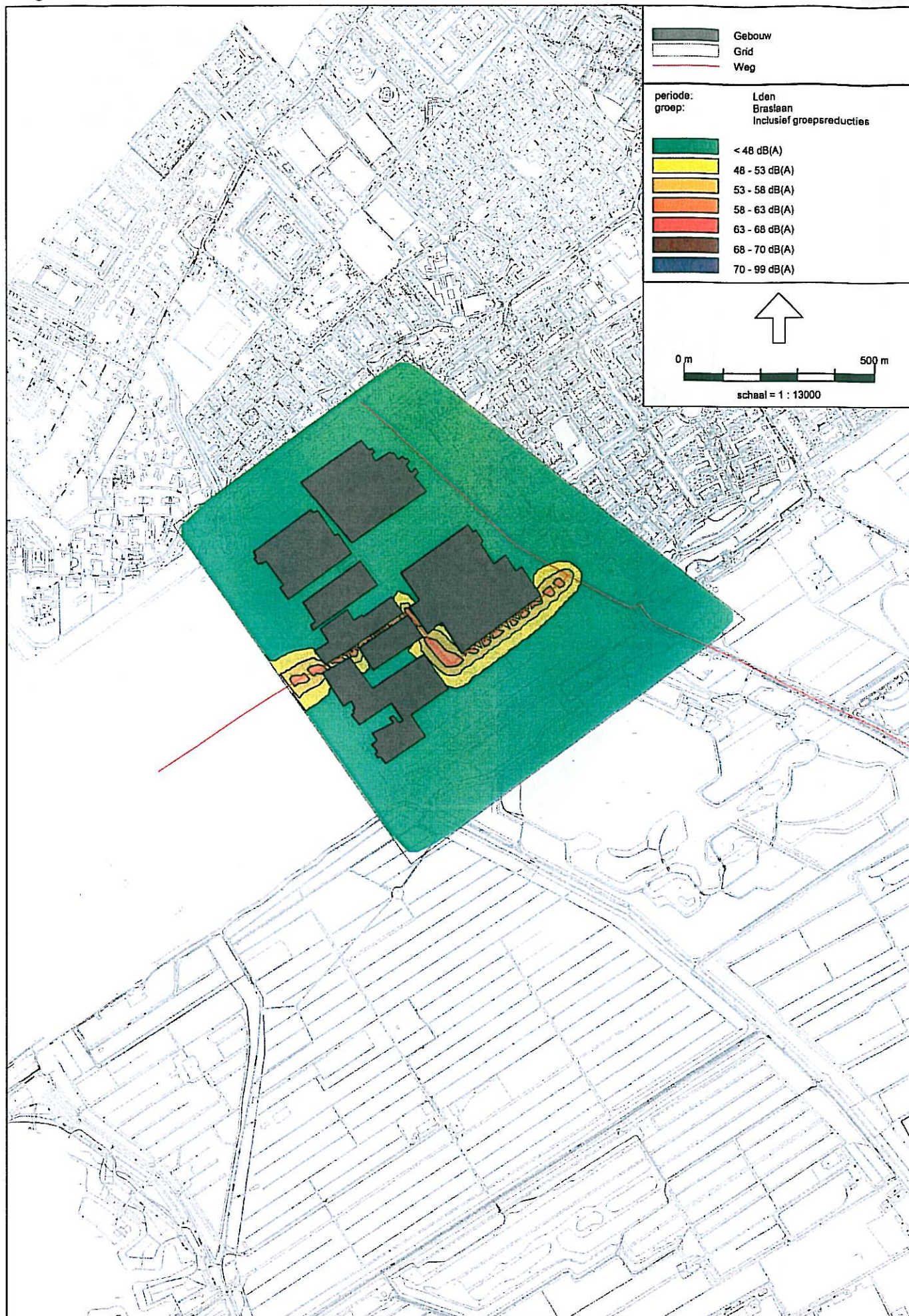
Inventarisatiekaart 5 DWARSKADE

AMER
ADVISEURS BV

projectnummer 62-112 datum: 03-03-2008
kaart 5 van 7

RUIMTELIJKE ORDENING





Resultaten maatgevende woning Oudeweg scenario 1
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oudeweg 52	1,50	53,1	51,0	44,1	54,1	
01_B	Oudeweg 52	4,50	54,0	51,8	45,0	54,9	
02_A	Oudeweg 30	1,50	60,1	57,9	51,1	61,0	
02_B	Oudeweg 30	4,50	60,3	58,1	51,2	61,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Oudeweg scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Læg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oudeweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oudeweg 52	1,50	52,7	50,5	43,7	53,6
01_B	Oudeweg 52	4,50	53,6	51,5	44,6	54,6
02_A	Oudeweg 30	1,50	58,9	56,7	49,9	59,8
02_B	Oudeweg 30	4,50	59,1	56,9	50,0	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Braslaan scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braslaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oudeweg 52	1,50	55,8	53,4	46,8	56,7	
01_B	Oudeweg 52	4,50	55,7	53,3	46,7	56,6	
02_A	Oudeweg 30	1,50	25,9	23,5	16,9	26,7	
02_B	Oudeweg 30	4,50	25,5	23,1	16,5	26,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

19-1-2010 3:03:09 PM

Resultaten maatgevende woning Oudeweg scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oudeweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oudeweg 52	1,50	52,7	50,5	43,7	53,6	
01_B	Oudeweg 52	4,50	53,7	51,5	44,6	54,6	
02_A	Oudeweg 30	1,50	59,0	56,8	49,9	59,9	
02_B	Oudeweg 30	4,50	59,1	56,9	50,1	60,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Braslaan scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braslaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oudeweg 52	1,50	55,9	53,5	46,8	56,7
01_B	Oudeweg 52	4,50	55,7	53,3	46,7	56,6
02_A	Oudeweg 30	1,50	25,9	23,5	16,9	26,8
02_B	Oudeweg 30	4,50	25,5	23,1	16,5	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

19-1-2010 3:06:28 PM

Resultaten maatgevende woning Oudeweg scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oudeweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oudeweg 52	1,50	53,1	50,9	44,0	54,0	
01_B	Oudeweg 52	4,50	54,0	51,8	45,0	54,9	
02_A	Oudeweg 30	1,50	59,2	57,0	50,2	60,1	
02_B	Oudeweg 30	4,50	59,4	57,2	50,3	60,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Braslaan scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braslaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oudeweg 52	1,50	55,9	53,5	46,9	56,7
01_B	Oudeweg 52	4,50	55,7	53,3	46,7	56,6
02_A	Oudeweg 30	1,50	25,9	23,5	16,9	26,8
02_B	Oudeweg 30	4,50	25,6	23,2	16,6	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

19-1-2010 3:10:52 PM

Resultaten maatgevende woning Oudeweg scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oudeweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Oudeweg 52	1,50	53,2	51,1	44,2	54,2
01_B	Oudeweg 52	4,50	54,2	52,0	45,2	55,1
02_A	Oudeweg 30	1,50	59,4	57,2	50,3	60,3
02_B	Oudeweg 30	4,50	59,5	57,3	50,5	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

19-1-2010 3:16:27 PM

Resultaten maatgevende woning Braslaan scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Braslaan
Groepsreductie: Ja

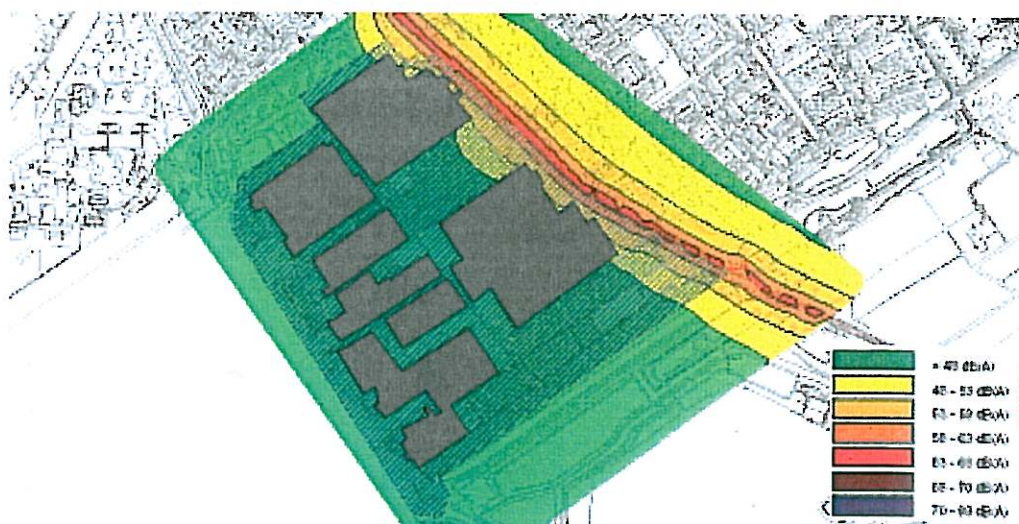
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Oudeweg 52	1,50	55,9	53,5	46,9	56,8	
01_B	Oudeweg 52	4,50	55,8	53,4	46,8	56,7	
02_A	Oudeweg 30	1,50	26,0	23,6	17,0	26,8	
02_B	Oudeweg 30	4,50	25,6	23,2	16,6	26,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

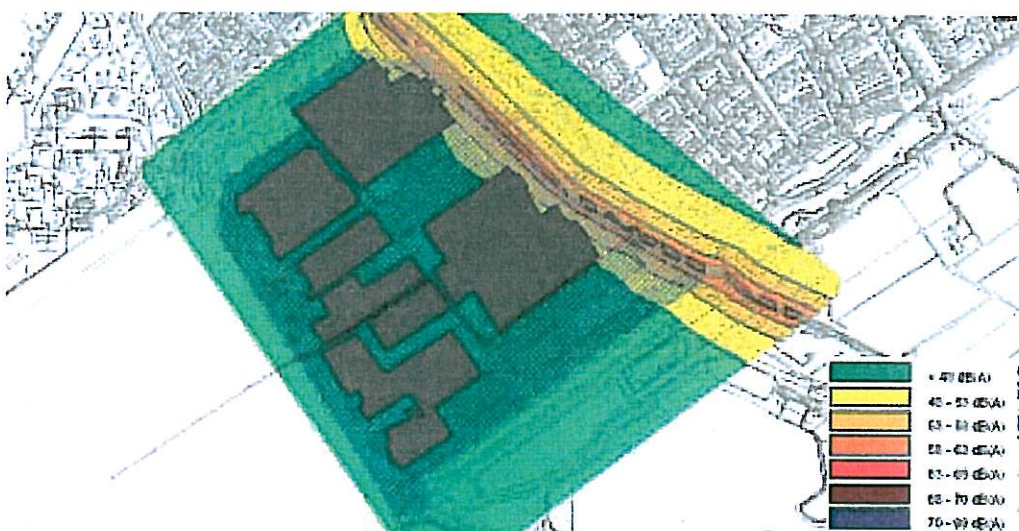
Geomilieu V1.30

19-1-2010 3:15:43 PM

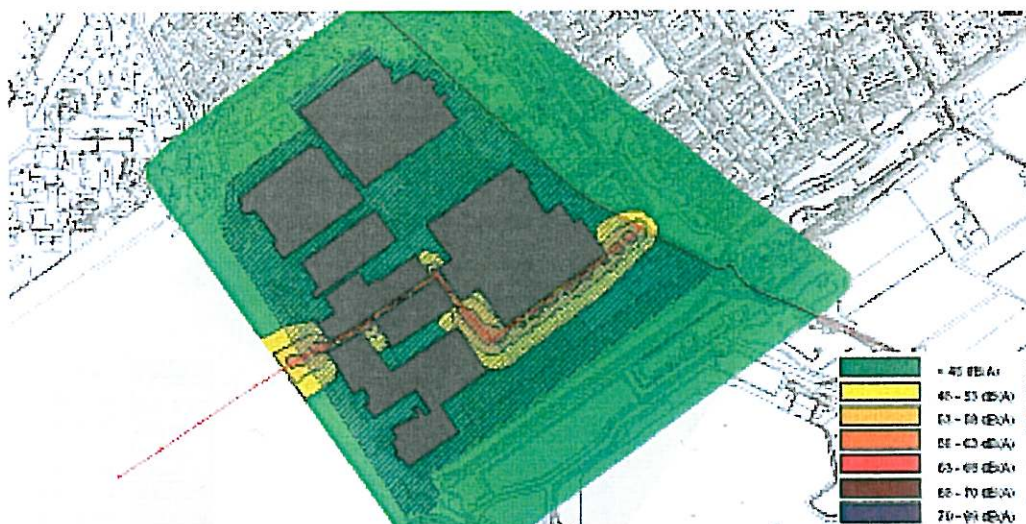
Geluidcontouren deelgebied 5



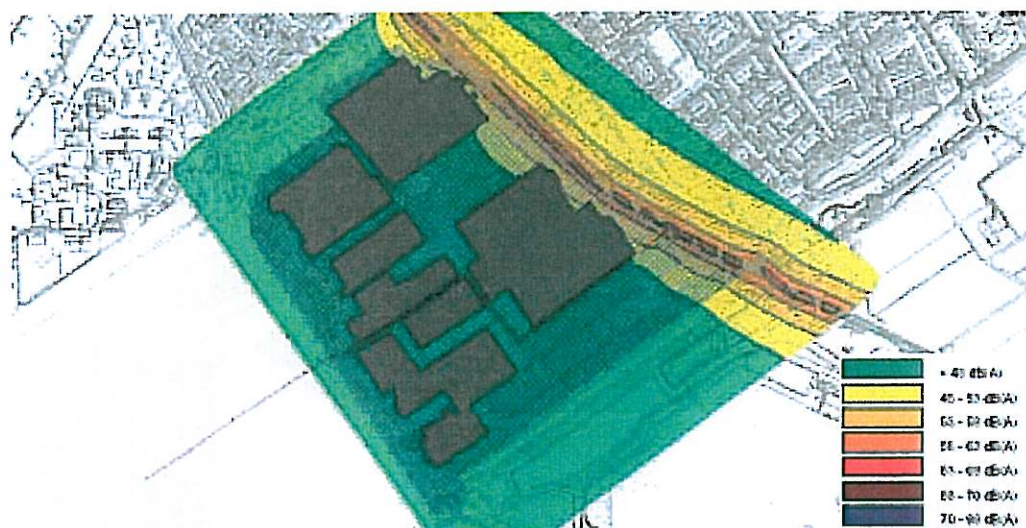
Figuur Geluidcontouren Oudeweg deelgebied 5 scenario 1



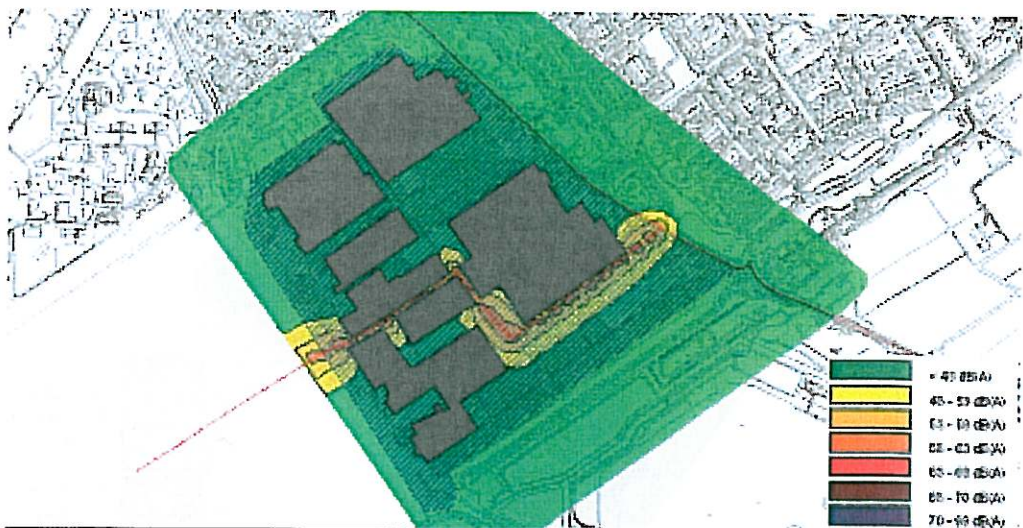
Figuur Geluidcontouren Oudeweg deelgebied 5 scenario 2



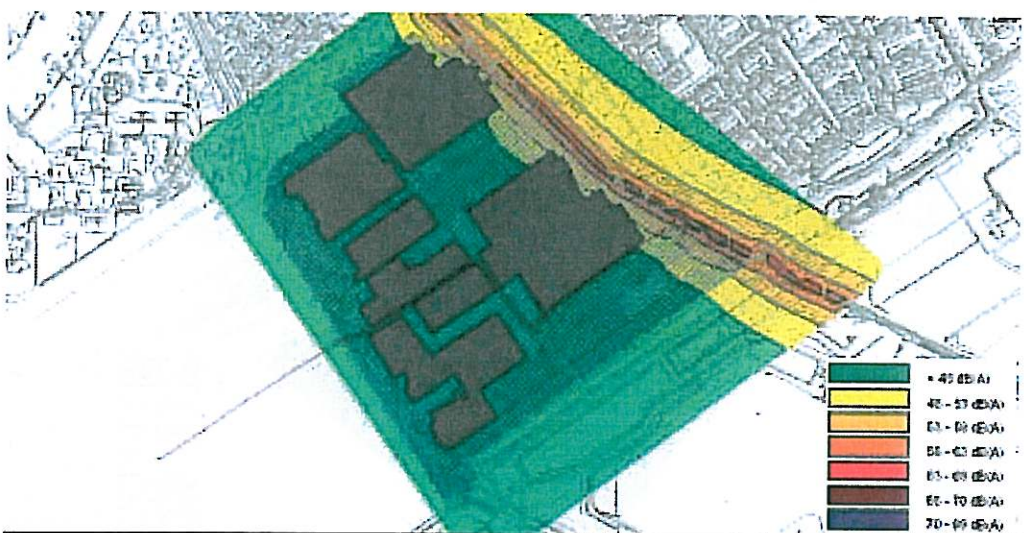
Figuur Geluidcontouren Braslaan deelgebied 5 scenario 2



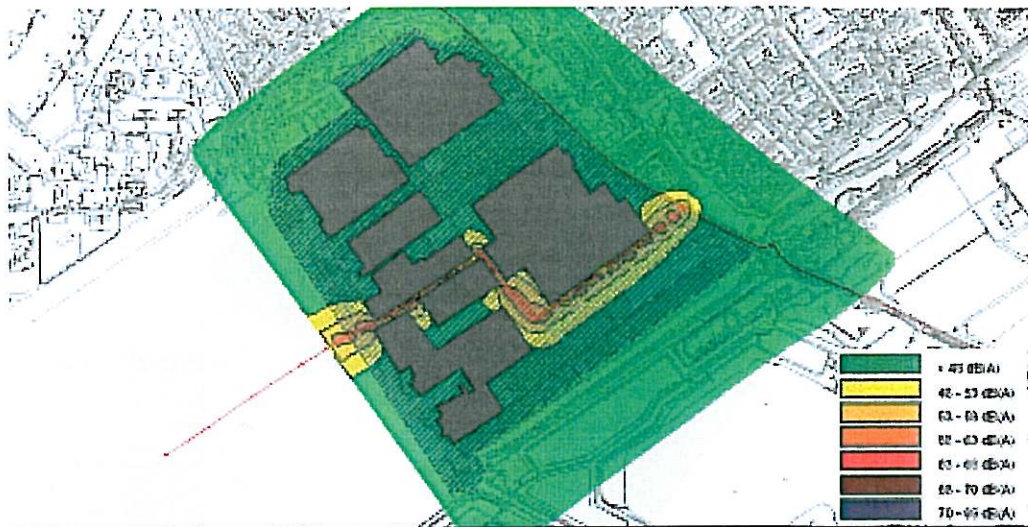
Figuur Geluidcontouren Oudeweg deelgebied 5 scenario 3



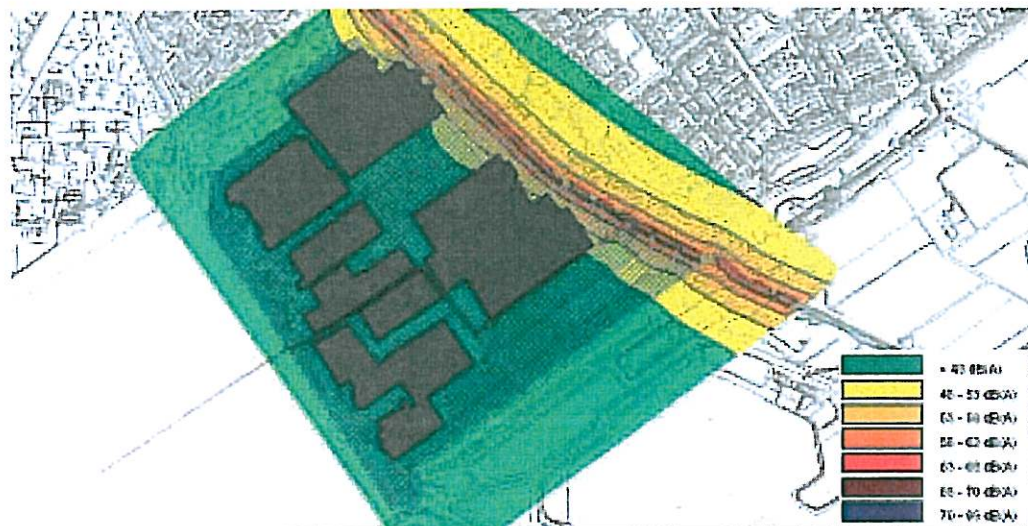
Figuur Geluidcontouren Braslaan deelgebied 5 scenario 3



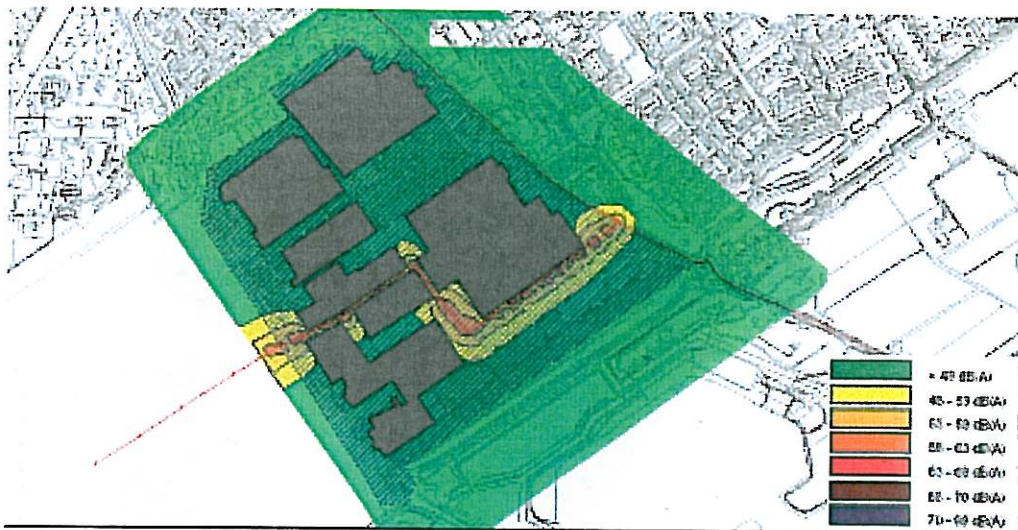
Figuur Geluidcontouren Oudeweg deelgebied 5 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Braslaan deelgebied 5 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Oudeweg deelgebied 5 scenario 5

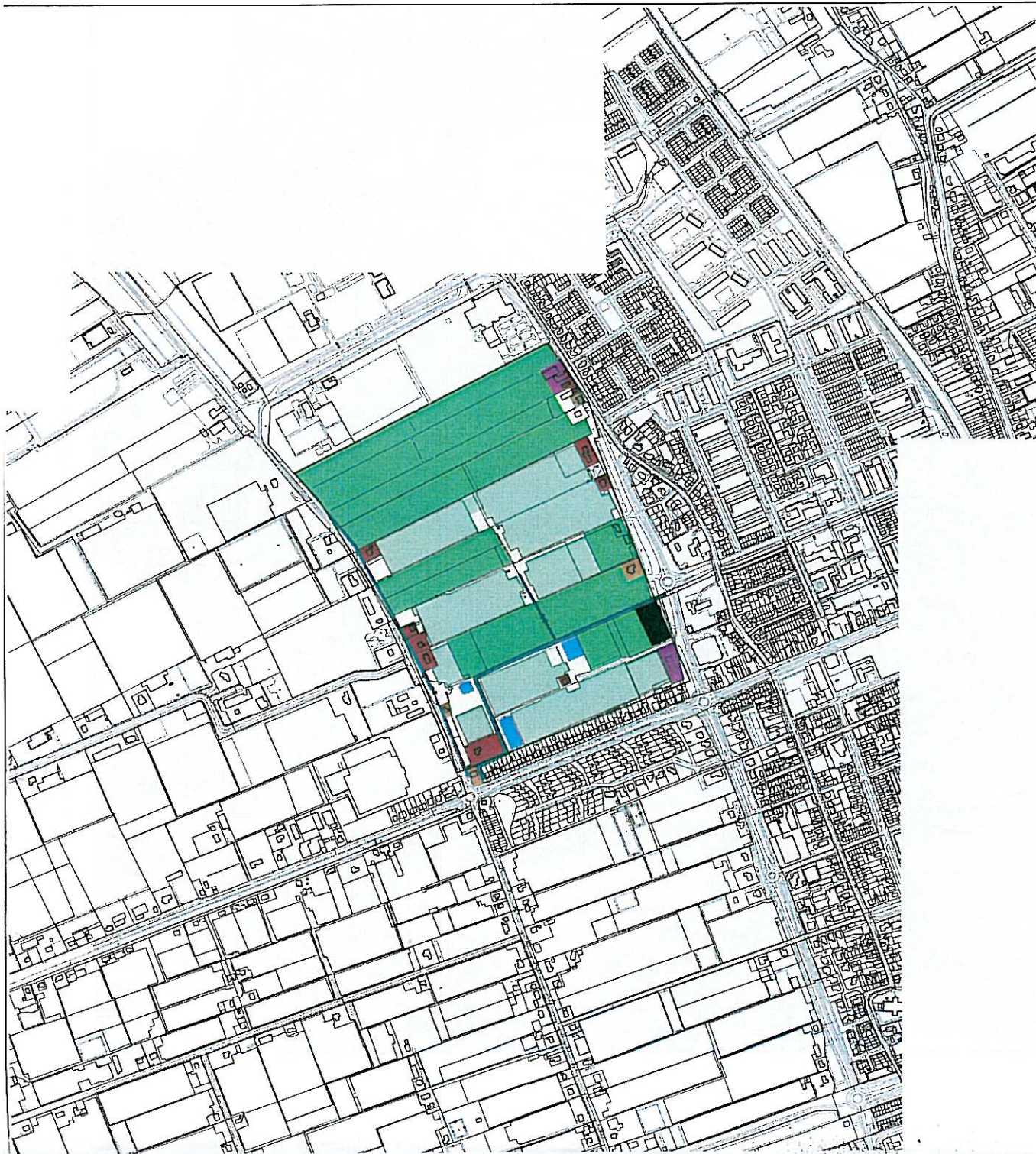


Figuur Geluidcontouren Braslaan deelgebied 5 scenario 5

7

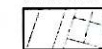
Bijlage

Resultaten deelgebied 6



LEGENDA

AANDUIDINGEN



TOPOGRAFISCHE GEGEVENS



GRENDS VAN HET PLANGEBIED



BASN



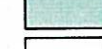
BEDRIJF GEEN GLAS



BEDRIJFSWOONING



BURGERWOONING



GLASTUINBOLW



BEDRIJFSBESOUWING



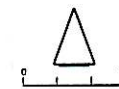
WEILAND



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



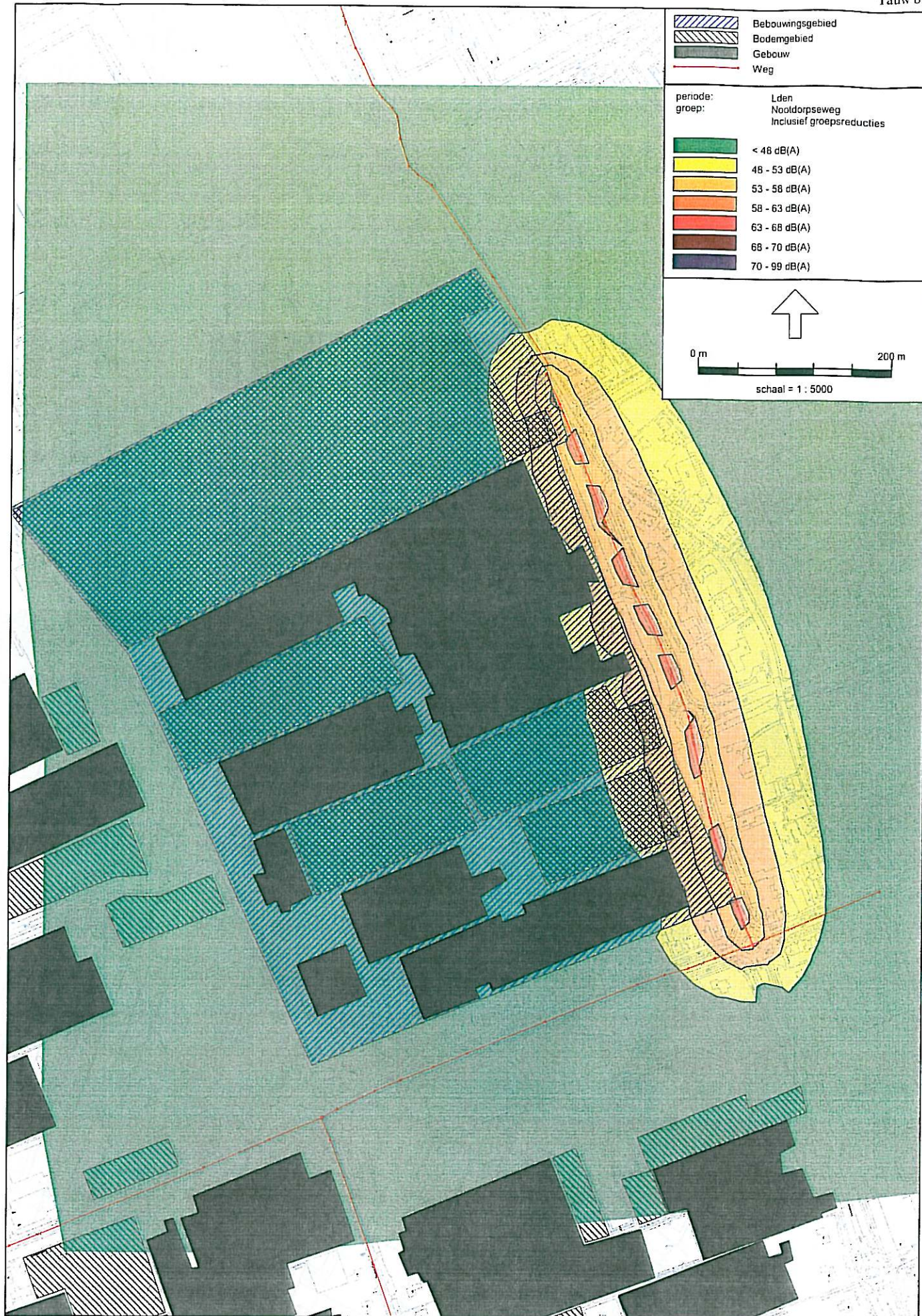
Gemeente Pijnacker-Nootdorp

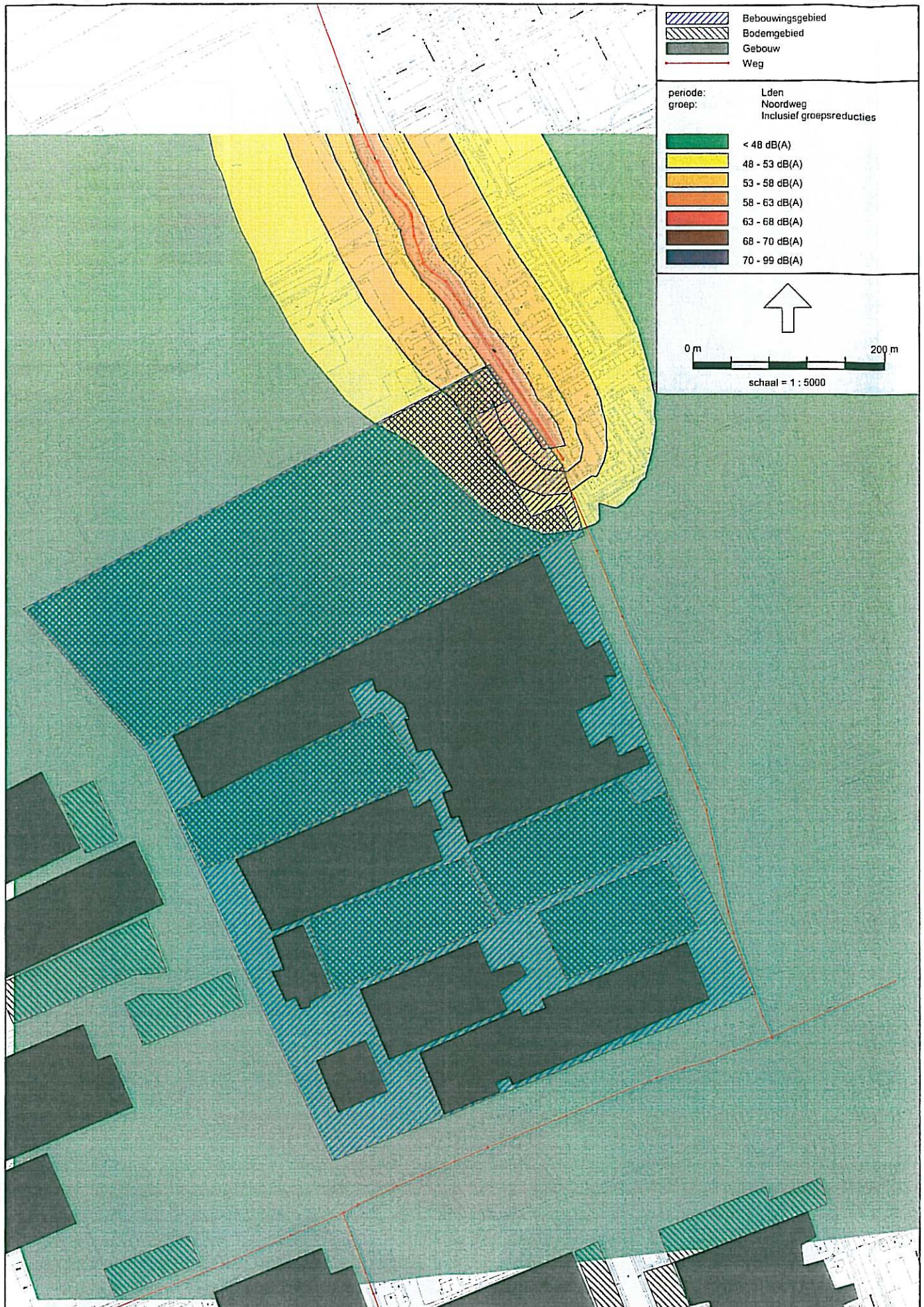
Inventarisatiekaart 6 RIJSKADE

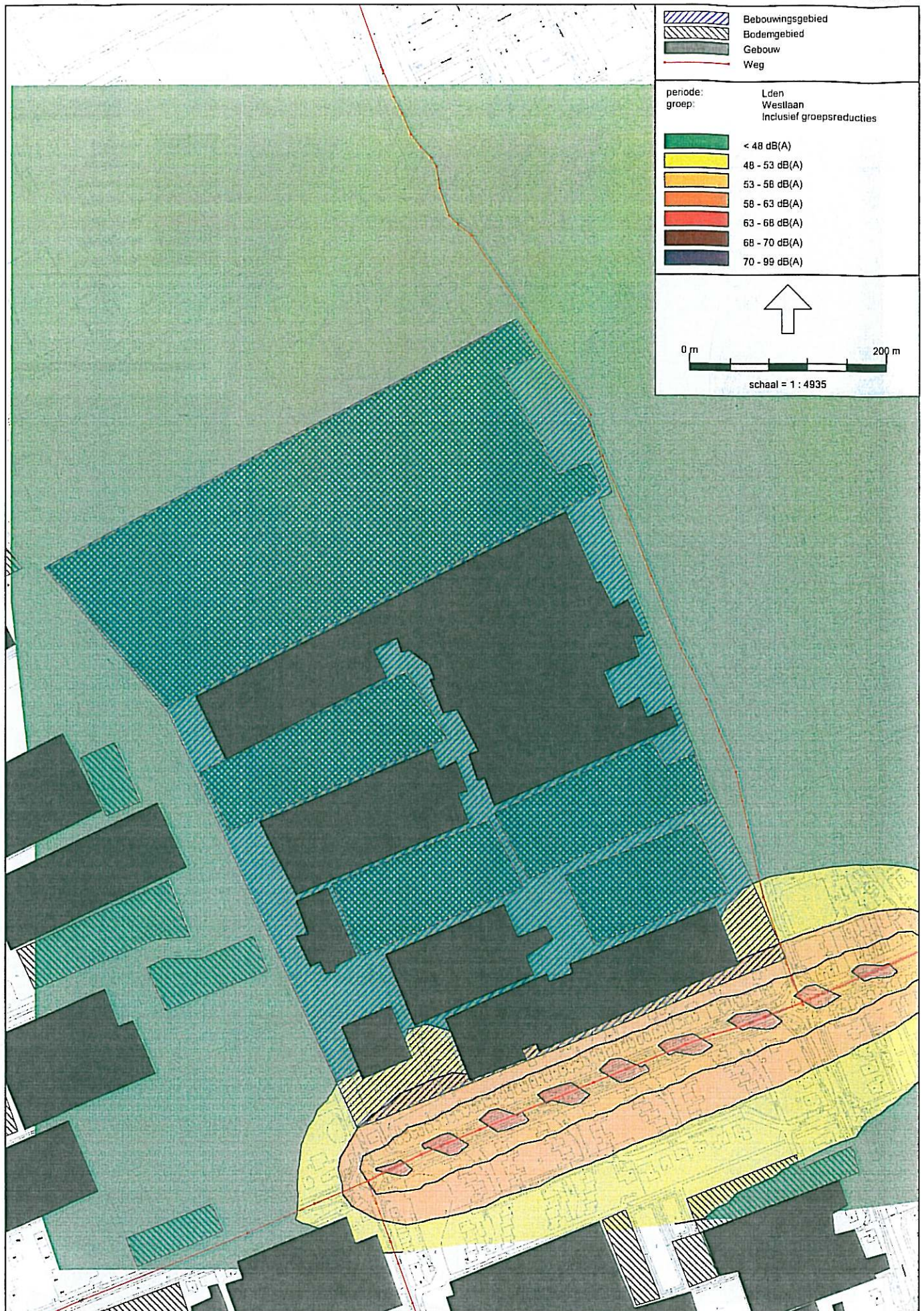
projectnummer 62-112 datum: 03-03-2008
kaart 6 van 7

AMER
ADVISEURS BV

RUIMTELIJKE ORDENING







Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	49,7	47,4	40,7	50,6
01_B	Rijskade 2a	4,50	50,7	48,3	41,7	51,6
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	31,5	29,2	22,5	32,4
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	31,2	28,8	22,2	32,0
03_A	Noordweg 75	1,50	23,4	21,1	14,4	24,3
03_B	Noordweg 75	4,50	23,2	20,8	14,2	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Nootdorpseweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nootdorpseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	32,9	30,7	23,9	33,8
01_B	Rijskade 2a	4,50	33,5	31,3	24,5	34,4
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	55,2	53,0	46,1	56,1
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	56,3	54,1	47,3	57,2
03_A	Noordweg 75	1,50	43,9	41,7	34,9	44,8
03_B	Noordweg 75	4,50	45,1	43,0	36,1	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordweg scenario 1 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijkskade 2a	1,50	27,4	24,8	18,6	28,3
01_B	Rijkskade 2a	4,50	27,4	24,8	18,6	28,3
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	39,8	37,2	31,1	40,7
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	40,1	37,5	31,3	41,0
03_A	Noordweg 75	1,50	62,0	59,4	53,2	62,9
03_B	Noordweg 75	4,50	62,0	59,4	53,2	62,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	49,3	46,9	40,3	50,1
01_B	Rijskade 2a	4,50	50,2	47,9	41,2	51,1
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	31,1	28,7	22,0	31,9
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	30,7	28,4	21,7	31,6
03_A	Noordweg 75	1,50	22,9	20,6	13,9	23,8
03_B	Noordweg 75	4,50	22,7	20,4	13,7	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Nootdorpseweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nootdorpseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijkskade 2a	1,50	34,3	32,1	25,3	35,2
01_B	Rijkskade 2a	4,50	34,9	32,7	25,9	35,8
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	56,5	54,3	47,5	57,4
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	57,7	55,5	48,6	58,6
03_A	Noordweg 75	1,50	45,3	43,1	36,2	46,2
03_B	Noordweg 75	4,50	46,5	44,3	37,5	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordweg scenario 2 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	28,0	25,4	19,2	28,9
01_B	Rijskade 2a	4,50	27,9	25,3	19,2	28,8
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	40,4	37,8	31,6	41,3
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	40,6	38,0	31,9	41,5
03_A	Noordweg 75	1,50	62,5	59,9	53,8	63,4
03_B	Noordweg 75	4,50	62,5	59,9	53,8	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	49,5	47,1	40,4	50,3
01_B	Rijskade 2a	4,50	50,4	48,1	41,4	51,3
02_A	Noordorpseweg 15	1,50	31,3	28,9	22,2	32,1
02_B	Noordorpseweg 15	4,50	30,9	28,6	21,9	31,8
03_A	Noordweg 75	1,50	23,1	20,8	14,1	24,0
03_B	Noordweg 75	4,50	22,9	20,6	13,9	23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Nootdorpseweg scenario 3 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nootdorpseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijkskade 2a	1,50	34,4	32,2	25,3	35,3
01_B	Rijkskade 2a	4,50	35,0	32,8	25,9	35,9
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	56,6	54,4	47,6	57,5
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	57,7	55,5	48,7	58,6
03_A	Noordweg 75	1,50	45,3	43,1	36,3	46,2
03_B	Noordweg 75	4,50	46,6	44,4	37,5	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordweg scenario 3

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	28,0	25,4	19,2	28,9
01_B	Rijskade 2a	4,50	28,0	25,4	19,2	28,9
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	40,4	37,8	31,7	41,3
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	40,7	38,1	31,9	41,6
03_A	Noordweg 75	1,50	62,6	60,0	53,8	63,5
03_B	Noordweg 75	4,50	62,6	60,0	53,8	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 4

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	Rijkskade 2a	1,50	47,4	45,1	38,4	48,3	
01_B	Rijkskade 2a	4,50	48,4	46,0	39,4	49,2	
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	29,2	26,9	20,2	30,1	
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	28,9	26,5	19,8	29,7	
03_A	Noordweg 75	1,50	21,1	18,7	12,1	22,0	
03_B	Noordweg 75	4,50	20,8	18,5	11,8	21,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Nootdorpseweg scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nootdorpseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	31,7	29,5	22,7	32,6
01_B	Rijskade 2a	4,50	32,4	30,2	23,4	33,3
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	54,5	52,3	45,4	55,4
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	55,6	53,4	46,6	56,5
03_A	Noordweg 75	1,50	43,2	41,0	34,2	44,1
03_B	Noordweg 75	4,50	44,4	42,3	35,4	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Noordweg scenario 4

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	27,2	24,6	18,4	28,1
01_B	Rijskade 2a	4,50	27,1	24,5	18,4	28,0
02_A	Noorddorpseweg 15	1,50	39,7	37,1	30,9	40,6
02_B	Noorddorpseweg 15	4,50	39,9	37,3	31,2	40,8
03_A	Noordweg 75	1,50	61,9	59,3	53,1	62,8
03_B	Noordweg 75	4,50	61,9	59,3	53,1	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 5

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijkskade 2a	1,50	47,6	45,3	38,6	48,5
01_B	Rijkskade 2a	4,50	48,6	46,2	39,6	49,5
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	29,4	27,1	20,4	30,3
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	29,1	26,7	20,1	30,0
03_A	Noordweg 75	1,50	21,3	19,0	12,3	22,2
03_B	Noordweg 75	4,50	21,1	18,7	12,1	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Nootdorpseweg scenario 5

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Nootdorpseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijskade 2a	1,50	32,2	30,0	23,2	33,1
01_B	Rijskade 2a	4,50	32,8	30,7	23,8	33,8
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	54,5	52,3	45,5	55,4
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	55,6	53,5	46,6	56,6
03_A	Noordweg 75	1,50	43,2	41,0	34,2	44,1
03_B	Noordweg 75	4,50	44,5	42,3	35,4	45,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

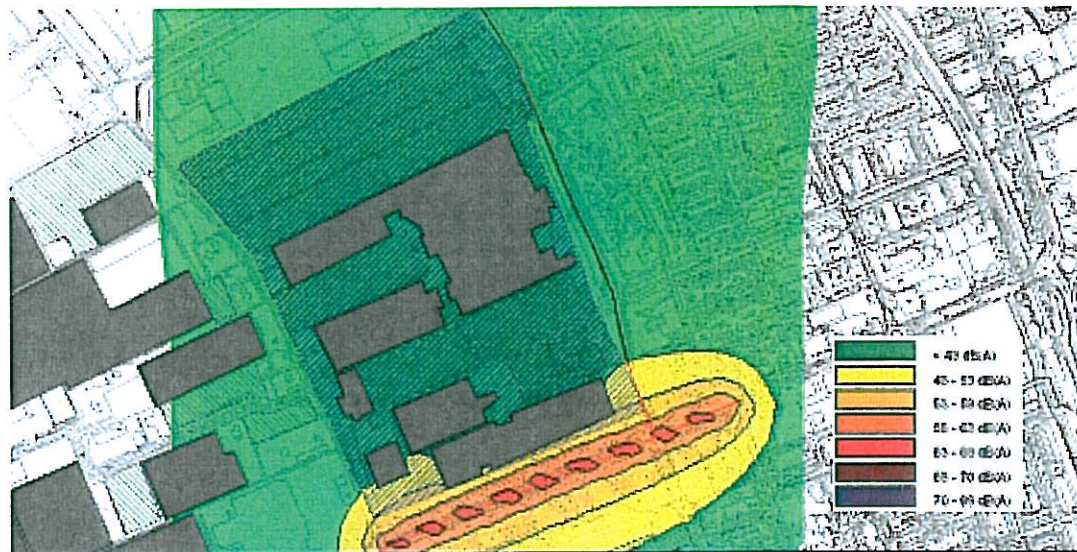
Resultaten maatgevende woningen Noordweg scenario 5 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Noordweg
Groepsreductie: Ja

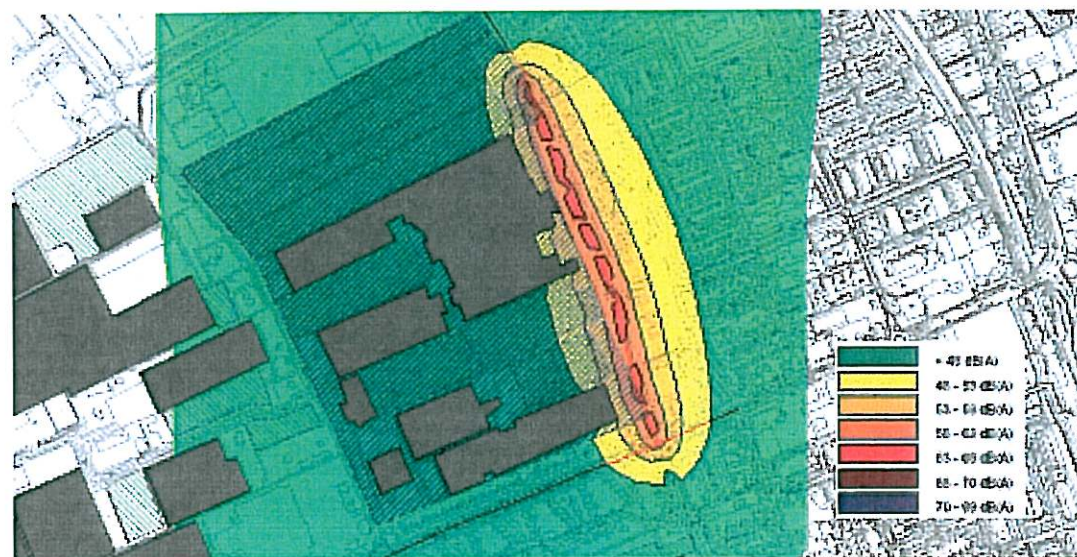
Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Rijkskade 2a	1,50	27,2	24,6	18,4	28,1
01_B	Rijkskade 2a	4,50	27,2	24,6	18,4	28,1
02_A	Nootdorpseweg 15	1,50	39,7	37,1	30,9	40,6
02_B	Nootdorpseweg 15	4,50	40,0	37,4	31,2	40,9
03_A	Noordweg 75	1,50	61,9	59,3	53,1	62,8
03_B	Noordweg 75	4,50	61,9	59,3	53,1	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidcontouren deelgebied 6



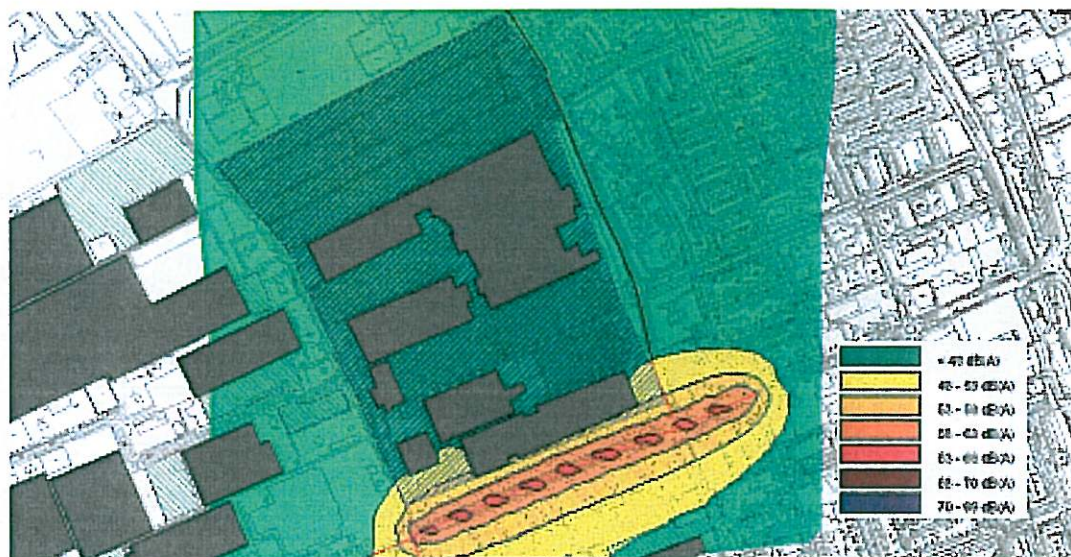
Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 6 scenario 1



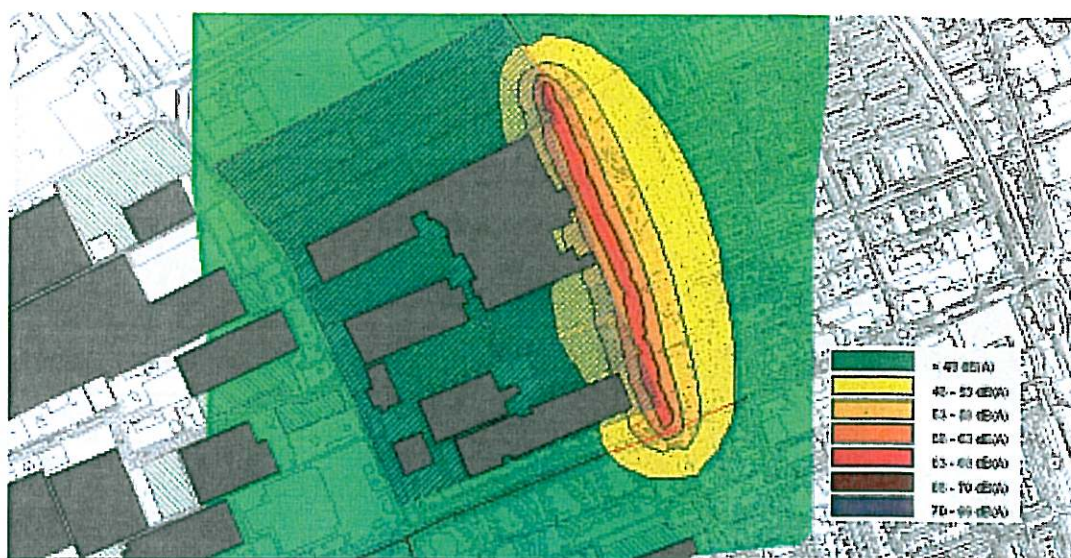
Figuur Geluidcontouren Nootdorpseweg deelgebied 6 scenario 1



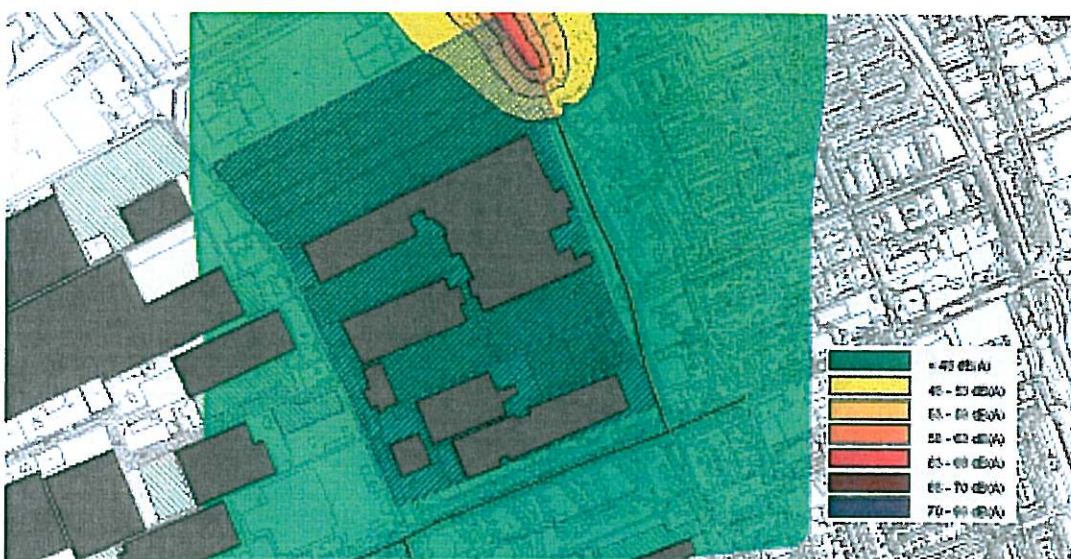
Figuur Geluidcontouren Noordweg deelgebied 6 scenario 1



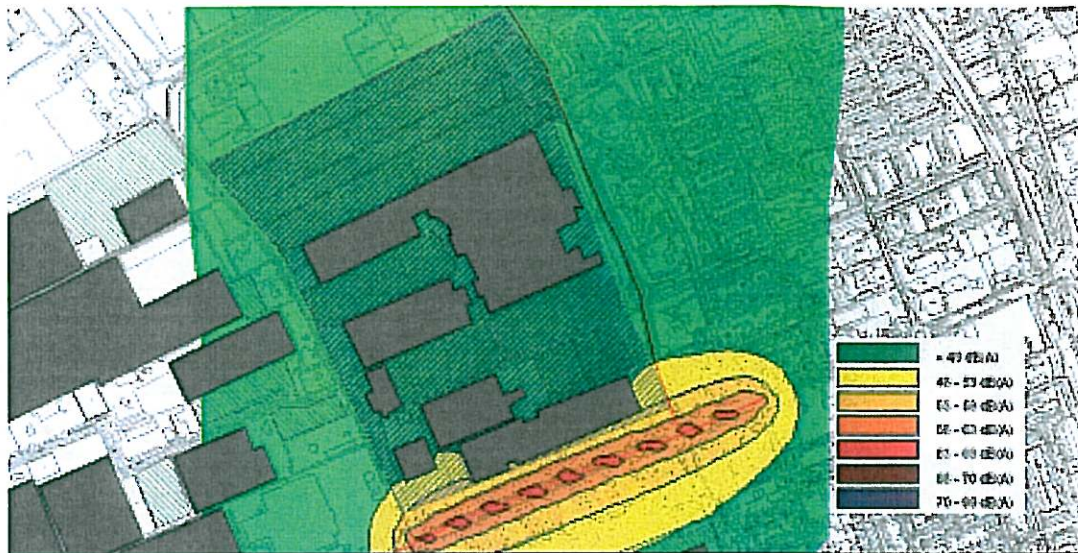
Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 6 scenario 2



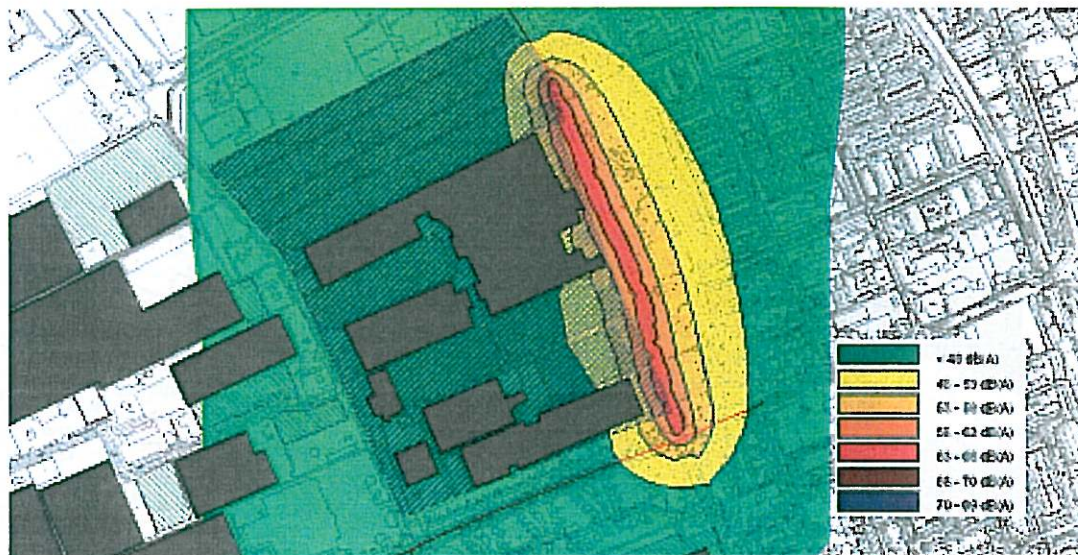
Figuur Geluidcontouren Nootdorpseweg deelgebied 6 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Noordweg deelgebied 6 scenario 2



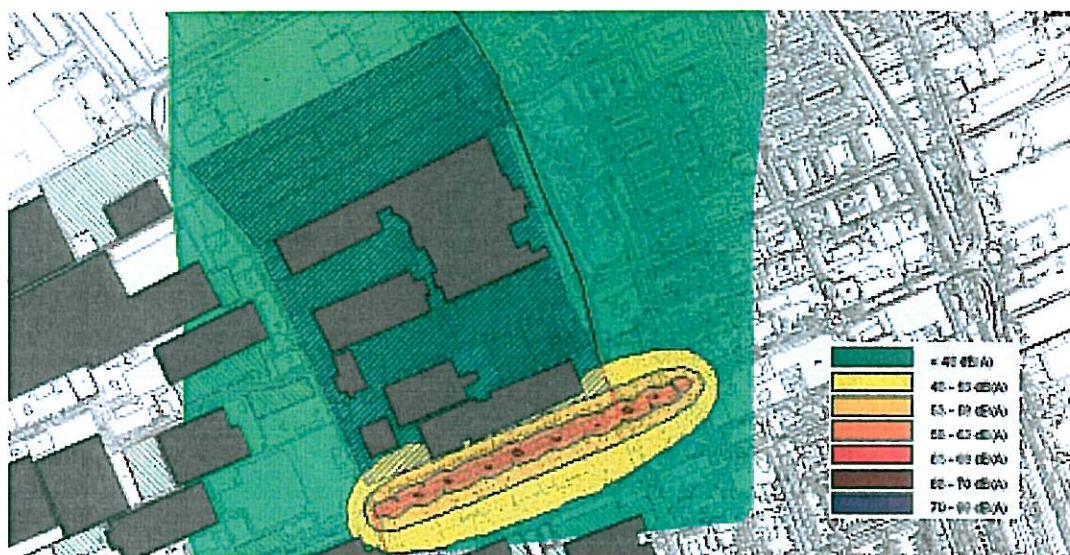
Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 6 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Nootdorpseweg deelgebied 6 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Noordweg deelgebied 6 scenario 3



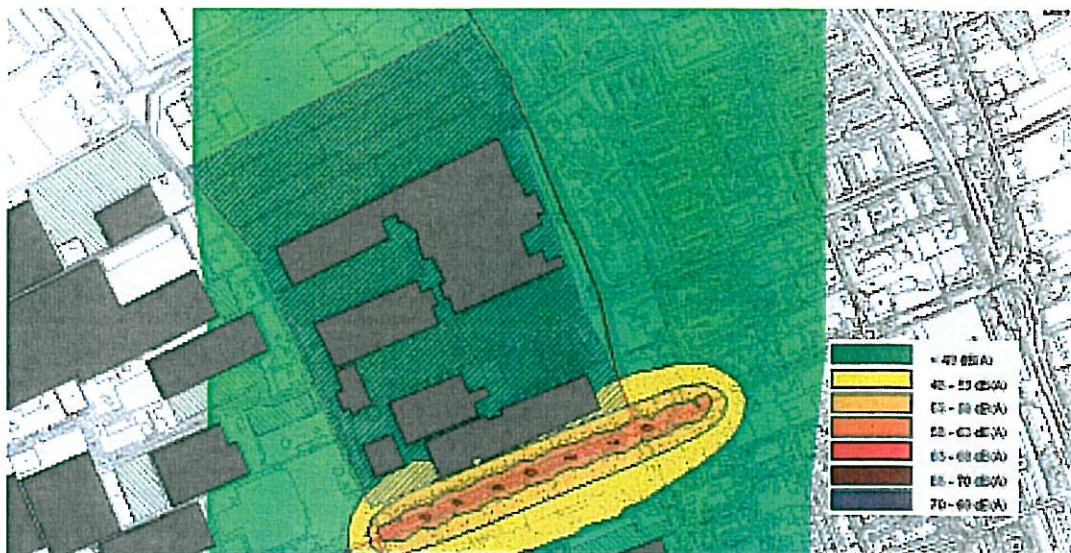
Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 6 scenario 4



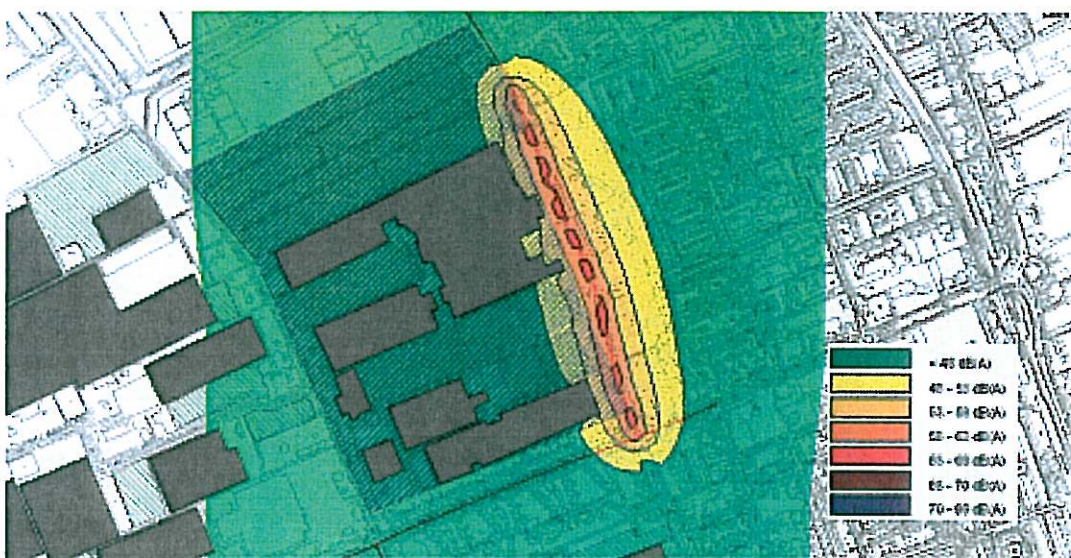
Figuur Geluidcontouren Nootdorpseweg deelgebied 6 scenario 4



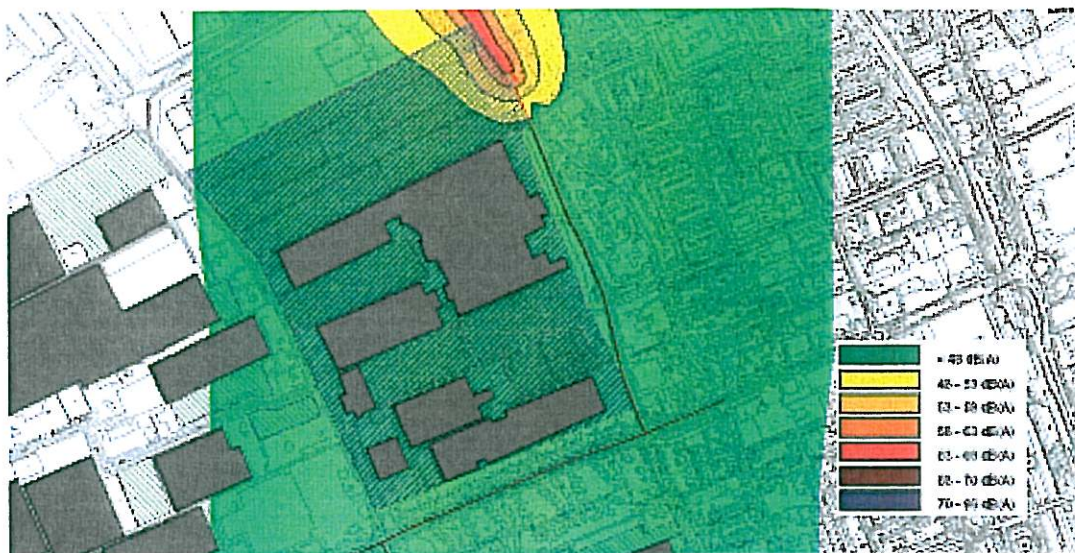
Figuur Geluidcontouren Noordweg deelgebied 6 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 6 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Nootdorpseweg deelgebied 6 scenario 5

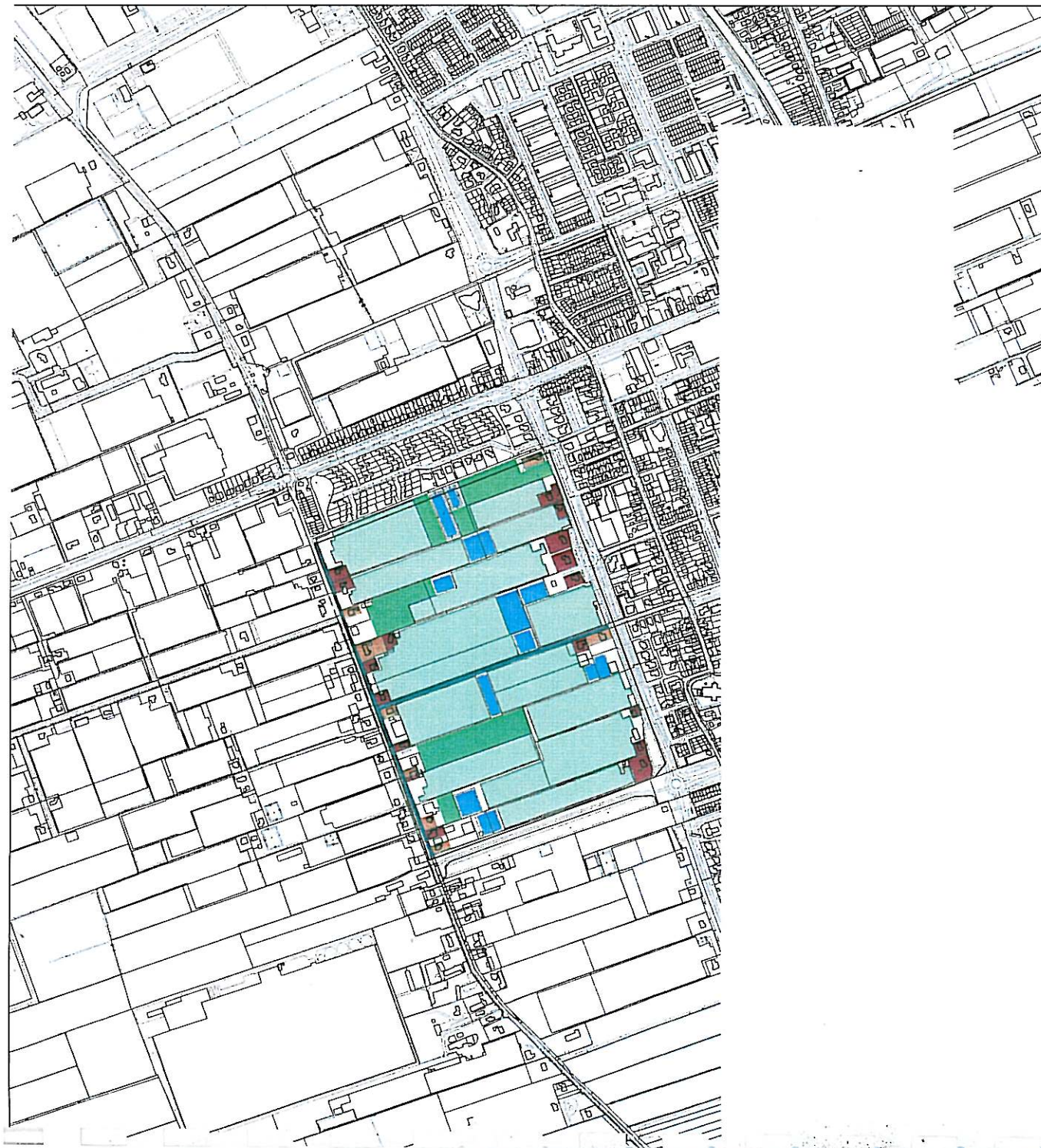


Figuur Geluidcontouren Noordweg deelgebied 6 scenario 5

8

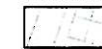
Bijlage

Resultaten deelgebied 7



LEGENDA

AANDUIDINGEN



TOPOGRAFISCHE GEGEVENS



GRENZ VAN HET PLANNINGSGEBIED



BOSCH



BEDRIJF GEEN GLAS



BEDRIJFSWOONING



BURGERWOONING



GLASTUINBOUW



BEDRIJFSBEOUWING



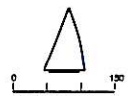
WETLAND



PAARDENBAK



WATER BESTAAND



Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Inventarisatiekaart 7 OVERGAUW

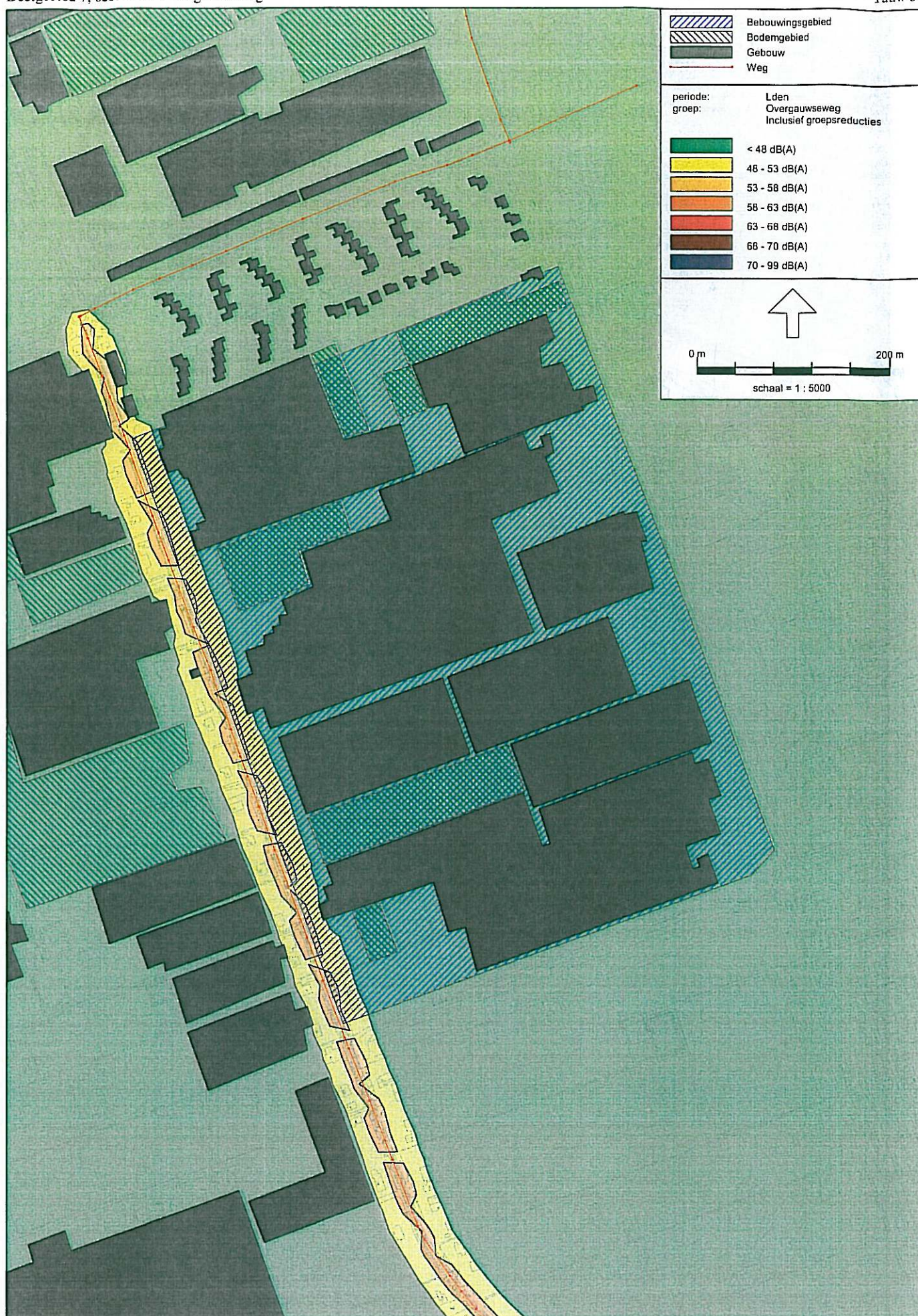
AMER
ADVISEURS BV

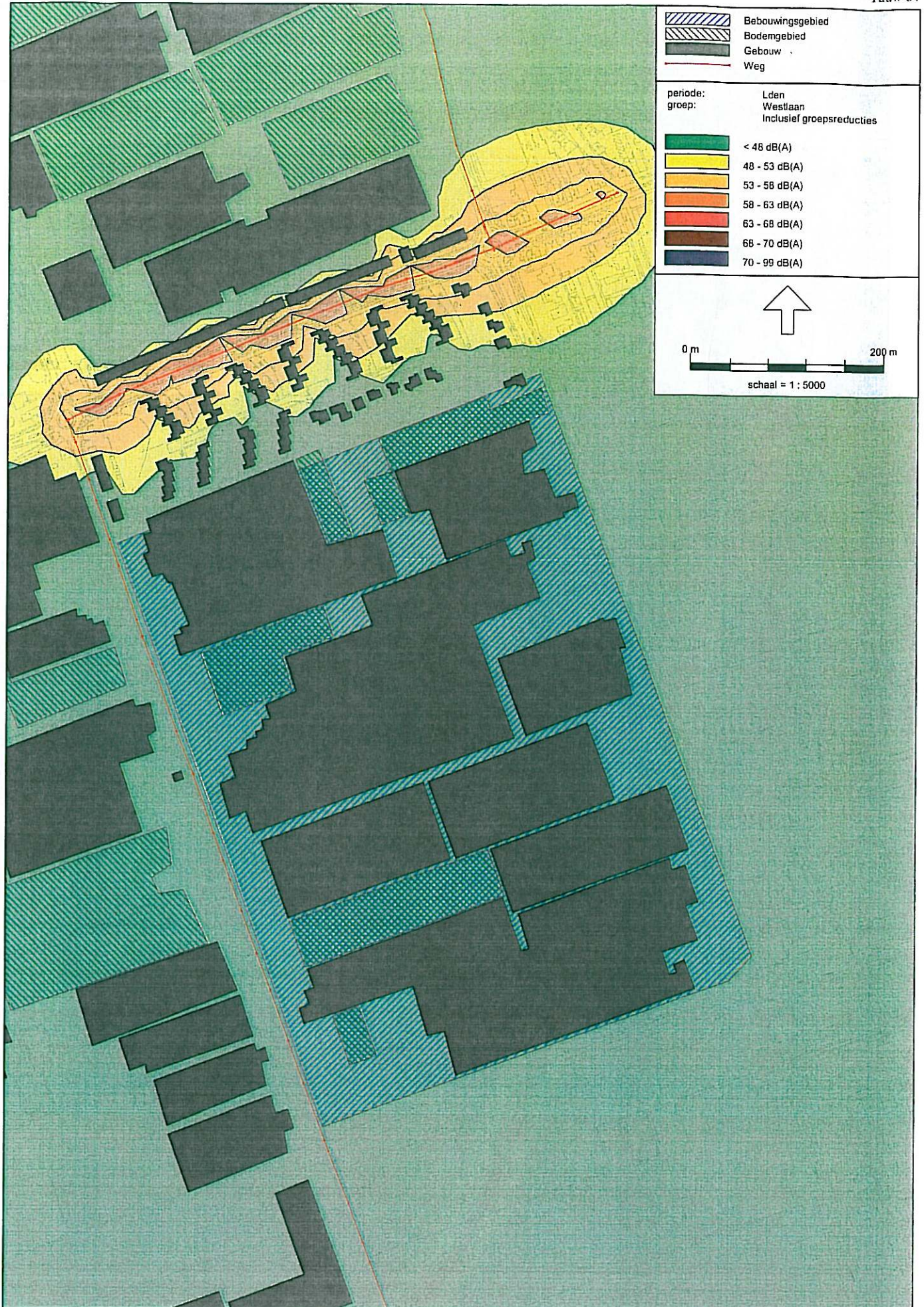
projectnummer 62-112

datum: 03-03-2008

kaart 7 van 7

RUIMTELIJKE ORDENING





Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 1

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	45,4	43,1	36,4	46,3
01_B	Europalaan 10	4,50	45,3	42,9	36,3	46,2
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	33,9	31,6	24,9	34,8
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	34,7	32,4	25,7	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Overgauwseweg scenario 1
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Eerste model scenario huidige situatie 2010
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	23,4	21,1	14,4	24,3
01_B	Europalaan 10	4,50	25,7	23,4	16,7	26,6
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,3	48,9	42,3	52,2
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,3	48,9	42,3	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 2

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 znvr extra glas Pijnacker met Komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
IAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Daag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	45,0	42,6	36,0	45,9
01_B	Europalaan 10	4,50	44,8	42,5	35,8	45,7
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	33,5	31,2	24,5	34,4
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	34,3	32,0	25,3	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Overgauwseweg scenario 2
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Tweede model scenario 2020 zndr extra glas Pijnacker met komkommerw tot Hoefslag en Oostelijke Randw
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	23,9	21,5	14,9	24,8
01_B	Europalaan 10	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,7	49,3	42,7	52,6
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,7	49,3	42,7	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 3

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	45,2	42,8	36,2	46,1
01_B	Europalaan 10	4,50	45,0	42,7	36,0	45,9
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	33,7	31,3	24,7	34,6
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	34,5	32,1	25,5	35,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Overgauwseweg scenario 3
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Derde model scenario 2020 met extra glas Pijnacker met Komkommerweg tot Hoefslag en Oostelijke Randw
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	23,9	21,5	14,9	24,8
01_B	Europalaan 10	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,7	49,3	42,7	52,6
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,7	49,3	42,7	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V1.30

20-1-2010 7:31:16 AM

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 4 Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	43,1	40,8	34,1	44,0
01_B	Europalaan 10	4,50	43,0	40,7	34,0	43,9
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	31,6	29,3	22,6	32,5
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	32,4	30,1	23,4	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Overgauwseweg scenario 4
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vierde model scenario 2020 zonder extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	23,9	21,5	14,9	24,8
01_B	Europalaan 10	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,7	49,3	42,7	52,6
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,7	49,3	42,7	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woningen Westlaan scenario 5

Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas heie rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Westlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	43,4	41,0	34,3	44,2
01_B	Europalaan 10	4,50	43,2	40,9	34,2	44,1
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	31,9	29,5	22,9	32,7
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	32,7	30,3	23,7	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten maatgevende woning Overgauwseweg scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Resultatentabel
Model: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overgauwseweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Europalaan 10	1,50	23,9	21,5	14,9	24,8
01_B	Europalaan 10	4,50	26,2	23,8	17,1	27,0
02_A	Overgauwseweg 18	1,50	51,7	49,3	42,7	52,6
02_B	Overgauwseweg 18	4,50	51,7	49,3	42,7	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

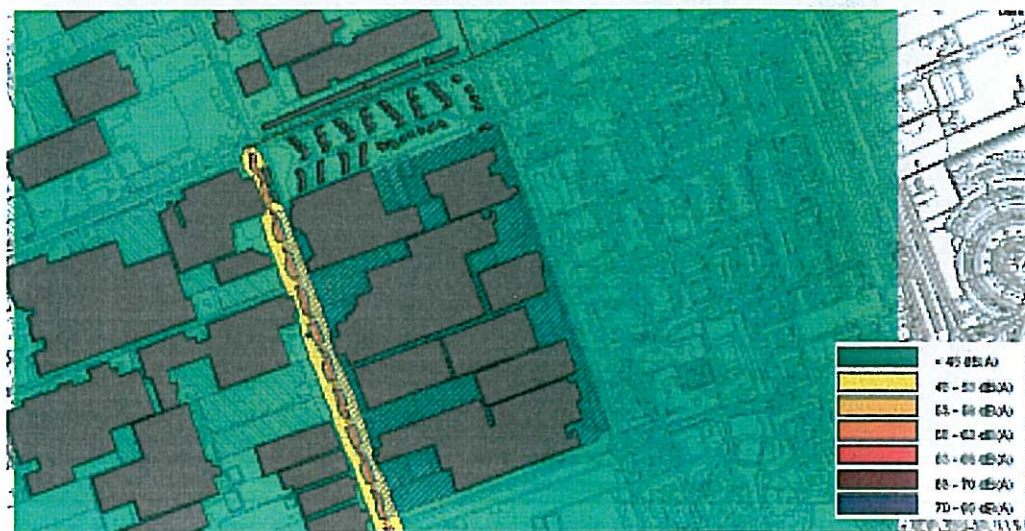
Geomilieu V1.30

20-1-2010 7:42:50 AM

Geluidcontour deelgebied 7



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 7 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 7 scenario 1



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 7 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 7 scenario 2



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 7 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 7 scenario 3



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 7 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 7 scenario 4



Figuur Geluidcontouren Westlaan deelgebied 7 scenario 5



Figuur Geluidcontouren Overgauwseweg deelgebied 7 scenario 5

Bijlage

9

Verschil stil asfalt

Verschiltabel stil wegdek Monnikenweg deelgebied 3 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Groep: Waarde=Monnikenweg / Referentie=Monnikenweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
04_A	Molenlaan 15	1,50	24,3	28,5	-4,2
04_B	Molenlaan 15	4,50	26,7	31,2	-4,5
03_A	Monnikenweg 36	1,50	57,1	62,4	-5,3
03_B	Monnikenweg 36	4,50	57,0	62,2	-5,3
02_A	Monnikenweg 19	1,50	45,7	51,1	-5,4
02_B	Monnikenweg 19	4,50	46,6	52,0	-5,4
01_B	Monnikenweg 17	4,50	51,7	57,4	-5,7
01_A	Monnikenweg 17	1,50	52,1	57,8	-5,7

Verschiltabel stil wegdek Oostelijke randweg deelgebied 3 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Groep: Waarde=Oostelijke Randweg / Referentie=Oostelijke Randweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
04_A	Molenlaan 15	1,50	26,1	30,0	-3,9
04_B	Molenlaan 15	4,50	30,1	34,4	-4,4
01_A	Monnikenweg 17	1,50	35,9	40,5	-4,6
01_B	Monnikenweg 17	4,50	37,5	42,3	-4,8
03_A	Monnikenweg 36	1,50	36,0	40,9	-4,9
03_B	Monnikenweg 36	4,50	36,7	41,7	-5,0
02_A	Monnikenweg 19	1,50	62,4	67,5	-5,1
02_B	Monnikenweg 19	4,50	61,6	66,8	-5,1

Verschiltabel stil wegdek Komkommerweg deelgebied 4 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Groep: Waarde=Komkommerweg / Referentie=Komkommerweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verskil
21_B	Delftsestraatweg 4	4,50	29,2	33,9	-4,7
21_A	Delftsestraatweg 4	1,50	27,6	32,1	-4,4
33_B	Hoefslag 10	4,50	31,4	36,2	-4,8
33_A	Hoefslag 10	1,50	28,5	33,0	-4,5
32_B	Hoefslag 9	4,50	31,7	36,7	-5,0
32_A	Hoefslag 9	1,50	29,0	33,6	-4,6
29_B	Komkommerweg 6	4,50	51,0	56,3	-5,3
29_A	Komkommerweg 6	1,50	49,6	55,0	-5,3
28_B	Komkommerweg 4	4,50	51,7	56,9	-5,3
28_A	Komkommerweg 4	1,50	50,4	55,6	-5,3
27_B	Komkommerweg 2	4,50	51,2	56,5	-5,3
27_A	Komkommerweg 2	1,50	50,0	55,3	-5,3
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	39,2	44,3	-5,1
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	38,8	43,8	-5,0
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	47,3	52,6	-5,3
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	45,9	51,1	-5,2
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	50,2	55,4	-5,3
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	48,7	53,9	-5,2
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	39,8	45,1	-5,3
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	34,1	38,5	-4,4
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	39,1	44,4	-5,3
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	36,1	40,8	-4,8
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	28,2	32,9	-4,7
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	27,5	32,2	-4,7
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	30,2	35,1	-4,9
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	30,0	35,1	-5,1
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	30,3	35,2	-4,9
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	30,2	35,3	-5,1
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	33,6	38,7	-5,2
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	32,8	38,0	-5,1
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	39,3	44,4	-5,1
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	38,6	43,7	-5,2
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	37,9	43,1	-5,2
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	37,3	42,5	-5,2
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	51,4	56,7	-5,3
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	50,3	55,6	-5,3
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	44,4	49,8	-5,3
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	43,0	48,3	-5,3
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	42,7	48,0	-5,3
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	41,2	46,4	-5,2
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	41,6	46,9	-5,3
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	40,1	45,4	-5,3
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	37,6	42,8	-5,2
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	37,1	42,2	-5,1
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	39,4	44,6	-5,2
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	38,2	43,2	-5,0
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	37,6	42,7	-5,1
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	36,6	41,5	-4,9
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	32,1	37,2	-5,0
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	32,5	37,5	-5,1
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	35,7	40,6	-4,9
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	34,9	39,7	-4,8
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	34,8	39,8	-5,0
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	33,8	38,7	-4,9
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	31,2	36,1	-4,9
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	31,0	35,9	-4,9
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	28,4	33,2	-4,8
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	28,2	33,1	-4,9
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	31,2	36,1	-4,9
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	28,3	32,5	-4,3

Verschiltabel stil wegdek Komkommerweg deelgebied 4 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Groep: Waarde=Komkommerweg / Referentie=Komkommerweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	15,1	19,9	-4,8
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	21,7	26,6	-4,9
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	33,0	37,9	-4,9
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	31,7	36,4	-4,7
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	21,1	25,5	-4,4
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	19,1	23,3	-4,2

Verschiltabel stil wegdek Noordwestelijke randweg deelgebied 4 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Groep: Waarde=Noordwestelijke Randweg / Referentie=Noordwestelijke Randweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
21_B	Defltsestraatweg 4	4,50	29,2	34,3	-5,1
21_A	Defltsestraatweg 4	1,50	27,6	32,4	-4,9
33_B	Hoefslag 10	4,50	51,1	56,3	-5,2
33_A	Hoefslag 10	1,50	49,6	54,8	-5,2
32_B	Hoefslag 9	4,50	47,6	52,8	-5,2
32_A	Hoefslag 9	1,50	46,9	51,9	-5,1
29_B	Komkommerweg 6	4,50	35,9	40,6	-4,7
29_A	Komkommerweg 6	1,50	35,8	40,6	-4,8
28_B	Komkommerweg 4	4,50	37,5	42,3	-4,8
28_A	Komkommerweg 4	1,50	37,2	42,1	-5,0
27_B	Komkommerweg 2	4,50	37,6	42,8	-5,2
27_A	Komkommerweg 2	1,50	31,5	36,2	-4,7
26_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	4,50	32,8	37,5	-4,7
26_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 116	1,50	28,9	33,0	-4,2
25_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	4,50	25,1	29,6	-4,6
25_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 zuidgevel	1,50	31,5	36,6	-5,0
24_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	4,50	38,8	44,0	-5,1
24_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 89 westgevel	1,50	35,0	39,8	-4,8
23_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	4,50	--	--	--
23_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 63	1,50	32,7	37,8	-5,1
22_B	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	4,50	--	--	--
22_A	Schimmelpennenck van de Oyeweg 61	1,50	31,3	36,3	-5,0
20_B	Delftsestraatweg 15	4,50	39,6	44,9	-5,3
20_A	Delftsestraatweg 15	1,50	39,2	44,6	-5,4
19_B	Delftsestraatweg 15a	4,50	40,7	45,9	-5,3
19_A	Delftsestraatweg 15a	1,50	40,3	45,7	-5,4
18_B	Delftsestraatweg 15b	4,50	41,0	46,3	-5,3
18_A	Delftsestraatweg 15b	1,50	41,3	46,6	-5,3
17_B	Delftsestraatweg 17	4,50	42,5	47,8	-5,4
17_A	Delftsestraatweg 17	1,50	42,5	47,9	-5,4
16_B	Delftsestraatweg 32	4,50	37,1	42,5	-5,3
16_A	Delftsestraatweg 32	1,50	37,0	42,4	-5,4
15_B	Delftsestraatweg 19	4,50	44,9	50,1	-5,2
15_A	Delftsestraatweg 19	1,50	44,4	49,6	-5,2
14_B	Delftsestraatweg 21 westgevel	4,50	48,7	53,9	-5,2
14_A	Delftsestraatweg 21 westgevel	1,50	48,8	54,0	-5,2
13_B	Delftsestraatweg 21 noordgevel	4,50	47,9	53,2	-5,2
13_A	Delftsestraatweg 21 noordgevel	1,50	47,1	52,3	-5,2
12_B	Delftsestraatweg 40	4,50	41,7	46,8	-5,1
12_A	Delftsestraatweg 40	1,50	41,8	46,9	-5,1
11_B	Delftsestraatweg 23	4,50	47,1	52,3	-5,2
11_A	Delftsestraatweg 23	1,50	46,5	51,7	-5,2
10_B	Delftsestraatweg 25	4,50	41,7	46,8	-5,1
10_A	Delftsestraatweg 25	1,50	41,0	46,1	-5,1
09_B	Delftsestraatweg 42	4,50	36,9	41,9	-5,0
09_A	Delftsestraatweg 42	1,50	36,4	41,3	-5,0
08_B	Delftsestraatweg 42a	4,50	35,4	40,2	-4,8
08_A	Delftsestraatweg 42a	1,50	34,1	38,9	-4,8
07_B	Delftsestraatweg 27	4,50	39,7	44,9	-5,2
07_A	Delftsestraatweg 27	1,50	39,7	44,9	-5,2
06_B	Delftsestraatweg 42b	4,50	34,0	39,0	-5,0
06_A	Delftsestraatweg 42b	1,50	34,1	39,1	-5,0
05_B	Delftsestraatweg 44	4,50	31,6	36,5	-4,9
05_A	Delftsestraatweg 44	1,50	31,2	36,2	-5,0
04_B	Delftsestraatweg 29	4,50	37,2	42,4	-5,2
04_A	Delftsestraatweg 29	1,50	36,6	41,8	-5,3
03_B	Delftsestraatweg 31	4,50	36,4	41,6	-5,2
03_A	Delftsestraatweg 31	1,50	35,5	40,8	-5,3
01_B	Delftsestraatweg 48	4,50	31,7	36,8	-5,1
01_A	Delftsestraatweg 48	1,50	30,2	35,3	-5,1

Verschiltabel stil wegdek Noordwestelijke randweg deelgebied 4 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
Groep: Waarde=Noordwestelijke Randweg / Referentie=Noordwestelijke Randweg
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
30_B	Overgauwseweg 18	4,50	23,3	28,0	-4,7
30_A	Overgauwseweg 18	1,50	24,7	29,3	-4,6
02_B	Delftsestraatweg 46	4,50	32,1	37,0	-4,9
02_A	Delftsestraatweg 46	1,50	30,8	35,7	-4,9
31_B	Vrederustlaan 30	4,50	29,7	34,7	-5,0
31_A	Vrederustlaan 30	1,50	24,0	28,4	-4,4

Verschiltabel stil wegdek Braslaan deelgebied 5 scenario 5
Inclusief aftrek artikel 110g

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: P:\4657501\Geluid\Geluidmodel\
 Model Voorgrond: Zesde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
 Model Achtergrond: Vijfde model scenario 2020 met extra glas hele rondweg Pijnacker zonder knip Noordweg
 Groep: Waarde=Braslaan / Referentie=Braslaan
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
02_B	Oudeweg 30	4,50	21,1	26,5	-5,4
02_A	Oudeweg 30	1,50	21,5	26,8	-5,4
01_B	Oudeweg 52	4,50	50,7	56,7	-5,9
01_A	Oudeweg 52	1,50	50,9	56,8	-5,9