



**Omgevingsdienst  
West-Holland**

**Akoestisch onderzoek  
Wegverkeerslawaaï  
Persant Snoepweg  
B- en Eindmeldingslijst,  
Gemeente Leiderdorp**

**Akoestisch onderzoek  
naar de bepaling van de  
geluidbelasting ten gevolge van  
wegverkeerslawaaï van de Persant  
Snoepweg, gemeente Leiderdorp**

Datum : 1 mei 2023

Kenmerk : 2016012016

# Inhoud

|        |                                          |    |
|--------|------------------------------------------|----|
| 1.     | Inleiding.....                           | 5  |
| 2.     | Uitgangspunten akoestisch onderzoek..... | 6  |
| 2.1.   | Inventarisatie adressen.....             | 6  |
| 2.2.   | Rekenmethode en modellering .....        | 7  |
| 2.3    | Wegverkeersgegevens .....                | 7  |
| 2.4    | Aftrek artikel 110g Wgh .....            | 10 |
| 2.5    | Cumulatie .....                          | 10 |
| 3.     | Resultaten .....                         | 11 |
| 4.     | Maatregelen.....                         | 14 |
| 4.1.   | Bronmaatregelen .....                    | 14 |
| 4.1.1. | Doelmatigheidsbepaling .....             | 16 |
| 4.2.   | Overdrachtsmaatregelen .....             | 16 |
| 4.2.1. | Doelmatigheidsbepaling .....             | 19 |
| 4.3.   | Ontvanger maatregelen .....              | 20 |
| 5.     | Conclusie .....                          | 21 |

## BIJLAGEN

|               |                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijlage 1     | Situering woningen en ligging toetspunten                                                     |
| Bijlage 2a    | Verkeersgegevens situatie met maatregelen                                                     |
| Bijlage 2b    | Verkeersgegevens situatie zonder maatregelen                                                  |
| Bijlage 2c    | Overzicht verkeersintensiteiten 2016, 2020, 2030 en 2032                                      |
| Bijlage 2d    | Kruispuntcorrecties                                                                           |
| Bijlage 3a    | Resultaten oude situatie Persant Snoepweg inclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh               |
| Bijlage 3b    | Resultaten oude situatie Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh               |
| Bijlage 3c    | Gecumuleerde geluidbelasting oude situatie exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh              |
| Bijlage 4a    | Resultaten nieuw wegdek Persant Snoepweg inclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh                |
| Bijlage 4b    | Resultaten nieuwe wegdek Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh               |
| Bijlage 4c    | Gecumuleerde geluidbelasting nieuwe wegdek exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh              |
| Bijlage 5a    | Resultaten nieuw wegdek en scherm 2 m Persant Snoepweg inclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh  |
| Bijlage 5b    | Resultaten nieuwe wegdek en scherm 2 m Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh |
| Bijlage 5c    | Gecumuleerde geluidbelasting nieuwe wegdek en scherm exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh    |
| Bijlage 6a    | Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek                                |
| Bijlage 6b    | Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek met scherm                     |
| Bijlage 7a1   | Bepaling doelmatigheid wegdekken Cluster 1                                                    |
| Bijlage 7a1.2 | Wegdekken Cluster 1                                                                           |
| Bijlage 7a2   | Bepaling doelmatigheid wegdekken Cluster 2                                                    |
| Bijlage 7a2.2 | Wegdekken Cluster 2                                                                           |
| Bijlage 7b    | Bepaling doelmatigheid schermen                                                               |
| Bijlage 7b.2  | Overzicht schermen Cluster 1                                                                  |
| Bijlage 8     | Lijst saneringsobjecten B- en vast te stellen hogere waarden                                  |

**Omgevingsdienst**

**West-Holland**

*Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai Persant Snoepweg B- en Eindmeldingslijst,  
gemeente Leiderdorp*

Datum: 1 mei 2023

Kenmerk: 2016012016

# 1. Inleiding

Binnen de gemeente Leiderdorp zijn langs de Persant Snoepweg een aantal woningen gelegen die op grond van de Wet geluidhinder bij het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (voorheen VROM) als saneringswoningen op de zogeheten B-lijst en eindmeldingslijst zijn aangemeld. Het betreft de adressen:

- Berkenkade 7A, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 en 38.
- Hoofdstraat 2.
- Loevestein 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 en 36.
- Nagelkruidzoom 9.

In het kader van het opstellen van het saneringsprogramma is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï in het jaar 2032. Op basis van de toekomstige geluidbelastingen zal worden beoordeeld of er bij deze woningen een gevelisolatie-onderzoek zal worden uitgevoerd. Bij een gevelisolatie-onderzoek wordt de bestaande geluidwering van de gevels van de woningen bepaald en wordt beoordeeld of hiermee een binnenniveau van maximaal 43 dB kan worden gerealiseerd in de zogenaamde geluidgevoelige vertrekken binnen de woningen. Geluidgevoelige vertrekken zijn woonkamers, slaapkamers en woonkeukens (keukens met een vloeroppervlakte die groter of gelijk is aan 11 m<sup>2</sup>) of ruimtes die als zodanig gebruikt kunnen worden.

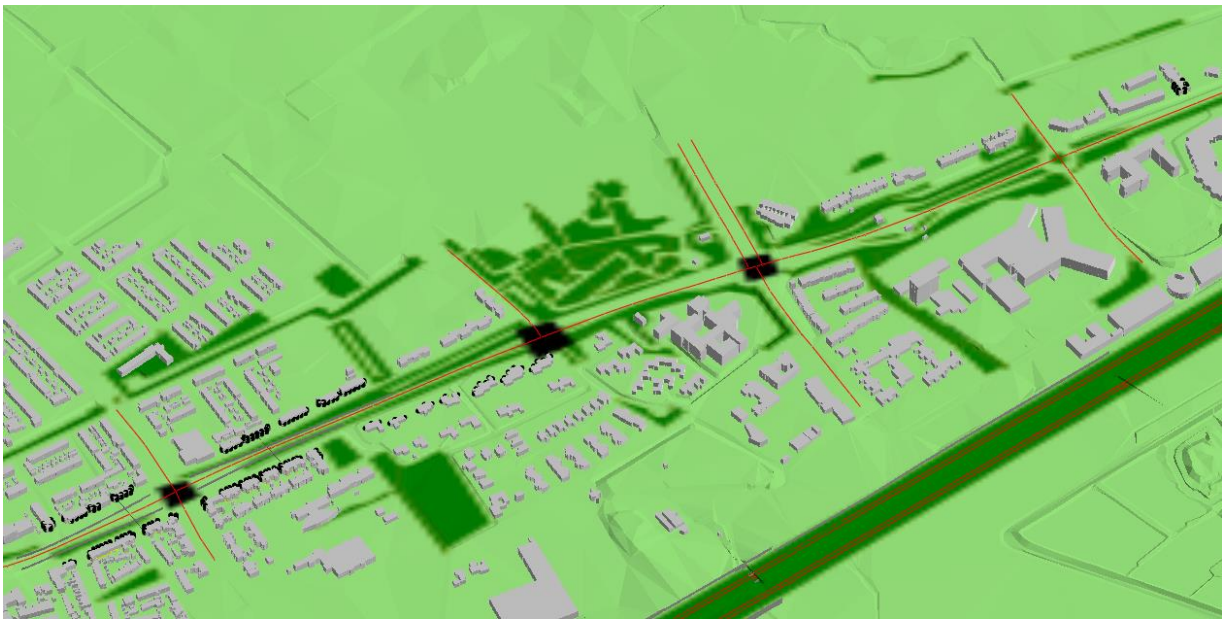
## ***Leeswijzer***

In hoofdstuk 2 van dit rapport worden de uitgangspunten voor het onderzoek besproken. De resultaten van de geluidberekeningen zijn opgenomen in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 wordt onderzocht welke maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting op de woningen te verminderen. Tenslotte volgen in hoofdstuk 5 de conclusies.

## 2. Uitgangspunten akoestisch onderzoek

### 2.1. Inventarisatie adressen

Langs de Persant Snoepweg zijn de volgende 69 adressen aangewezen als saneringswoningen op de zogeheten B-lijst en Eindmeldingslijst:



**Figuur 1: 3D weergave**

- Berkenkade 7A, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 en 38.
- Hoofdstraat 2.
- Loevestein 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 en 36.
- Nagelkruidzoom 9.

Voor al deze adressen is aan de hand van de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) van het ministerie van I&W gecontroleerd of de huidige gebruiksfunctie en het bouwjaar voldoen aan de saneringsvoorwaarden.

Het volgende adres heeft een kantoorfunctie en is daarom niet meegenomen in dit onderzoek:

- Hoofdstraat 2.

Het volgende adres heeft een gezondheidszorgfunctie en is niet meegenomen in dit onderzoek:

- Loevestein 7.

Loevestein 17 heeft een woonfunctie en een gezondheidszorgfunctie; dit adres is wel meegenomen in dit onderzoek.

Uit de inventarisatie is gebleken dat 67 adressen resteren voor akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels. In tabel 1 is een samenvatting van de inventarisatie gegeven.

**Tabel 1: Samenvatting inventarisatie adressen project 'Persant Snoepweg'**

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Aantal adressen project                      | 69 |
| Niet-geluidgevoelige objecten                | 2  |
| Totaal aantal saneringswoningen in onderzoek | 67 |

## **2.2. Rekenmethode en modellering**

Op basis van de verkeersgegevens uit de Regionale Verkeersmilieukaart is de geluidbelasting van het wegverkeer berekend conform Standaardrekenmethode II van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (RMG 2012).

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma Geomilieu versie 2022.21. Om de geluidbelasting bij de woningen te bepalen zijn toetspunten in het rekenmodel ingevoerd. Afhankelijk van de bouwhoogten, is de gevelbelasting op één of meerdere hoogten bepaald. In bijlage 1 is de situering van de woningen en bijbehorende toetspunten weergegeven.

In het onderzoeksgebied is sprake van hoogteverschillen. Voor de modellering is gebruik gemaakt van iDelft hoogtelijnenbestanden.

Als standaard bodemfactor is een harde (reflecterende) bodem ingevoerd (bodemfactor = 0). Op de locaties waar sprake is van een zachte, absorberende bodem is een bodemfactor van 1 ingevoerd. Voor de A4 is een bodemfactor van 0,5 ingevoerd.

Op het betreffende traject van de Persant Snoepweg zijn verkeersregelininstallaties aanwezig. Ter plaatse van de met verkeerslichten geregelde kruispunten is in het rekenmodel een kruispuntvlak met kruispuntcorrectie ingevoerd. De hoogte van de toeslag (0, ½, ¾ of 1) is afhankelijk van het type kruispunt. Deze typering is gebaseerd op de orde van het kruispunt (eerste of tweede orde, gelijkwaardig of ongelijkwaardig) en de intensiteit van de kruisende verkeersstromen. In de bijlage 2d is een overzicht van de kruispunten gegeven met de toegepaste kruispuntcorrectie.

## **2.3 Wegverkeersgegevens**

De verkeersgegevens van de Rijksweg A4 zijn verkregen uit het geluidregister op 6 augustus 2022 (Wegregister 20220806\_v2208). Voor de verkeersintensiteiten en de voertuigenverdeling van de overige wegen is gebruik gemaakt van de regionale verkeersmilieukaart (RVMK) versie 3.2. In de RVMK zijn de wegverkeersgegevens van de prognosejaren 2016, 2020, 2030 en 2032 opgenomen. Een toelichting van de RVMK en een rapportage van het verkeersmodel en het milieumodel is te vinden op de website van de Omgevingsdienst:

- Website <http://www.odwh.nl/>
- Zoekterm 'Regionale verkeers- en milieukaart Holland Rijnland'

Voor het bepalen van de geluidbelasting in de toekomstige situatie is uitgegaan van peiljaar 2032.

De gemeente Leiderdorp heeft in september 2017 in overleg met BSV het wegdek van de Persant Snoepweg vervangen door SMA-NL8 G+ en bij een aantal kruisingen door SMA-NL8.

In dit onderzoek is voor de Persant Snoepweg een berekening gemaakt voor de situatie zonder maatregelen (situatie met het oude wegdektype), de situatie met bronmaatregelen (situatie met het nieuwe wegdektype) en de situatie met bron- en overdrachtsmaatregelen (situatie met het nieuwe wegdektype en een absorberend geluidscherm van 2 m hoog).

In de tabel 2 is een overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersintensiteiten, de wegdekverharding en de maximum snelheden. De etmaalintensiteiten betreffen weekdaggemiddelden.

In de bijlage 2a en 2b is een uitgebreider overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersintensiteiten, de verdeling per categorie voertuigen en de wegdekverharding. De ligging van de wegvakken is terug te vinden in Bijlage 2c.



**Tabel 2: wegverkeersgegevens (bron: RVMK versie 3.2 en geluidregister)**

| no | Wegvak                     | 2032                     |                             |                        | 2030                   | 2020                   | 2016<br>Basisjaar      | Snelheid<br>km/uur |
|----|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
|    |                            | Oude<br>Wegdekverharding | Nieuwe Wegdek<br>verharding | Intensiteit<br>mvt/etm | Intensiteit<br>mvt/etm | Intensiteit<br>mvt/etm | Intensiteit<br>mvt/etm |                    |
| 1  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 11930,32               |                        |                        |                        | 80                 |
| 2  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 40532,44               |                        |                        |                        | 100                |
| 3  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 35534,8                |                        |                        |                        | 100                |
| 4  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 11590,92               |                        |                        |                        | 80                 |
| 5  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 35534,8                |                        |                        |                        | 100                |
| 6  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 42365,6                |                        |                        |                        | 100                |
| 7  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 42365,6                |                        |                        |                        | 100                |
| 8  | A4 geluidregister 6-8-2022 |                          | Eénlaags ZOAB               | 38408,48               |                        |                        |                        | 100                |
| 9  | Engelendaal Links          | Referentiewegdek         | Dunne deklagen A            | 7721                   | 7602                   | 7617                   | 4772                   | 50                 |
| 10 | Engelendaal rechts         | Referentiewegdek         | Dunne deklagen A            | 10856                  | 10688                  | 10690                  | 8756                   | 50                 |
| 11 | Hoge Rijndijk 1            | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 21830                  | 21498                  | 22517                  | 23786                  | 50                 |
| 12 | Hoge Rijndijk 2            | Referentiewegdek         | ZSA-SD                      | 22418                  | 22557                  | 22918                  | 24285                  | 50                 |
| 13 | Persant Snoepweg 1         | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 26771                  | 26530                  | 24950                  | 24332                  | 50                 |
| 14 | Persant Snoepweg 1a        | Referentiewegdek         | SMA-NL8                     | 26771                  | 26530                  | 24950                  | 24332                  | 50                 |
| 15 | Persant Snoepweg 2         | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 17054                  | 17324                  | 16457                  | 13995                  | 50                 |
| 16 | Persant Snoepweg 2a        | Referentiewegdek         | SMA-NL8                     | 17054                  | 17324                  | 16457                  | 13995                  | 50                 |
| 17 | Persant Snoepweg 3         | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 17054                  | 17324                  | 16457                  | 13995                  | 50                 |
| 18 | Persant Snoepweg 4         | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 16807                  | 17551                  | 16804                  | 14283                  | 50                 |
| 19 | Persant Snoepweg 5         | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 8541                   | 8179                   | 7728                   | 7086                   | 50                 |
| 20 | Persant Snoepweg 5a        | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 8541                   | 8179                   | 7728                   | 7086                   | 50                 |
| 21 | Persant Snoepweg 6         | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 14797                  | 15027                  | 13829                  | 13383                  | 50                 |
| 22 | Persant Snoepweg 6a        | Referentiewegdek         | SMA-NL8 G+                  | 14797                  | 15027                  | 13829                  | 13383                  | 50                 |
| 23 | Persant Snoepweg 7         | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 16324                  | 16424                  | 15128                  | 14943                  | 50                 |
| 24 | Persant Snoepweg 8         | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 16952                  | 17038                  | 15693                  | 15334                  | 50                 |
| 25 | Simon Smitweg 3            | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 5984                   | 7146                   | 6551                   | 6909                   | 50                 |
| 26 | Simon Smitweg 4            | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 8374                   | 6919                   | 7267                   | 6119                   | 50                 |
| 27 | Simon Smitweg 5            | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 5653                   | 2933                   | 3106                   | 2889                   | 50                 |
| 28 | Simon Smitweg 1            | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 6573                   | 7726                   | 7127                   | 7477                   | 50                 |
| 29 | Simon Smitweg 2            | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 8673                   | 9523                   | 8917                   | 9197                   | 50                 |
| 30 | Simon Smitweg 2a           | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 8673                   | 9523                   | 8917                   | 9197                   | 50                 |
| 31 | Van der Valk Boumanweg     | Referentiewegdek         | Referentiewegdek            | 8648                   | 8402                   | 8351                   | 10740                  | 50                 |

## **2.4 Aftrek artikel 110g Wgh**

Op grond van artikel 110g Wgh moet, voor toetsing van de berekende geluidbelasting op de gevel aan de grenswaarden voor wegverkeer, een aftrek worden toegepast. Deze aftrek bedraagt voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer 2 tot 4 dB en voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur 5 dB. De aftrek mag alleen worden toegepast bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling (Wgh) en niet bij de bepaling van de noodzakelijke gevelwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau te voldoen.

## **2.5 Cumulatie**

Om de bijdrage van andere geluidbronnen van wegverkeer te bepalen is een berekening gemaakt van de gecumuleerde geluidbelasting. Alleen wegen met een geluidzone zijn hierin meegenomen. Dit betekent dat wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur buiten beschouwing zijn gelaten. De correctie conform artikel 110g Wgh wordt bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting niet toegepast.

Bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting zijn de volgende wegen meegenomen: Persant Snoepweg, Hoge Rijndijk, Rijksweg A4, Van der Valk Bouwmanweg, Engelendaal en de Simon Smitweg.

## 3. Resultaten

In dit akoestisch onderzoek zijn de te verwachten toekomstige geluidbelastingen berekend voor het jaar 2032 vanwege het wegverkeer op de Persant Snoepweg ter plaatse van de gevels van saneringswoningen.

In tabel 3 zijn voor de situatie zonder maatregelen de hoogst berekende geluidbelastingen exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh per adres weergegeven als gevolg van de Persant Snoepweg. De hoogst berekende, gecumuleerde geluidbelastingen zijn eveneens weergegeven. Gedetailleerde rekenresultaten zijn in de bijlagen 3a tot en met 3c opgenomen.

**Tabel 3: Hoogst berekende geluidbelastingen voor de situatie zonder maatregelen Lden in dB exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh**

| Wnp     | Straatnaam | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Oude situatie (zonder maatregelen)                         |                                                                          |                      |
|---------|------------|--------|-------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|         |            |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | 2. Cumulatie exclusief 30km wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Vershil 1 en 2 in dB |
| Wnp1_B  | Berkenkade | 7      | A     | 4,5        | 65,73                                                      | 65,85                                                                    | 0,1                  |
| Wnp2_B  | Berkenkade | 8      |       | 4,5        | 65,73                                                      | 65,83                                                                    | 0,1                  |
| Wnp4_C  | Berkenkade | 9      |       | 7,5        | 65,95                                                      | 66,04                                                                    | 0,1                  |
| Wnp5_C  | Berkenkade | 10     |       | 7,5        | 65,97                                                      | 66,07                                                                    | 0,1                  |
| Wnp6_C  | Berkenkade | 11     |       | 7,5        | 66,00                                                      | 66,10                                                                    | 0,1                  |
| Wnp7_C  | Berkenkade | 12     |       | 7,5        | 66,05                                                      | 66,16                                                                    | 0,1                  |
| Wnp8_C  | Berkenkade | 13     |       | 7,5        | 66,07                                                      | 66,17                                                                    | 0,1                  |
| Wnp9_C  | Berkenkade | 14     |       | 7,5        | 66,15                                                      | 66,25                                                                    | 0,1                  |
| Wnp10_C | Berkenkade | 15     |       | 7,5        | 66,18                                                      | 66,30                                                                    | 0,1                  |
| Wnp11_C | Berkenkade | 16     |       | 7,5        | 66,20                                                      | 66,33                                                                    | 0,1                  |
| Wnp12_C | Berkenkade | 17     |       | 7,5        | 66,23                                                      | 66,36                                                                    | 0,1                  |
| Wnp14_C | Berkenkade | 18     |       | 7,5        | 66,29                                                      | 66,47                                                                    | 0,2                  |
| Wnp16_C | Berkenkade | 19     |       | 7,5        | 66,28                                                      | 66,48                                                                    | 0,2                  |
| Wnp17_C | Berkenkade | 20     |       | 7,5        | 66,31                                                      | 66,51                                                                    | 0,2                  |
| Wnp18_C | Berkenkade | 21     |       | 7,5        | 66,32                                                      | 66,56                                                                    | 0,2                  |
| Wnp19_C | Berkenkade | 22     |       | 7,5        | 64,96                                                      | 65,27                                                                    | 0,3                  |
| Wnp20_C | Berkenkade | 23     |       | 7,5        | 64,92                                                      | 65,18                                                                    | 0,3                  |
| Wnp21_C | Berkenkade | 24     |       | 7,5        | 64,88                                                      | 65,12                                                                    | 0,2                  |
| Wnp22_C | Berkenkade | 25     |       | 7,5        | 64,78                                                      | 64,99                                                                    | 0,2                  |
| Wnp23_C | Berkenkade | 26     |       | 7,5        | 64,67                                                      | 64,86                                                                    | 0,2                  |
| Wnp24_C | Berkenkade | 27     |       | 7,5        | 64,57                                                      | 64,73                                                                    | 0,2                  |
| Wnp25_C | Berkenkade | 28     |       | 7,5        | 64,50                                                      | 64,66                                                                    | 0,2                  |
| Wnp26_C | Berkenkade | 29     |       | 7,5        | 64,37                                                      | 64,51                                                                    | 0,1                  |
| Wnp29_C | Berkenkade | 30     |       | 7,5        | 64,26                                                      | 64,38                                                                    | 0,1                  |
| Wnp31_C | Berkenkade | 31     |       | 7,5        | 64,22                                                      | 64,33                                                                    | 0,1                  |
| Wnp32_C | Berkenkade | 32     |       | 7,5        | 64,18                                                      | 64,29                                                                    | 0,1                  |
| Wnp33_C | Berkenkade | 33     |       | 7,5        | 64,13                                                      | 64,24                                                                    | 0,1                  |
| Wnp35_C | Berkenkade | 34     |       | 7,5        | 64,05                                                      | 64,16                                                                    | 0,1                  |
| Wnp37_C | Berkenkade | 35     |       | 7,5        | 63,98                                                      | 64,07                                                                    | 0,1                  |
| Wnp38_C | Berkenkade | 36     |       | 7,5        | 63,94                                                      | 64,03                                                                    | 0,1                  |
| Wnp39_C | Berkenkade | 37     |       | 7,5        | 63,92                                                      | 64,02                                                                    | 0,1                  |

*Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Persant Snoepweg B- en Eindmeldingslijst,  
gemeente Leiderdorp*

| Wnp                        | Straatnaam     | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Oude situatie (zonder maatregelen)                         |                                                                          |                       |
|----------------------------|----------------|--------|-------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                            |                |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | 2. Cumulatie exclusief 30km wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Verschil 1 en 2 in dB |
| Wnp40_C                    | Berkenkade     | 38     |       | 7,5        | 63,90                                                      | 63,99                                                                    | 0,1                   |
| Wnp42_B                    | Loevestein     | 1      |       | 4,5        | 67,15                                                      | 67,23                                                                    | 0,1                   |
| Wnp44_B                    | Loevestein     | 2      |       | 4,5        | 67,10                                                      | 67,19                                                                    | 0,1                   |
| Wnp45_B                    | Loevestein     | 3      |       | 4,5        | 67,09                                                      | 67,18                                                                    | 0,1                   |
| Wnp46_B                    | Loevestein     | 4      |       | 4,5        | 67,08                                                      | 67,18                                                                    | 0,1                   |
| Wnp48_C                    | Loevestein     | 5      |       | 7,5        | 67,15                                                      | 67,26                                                                    | 0,1                   |
| Wnp50_C                    | Loevestein     | 6      |       | 7,5        | 67,13                                                      | 67,24                                                                    | 0,1                   |
| Wnp51_C                    | Loevestein     | 8      |       | 7,5        | 67,08                                                      | 67,25                                                                    | 0,2                   |
| Wnp53_C                    | Loevestein     | 9      |       | 7,5        | 67,05                                                      | 67,23                                                                    | 0,2                   |
| Wnp54_C                    | Loevestein     | 10     |       | 7,5        | 67,04                                                      | 67,25                                                                    | 0,2                   |
| Wnp55_C                    | Loevestein     | 11     |       | 7,5        | 67,01                                                      | 67,25                                                                    | 0,2                   |
| Wnp57_B                    | Loevestein     | 13     |       | 4,5        | 65,40                                                      | 65,57                                                                    | 0,2                   |
| Wnp59_B                    | Loevestein     | 14     |       | 4,5        | 65,30                                                      | 65,45                                                                    | 0,2                   |
| Wnp60_B                    | Loevestein     | 15     |       | 4,5        | 65,21                                                      | 65,37                                                                    | 0,2                   |
| Wnp61_B                    | Loevestein     | 16     |       | 4,5        | 65,10                                                      | 65,26                                                                    | 0,2                   |
| Wnp63_C                    | Loevestein     | 17     |       | 7,5        | 64,96                                                      | 65,12                                                                    | 0,2                   |
| Wnp65_C                    | Loevestein     | 18     |       | 7,5        | 64,88                                                      | 65,05                                                                    | 0,2                   |
| Wnp66_C                    | Loevestein     | 19     |       | 7,5        | 64,80                                                      | 64,97                                                                    | 0,2                   |
| Wnp67_C                    | Loevestein     | 20     |       | 7,5        | 64,74                                                      | 64,91                                                                    | 0,2                   |
| Wnp68_C                    | Loevestein     | 21     |       | 7,5        | 64,59                                                      | 64,75                                                                    | 0,2                   |
| Wnp70_B                    | Loevestein     | 22     |       | 4,5        | 64,08                                                      | 64,24                                                                    | 0,2                   |
| Wnp72_B                    | Loevestein     | 23     |       | 4,5        | 63,96                                                      | 64,13                                                                    | 0,2                   |
| Wnp73_B                    | Loevestein     | 24     |       | 4,5        | 63,83                                                      | 64,00                                                                    | 0,2                   |
| Wnp74_B                    | Loevestein     | 25     |       | 4,5        | 63,69                                                      | 63,87                                                                    | 0,2                   |
| Wnp75_B                    | Loevestein     | 26     |       | 4,5        | 63,60                                                      | 63,78                                                                    | 0,2                   |
| Wnp76_B                    | Loevestein     | 27     |       | 4,5        | 63,47                                                      | 63,66                                                                    | 0,2                   |
| Wnp78_C                    | Loevestein     | 28     |       | 7,5        | 63,12                                                      | 63,37                                                                    | 0,3                   |
| Wnp80_B                    | Loevestein     | 29     |       | 4,5        | 62,95                                                      | 63,17                                                                    | 0,2                   |
| Wnp81_B                    | Loevestein     | 30     |       | 4,5        | 62,86                                                      | 63,09                                                                    | 0,2                   |
| Wnp82_B                    | Loevestein     | 31     |       | 4,5        | 62,78                                                      | 63,01                                                                    | 0,2                   |
| Wnp84_B                    | Loevestein     | 32     |       | 4,5        | 62,46                                                      | 62,71                                                                    | 0,3                   |
| Wnp86_B                    | Loevestein     | 33     |       | 4,5        | 62,48                                                      | 62,74                                                                    | 0,3                   |
| Wnp87_B                    | Loevestein     | 34     |       | 4,5        | 62,44                                                      | 62,70                                                                    | 0,3                   |
| Wnp88_B                    | Loevestein     | 35     |       | 4,5        | 62,41                                                      | 62,66                                                                    | 0,3                   |
| Wnp89_B                    | Loevestein     | 36     |       | 4,5        | 62,38                                                      | 62,64                                                                    | 0,3                   |
| Wnp91_C                    | Nagelkruidzoom | 9      |       | 7,5        | 65,09                                                      | 65,55                                                                    | 0,5                   |
| Groter of gelijk aan 63 dB |                |        |       |            | 62                                                         |                                                                          |                       |
| Kleiner dan 63 dB          |                |        |       |            | 5                                                          |                                                                          |                       |

Op basis van de rekenresultaten uit tabel 3 en bijlage 3b blijkt dat bij 62 van de onderzochte woningen de geluidbelasting exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh, als gevolg van de Persant Snoepweg 63 dB of meer bedraagt.

Bij een minimum geluidwering van een gevelconstructie van 20 dB mag worden verondersteld dat er binnen een of meerdere geluidgevoelige vertrekken het maximale binnenniveau van 43 dB wordt overschreden.

Bij 5 van de onderzochte woningen blijkt de geluidbelasting exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh als gevolg van de Persant Snoepweg minder dan 63 dB te bedragen.

Bij een minimum geluidwering van een gevelconstructie van 20 dB mag worden verondersteld dat het maximale binnenniveau van 43 dB niet wordt overschreden.

Uit de resultaten van tabel 3 en bijlage 3c blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting met ten hoogste 1 dB toeneemt ten opzichte van de geluidbelasting van de Persant Snoepweg. De bijdrage van de overige wegen in de geluidbelasting van alle wegen samen is hiermee niet significant.

## 4. Maatregelen

Bij de keuze van maatregelen om de geluidbelasting te verminderen moet rekening worden gehouden met diverse aspecten. Verschillende opties worden beoordeeld op hun effect. De mogelijkheden om de geluidbelasting vanwege een weg te verminderen zijn onder te verdelen in:

1. bronmaatregelen, zoals beperking van (een deel van) het verkeer, het verlagen van de toegestane snelheid en het toepassen van stillere wegdekken;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals geluidschermen of -wallen of afstandsvergroting;
3. ontvanger maatregelen (op woningniveau), gevelisolatie.

### 4.1. Bronmaatregelen

Tot 2016 was de Persant Snoepweg grotendeels voorzien van een referentiewegdek. In overleg met BSV is dit in september 2017 vervangen door SMA-NL8 G+. Vanwege het vele wringend verkeer is er op een aantal kruispunten SMA-NL8 in plaats van SMA-NL8 G+ toegepast.

De Persant Snoepweg is onderdeel van de hoofdontsluitings structuur van Leiderdorp. Derhalve is het vanuit verkeerskundig- en bereikbaarheidsoogpunt ongewenst om de functie van de weg te wijzigen (zoals beperking van (een deel van) het verkeer en/of het verlagen van de toegestane snelheid).

In tabel 4 zijn voor de nieuwe situatie (SMA-NL8 G+ en SMA-NL8) de hoogst berekende geluidbelastingen exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh per adres weergegeven als gevolg van de Persant Snoepweg. De hoogst berekende gecumuleerde geluidbelastingen zijn eveneens weergegeven. Gedetailleerde rekenresultaten zijn in de bijlagen 4a tot en met 4c opgenomen.

**Tabel 4: Hoogst berekende geluidbelastingen Lden in dB vanwege de Persant Snoepweg na toepassing van SMA-NL 8G+ en SMA-NL8**

| Wnp     | Straatnaam | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Nieuwe situatie SMA-NL8 G+/SMA-NL8                         |                                                                          |                      |
|---------|------------|--------|-------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|         |            |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | 2. Cumulatie exclusief 30km wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Vershil 1 en 2 in dB |
| Wnp1_B  | Berkenkade | 7      | A     | 4,5        | 63,45                                                      | 63,62                                                                    | 0,2                  |
| Wnp2_B  | Berkenkade | 8      |       | 4,5        | 63,45                                                      | 63,60                                                                    | 0,1                  |
| Wnp4_C  | Berkenkade | 9      |       | 7,5        | 63,70                                                      | 63,85                                                                    | 0,1                  |
| Wnp5_C  | Berkenkade | 10     |       | 7,5        | 63,75                                                      | 63,89                                                                    | 0,1                  |
| Wnp6_C  | Berkenkade | 11     |       | 7,5        | 63,81                                                      | 63,95                                                                    | 0,1                  |
| Wnp7_C  | Berkenkade | 12     |       | 7,5        | 63,88                                                      | 64,04                                                                    | 0,2                  |
| Wnp8_C  | Berkenkade | 13     |       | 7,5        | 63,93                                                      | 64,08                                                                    | 0,1                  |
| Wnp9_C  | Berkenkade | 14     |       | 7,5        | 64,10                                                      | 64,26                                                                    | 0,2                  |
| Wnp10_C | Berkenkade | 15     |       | 7,5        | 64,22                                                      | 64,38                                                                    | 0,2                  |
| Wnp11_C | Berkenkade | 16     |       | 7,5        | 64,31                                                      | 64,49                                                                    | 0,2                  |
| Wnp12_C | Berkenkade | 17     |       | 7,5        | 64,44                                                      | 64,62                                                                    | 0,2                  |
| Wnp14_C | Berkenkade | 18     |       | 7,5        | 64,96                                                      | 65,19                                                                    | 0,2                  |
| Wnp16_C | Berkenkade | 19     |       | 7,5        | 65,09                                                      | 65,34                                                                    | 0,3                  |
| Wnp17_C | Berkenkade | 20     |       | 7,5        | 65,20                                                      | 65,46                                                                    | 0,3                  |
| Wnp18_C | Berkenkade | 21     |       | 7,5        | 65,34                                                      | 65,63                                                                    | 0,3                  |
| Wnp19_C | Berkenkade | 22     |       | 7,5        | 64,40                                                      | 64,74                                                                    | 0,3                  |
| Wnp20_C | Berkenkade | 23     |       | 7,5        | 64,33                                                      | 64,62                                                                    | 0,3                  |
| Wnp21_C | Berkenkade | 24     |       | 7,5        | 64,27                                                      | 64,54                                                                    | 0,3                  |

| Wnp     | Straatnaam | Huisnr | Toev. | Hoogte<br>(m) | Nieuwe situatie SMA-NL8 G+/SMA-NL8                                     |                                                                                         |                             |
|---------|------------|--------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|         |            |        |       |               | 1. Persant<br>Snoepweg<br>Lden excl. aftrek<br>ex. artikel<br>110g Wgh | 2. Cumulatie<br>exclusief 30km<br>wegen<br>Lden excl. aftrek<br>ex. artikel<br>110g Wgh | Verschil<br>1 en 2<br>in dB |
| Wnp22_C | Berkenkade | 25     |       | 7,5           | 64,17                                                                  | 64,40                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp23_C | Berkenkade | 26     |       | 7,5           | 64,02                                                                  | 64,23                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp24_C | Berkenkade | 27     |       | 7,5           | 63,88                                                                  | 64,06                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp25_C | Berkenkade | 28     |       | 7,5           | 63,78                                                                  | 63,96                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp26_C | Berkenkade | 29     |       | 7,5           | 63,62                                                                  | 63,76                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp29_C | Berkenkade | 30     |       | 7,5           | 63,41                                                                  | 63,55                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp31_C | Berkenkade | 31     |       | 7,5           | 63,29                                                                  | 63,42                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp32_C | Berkenkade | 32     |       | 7,5           | 63,21                                                                  | 63,34                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp33_C | Berkenkade | 33     |       | 7,5           | 63,03                                                                  | 63,16                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp35_C | Berkenkade | 34     |       | 7,5           | 62,79                                                                  | 62,93                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp37_C | Berkenkade | 35     |       | 7,5           | 62,58                                                                  | 62,70                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp38_C | Berkenkade | 36     |       | 7,5           | 62,45                                                                  | 62,58                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp39_C | Berkenkade | 37     |       | 7,5           | 62,32                                                                  | 62,44                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp40_C | Berkenkade | 38     |       | 7,5           | 62,23                                                                  | 62,35                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp42_B | Loevestein | 1      |       | 4,5           | 64,87                                                                  | 65,01                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp44_B | Loevestein | 2      |       | 4,5           | 64,84                                                                  | 64,99                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp45_B | Loevestein | 3      |       | 4,5           | 64,85                                                                  | 65,00                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp46_B | Loevestein | 4      |       | 4,5           | 64,87                                                                  | 65,01                                                                                   | 0,1                         |
| Wnp48_C | Loevestein | 5      |       | 7,5           | 65,05                                                                  | 65,21                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp50_C | Loevestein | 6      |       | 7,5           | 65,10                                                                  | 65,27                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp51_C | Loevestein | 8      |       | 7,5           | 65,58                                                                  | 65,81                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp53_C | Loevestein | 9      |       | 7,5           | 65,73                                                                  | 65,96                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp54_C | Loevestein | 10     |       | 7,5           | 65,88                                                                  | 66,14                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp55_C | Loevestein | 11     |       | 7,5           | 65,98                                                                  | 66,27                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp57_B | Loevestein | 13     |       | 4,5           | 64,82                                                                  | 65,00                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp59_B | Loevestein | 14     |       | 4,5           | 64,69                                                                  | 64,86                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp60_B | Loevestein | 15     |       | 4,5           | 64,55                                                                  | 64,73                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp61_B | Loevestein | 16     |       | 4,5           | 64,37                                                                  | 64,55                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp63_C | Loevestein | 17     |       | 7,5           | 64,06                                                                  | 64,26                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp65_C | Loevestein | 18     |       | 7,5           | 63,83                                                                  | 64,04                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp66_C | Loevestein | 19     |       | 7,5           | 63,57                                                                  | 63,79                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp67_C | Loevestein | 20     |       | 7,5           | 63,32                                                                  | 63,55                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp68_C | Loevestein | 21     |       | 7,5           | 62,98                                                                  | 63,21                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp70_B | Loevestein | 22     |       | 4,5           | 62,02                                                                  | 62,26                                                                                   | 0,2                         |
| Wnp72_B | Loevestein | 23     |       | 4,5           | 61,84                                                                  | 62,10                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp73_B | Loevestein | 24     |       | 4,5           | 61,66                                                                  | 61,94                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp74_B | Loevestein | 25     |       | 4,5           | 61,48                                                                  | 61,77                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp75_B | Loevestein | 26     |       | 4,5           | 61,36                                                                  | 61,64                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp76_B | Loevestein | 27     |       | 4,5           | 61,20                                                                  | 61,51                                                                                   | 0,3                         |
| Wnp78_C | Loevestein | 28     |       | 7,5           | 60,78                                                                  | 61,19                                                                                   | 0,4                         |
| Wnp80_B | Loevestein | 29     |       | 4,5           | 60,58                                                                  | 60,96                                                                                   | 0,4                         |
| Wnp81_B | Loevestein | 30     |       | 4,5           | 60,49                                                                  | 60,87                                                                                   | 0,4                         |
| Wnp82_B | Loevestein | 31     |       | 4,5           | 60,40                                                                  | 60,78                                                                                   | 0,4                         |
| Wnp84_B | Loevestein | 32     |       | 4,5           | 60,04                                                                  | 60,46                                                                                   | 0,4                         |
| Wnp86_B | Loevestein | 33     |       | 4,5           | 60,07                                                                  | 60,51                                                                                   | 0,4                         |

| Wnp                        | Straatnaam     | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Nieuwe situatie SMA-NL8 G+/SMA-NL8                         |                                                                          |                      |
|----------------------------|----------------|--------|-------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                            |                |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | 2. Cumulatie exclusief 30km wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Verskil 1 en 2 in dB |
| Wnp87_B                    | Loevestein     | 34     |       | 4,5        | 60,03                                                      | 60,47                                                                    | 0,4                  |
| Wnp88_B                    | Loevestein     | 35     |       | 4,5        | 60,00                                                      | 60,44                                                                    | 0,4                  |
| Wnp89_B                    | Loevestein     | 36     |       | 4,5        | 59,97                                                      | 60,41                                                                    | 0,4                  |
| Wnp91_C                    | Nagelkruidzoom | 9      |       | 7,5        | 62,80                                                      | 63,56                                                                    | 0,8                  |
| Groter of gelijk aan 63 dB |                |        |       |            | 49                                                         |                                                                          |                      |
| Kleiner dan 63 dB          |                |        |       |            | 18                                                         |                                                                          |                      |

Door de toepassing van SMA-NL8 G+ en SMA-NL8 is de geluidbelasting met gemiddeld 1,6 dB verminderd. Voor de vervanging van het oude wegdek lag bij 62 woningen de geluidbelasting excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh boven de 63 dB. Nu zijn er nog 49 woningen met een geluidbelasting boven de 63 dB.

In bijlage 6a is een vergelijkingstabel opgenomen met het verschil tussen de geluidbelastingen met referentiewegdek en SMA-NL8 G+/SMA-NL8, waaruit volgt dat SMA-NL 8G+/SMA-NL8 een reductie opleveren van gemiddeld 1,6 dB.

#### 4.1.1. Doelmatigheidsbepaling

Geluidreducerende maatregelen van een weg zijn op grond van artikel 3 van de Subsidiereregeling sanering verkeerslawaai subsidiabel wanneer deze financieel doelmatig zijn gebleken. In artikel 3 van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder is opgenomen dat een geluidreducerende maatregel financieel doelmatig is indien het aantal maatregelpunten van de geluidbeperkende maatregel niet hoger is dan het aantal reductiepunten behorende bij het cluster waar de maatregel voor bedoeld is.

Tabellen 5a en b geven een overzicht van de doelmatigheidsbepaling van SMA-NL 8G+ en SMA-NL8. De berekeningen ter bepaling van de doelmatigheid wegdekken is weergegeven in bijlage 7a1 en 7a2.

Tabel 5a: Doelmatigheid SMA-NL 8G+ en SMA-NL8 Cluster 1

| Type wegdekverharding | Reductie t.o.v. referentiewegdek | Reductiepunten | Maatregelenpunten | Doelmatig |
|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| SMA-NL 8G+ en SMA-NL8 | Ten hoogste 2,42 dB              | 271600         | 3738              | ja        |

Tabel 5b: Doelmatigheid SMA-NL 8G+ en SMA-NL8 Cluster 2

| Type wegdekverharding | Reductie t.o.v. referentiewegdek | Reductiepunten | Maatregelenpunten | Doelmatig |
|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| SMA-NL 8G+ en SMA-NL8 | Ten hoogste 2,29 dB              | 4100           | 329               | ja        |

Uit de berekeningen is gebleken dat het toepassen van SMA-NL8 G+/SMA-NL8 doelmatig is.

#### 4.2. Overdrachtsmaatregelen

De Persant Snoepweg loopt door het binnenstedelijk gebied van de gemeente Leiderdorp. Een geluidwal ter hoogte van de in dit onderzoek opgenomen woningen stuit in verband met de benodigde afmetingen op bezwaren van stedenbouwkundige en landschappelijke aard. Er is naast de weg weinig ruimte om een geluidwal te plaatsen. Het vergroten van de afstand tussen de weg en de woningen is eveneens geen optie, aangezien het hier bestaande woningen aan weerszijde van de weg betreft.



Een geluidscherm ter hoogte van de in dit onderzoek opgenomen woningen bleek na onderzoek van de gemeente Leiderdorp wel een mogelijkheid te zijn.

Om inzicht te krijgen in het effect van een geluidscherm zijn door de Omgevingsdienst in een verkennende voorstudie hoogtevarianten tussen de 1 en 3 m doorgerekend (zowel hard als absorberend). De bewoners van de saneringswoningen zijn via informatie- en inspraakronden betrokken bij de voorstudie en de keuze van het type scherm.

Vanaf een hoogte van 1,5 m is er sprake van een doelmatig scherm. Het effect van een verhoging van 0,5 m is dermate groot dat de gemeente Leiderdorp gekozen heeft voor absorberende geluidschermen van 2 m hoog. De geluidschermen zijn voorzien ter hoogte van de Berkenkade 7-38 en Loevestein 1-36. In Bijlage 7b.2 is een overzicht van de geluidschermen opgenomen.

Ter hoogte van de Nagelkruidzoom 9 is geen geluidscherm voorzien omdat het niet doelmatig is om voor slechts deze ene woning een geluidscherm te plaatsen.

In tabel 6 zijn voor de uiteindelijke situatie, nieuw wegdek SMA-NL8 G+/SMA-NL8 en een absorberend geluidscherm van 2 m hoog, de hoogst berekende geluidbelastingen exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh per adres weergegeven als gevolg van de Persant Snoepweg. De hoogst berekende gecumuleerde geluidbelastingen zijn eveneens weergegeven. Gedetailleerde rekenresultaten zijn in de bijlagen 5a tot en met 5c opgenomen.

**Tabel 6: Hoogst berekende geluidbelastingen Lden in dB vanwege de Persant Snoepweg na toepassing van SMA-NL 8G+, SMA-NL8 en een absorberend geluidscherm van 2 m hoog**

| Wnp     | Straatnaam | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Nieuwe situatie SMA-NL8 G+/SMA-NL8 en absorberend scherm 2 m |                                                                           |                      |
|---------|------------|--------|-------|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|         |            |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh   | 2. Cumulatie exclusief 30 km-wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Verskil 1 en 2 in dB |
| Wnp1_B  | Berkenkade | 7      | A     | 4,5        | 60,69                                                        | 60,98                                                                     | 0,3                  |
| Wnp2_B  | Berkenkade | 8      |       | 4,5        | 60,97                                                        | 61,21                                                                     | 0,2                  |
| Wnp4_C  | Berkenkade | 9      |       | 7,5        | 63,30                                                        | 63,45                                                                     | 0,2                  |
| Wnp5_C  | Berkenkade | 10     |       | 7,5        | 63,35                                                        | 63,50                                                                     | 0,1                  |
| Wnp6_C  | Berkenkade | 11     |       | 7,5        | 63,35                                                        | 63,51                                                                     | 0,2                  |
| Wnp7_C  | Berkenkade | 12     |       | 7,5        | 63,42                                                        | 63,59                                                                     | 0,2                  |
| Wnp8_C  | Berkenkade | 13     |       | 7,5        | 63,48                                                        | 63,64                                                                     | 0,2                  |
| Wnp9_C  | Berkenkade | 14     |       | 7,5        | 63,64                                                        | 63,81                                                                     | 0,2                  |
| Wnp10_C | Berkenkade | 15     |       | 7,5        | 63,78                                                        | 63,96                                                                     | 0,2                  |
| Wnp11_C | Berkenkade | 16     |       | 7,5        | 63,87                                                        | 64,06                                                                     | 0,2                  |
| Wnp12_C | Berkenkade | 17     |       | 7,5        | 64,04                                                        | 64,24                                                                     | 0,2                  |
| Wnp14_C | Berkenkade | 18     |       | 7,5        | 64,65                                                        | 64,89                                                                     | 0,2                  |
| Wnp16_C | Berkenkade | 19     |       | 7,5        | 64,81                                                        | 65,07                                                                     | 0,3                  |
| Wnp17_C | Berkenkade | 20     |       | 7,5        | 64,91                                                        | 65,18                                                                     | 0,3                  |
| Wnp18_C | Berkenkade | 21     |       | 7,5        | 65,06                                                        | 65,36                                                                     | 0,3                  |
| Wnp19_C | Berkenkade | 22     |       | 7,5        | 63,63                                                        | 64,03                                                                     | 0,4                  |
| Wnp20_C | Berkenkade | 23     |       | 7,5        | 63,44                                                        | 63,79                                                                     | 0,4                  |
| Wnp21_C | Berkenkade | 24     |       | 7,5        | 63,33                                                        | 63,65                                                                     | 0,3                  |
| Wnp22_C | Berkenkade | 25     |       | 7,5        | 63,18                                                        | 63,47                                                                     | 0,3                  |
| Wnp23_C | Berkenkade | 26     |       | 7,5        | 63,07                                                        | 63,31                                                                     | 0,2                  |
| Wnp24_C | Berkenkade | 27     |       | 7,5        | 62,98                                                        | 63,19                                                                     | 0,2                  |
| Wnp25_C | Berkenkade | 28     |       | 7,5        | 62,92                                                        | 63,12                                                                     | 0,2                  |

| Wnp     | Straatnaam | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Nieuwe situatie SMA-NL8 G+/SMA-NL8 en absorberend scherm 2 m |                                                                           |                      |
|---------|------------|--------|-------|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|         |            |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh   | 2. Cumulatie exclusief 30 km-wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Vershil 1 en 2 in dB |
| Wnp26_C | Berkenkade | 29     |       | 7,5        | 62,83                                                        | 63,00                                                                     | 0,2                  |
| Wnp29_C | Berkenkade | 30     |       | 7,5        | 62,74                                                        | 62,89                                                                     | 0,1                  |
| Wnp31_C | Berkenkade | 31     |       | 7,5        | 62,64                                                        | 62,79                                                                     | 0,1                  |
| Wnp32_C | Berkenkade | 32     |       | 7,5        | 62,60                                                        | 62,74                                                                     | 0,1                  |
| Wnp33_C | Berkenkade | 33     |       | 7,5        | 62,46                                                        | 62,61                                                                     | 0,1                  |
| Wnp35_C | Berkenkade | 34     |       | 7,5        | 62,31                                                        | 62,45                                                                     | 0,1                  |
| Wnp37_C | Berkenkade | 35     |       | 7,5        | 62,11                                                        | 62,24                                                                     | 0,1                  |
| Wnp38_C | Berkenkade | 36     |       | 7,5        | 62,00                                                        | 62,13                                                                     | 0,1                  |
| Wnp39_C | Berkenkade | 37     |       | 7,5        | 61,91                                                        | 62,04                                                                     | 0,1                  |
| Wnp40_C | Berkenkade | 38     |       | 7,5        | 61,82                                                        | 61,94                                                                     | 0,1                  |
| Wnp42_B | Loevestein | 1      |       | 4,5        | 62,19                                                        | 62,44                                                                     | 0,3                  |
| Wnp44_B | Loevestein | 2      |       | 4,5        | 62,17                                                        | 62,43                                                                     | 0,3                  |
| Wnp45_B | Loevestein | 3      |       | 4,5        | 62,24                                                        | 62,51                                                                     | 0,3                  |
| Wnp46_B | Loevestein | 4      |       | 4,5        | 62,27                                                        | 62,53                                                                     | 0,3                  |
| Wnp48_C | Loevestein | 5      |       | 7,5        | 64,53                                                        | 64,71                                                                     | 0,2                  |
| Wnp50_C | Loevestein | 6      |       | 7,5        | 64,65                                                        | 64,84                                                                     | 0,2                  |
| Wnp51_C | Loevestein | 8      |       | 7,5        | 65,33                                                        | 65,57                                                                     | 0,2                  |
| Wnp53_C | Loevestein | 9      |       | 7,5        | 65,50                                                        | 65,75                                                                     | 0,3                  |
| Wnp54_C | Loevestein | 10     |       | 7,5        | 65,66                                                        | 65,94                                                                     | 0,3                  |
| Wnp55_C | Loevestein | 11     |       | 7,5        | 65,78                                                        | 66,09                                                                     | 0,3                  |
| Wnp57_B | Loevestein | 13     |       | 4,5        | 62,15                                                        | 62,47                                                                     | 0,3                  |
| Wnp59_B | Loevestein | 14     |       | 4,5        | 61,80                                                        | 62,13                                                                     | 0,3                  |
| Wnp60_B | Loevestein | 15     |       | 4,5        | 61,27                                                        | 61,66                                                                     | 0,4                  |
| Wnp61_B | Loevestein | 16     |       | 4,5        | 60,62                                                        | 61,03                                                                     | 0,4                  |
| Wnp63_C | Loevestein | 17     |       | 7,5        | 62,95                                                        | 63,20                                                                     | 0,3                  |
| Wnp65_C | Loevestein | 18     |       | 7,5        | 62,41                                                        | 62,70                                                                     | 0,3                  |
| Wnp66_C | Loevestein | 19     |       | 7,5        | 61,90                                                        | 62,22                                                                     | 0,3                  |
| Wnp67_C | Loevestein | 20     |       | 7,5        | 61,42                                                        | 61,78                                                                     | 0,4                  |
| Wnp68_C | Loevestein | 21     |       | 7,5        | 60,89                                                        | 61,26                                                                     | 0,4                  |
| Wnp70_B | Loevestein | 22     |       | 4,5        | 56,83                                                        | 57,59                                                                     | 0,8                  |
| Wnp72_B | Loevestein | 23     |       | 4,5        | 56,61                                                        | 57,41                                                                     | 0,8                  |
| Wnp73_B | Loevestein | 24     |       | 4,5        | 56,47                                                        | 57,33                                                                     | 0,9                  |
| Wnp74_B | Loevestein | 25     |       | 4,5        | 56,26                                                        | 57,17                                                                     | 0,9                  |
| Wnp75_B | Loevestein | 26     |       | 4,5        | 56,27                                                        | 57,13                                                                     | 0,9                  |
| Wnp76_B | Loevestein | 27     |       | 4,5        | 56,09                                                        | 57,02                                                                     | 0,9                  |
| Wnp78_C | Loevestein | 28     |       | 7,5        | 58,00                                                        | 58,74                                                                     | 0,7                  |
| Wnp80_B | Loevestein | 29     |       | 4,5        | 55,62                                                        | 56,69                                                                     | 1,1                  |
| Wnp81_B | Loevestein | 30     |       | 4,5        | 55,54                                                        | 56,65                                                                     | 1,1                  |
| Wnp82_B | Loevestein | 31     |       | 4,5        | 55,56                                                        | 56,64                                                                     | 1,1                  |
| Wnp84_B | Loevestein | 32     |       | 4,5        | 55,19                                                        | 56,38                                                                     | 1,2                  |
| Wnp86_B | Loevestein | 33     |       | 4,5        | 55,71                                                        | 56,80                                                                     | 1,1                  |
| Wnp87_B | Loevestein | 34     |       | 4,5        | 55,90                                                        | 56,96                                                                     | 1,1                  |
| Wnp88_B | Loevestein | 35     |       | 4,5        | 56,18                                                        | 57,18                                                                     | 1,0                  |
| Wnp89_B | Loevestein | 36     |       | 4,5        | 56,50                                                        | 57,44                                                                     | 0,9                  |

| Wnp                        | Straatnaam     | Huisnr | Toev. | Hoogte (m) | Nieuwe situatie SMA-NL8 G+/SMA-NL8 en absorberend scherm 2 m |                                                                           |                      |
|----------------------------|----------------|--------|-------|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                            |                |        |       |            | 1. Persant Snoepweg Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh   | 2. Cumulatie exclusief 30 km-wegen Lden excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh | Vershil 1 en 2 in dB |
| Wnp91_C                    | Nagelkruidzoom | 9      |       | 7,5        | 62,80                                                        | 63,56                                                                     | 0,8                  |
| Groter of gelijk aan 63 dB |                |        |       |            | 32                                                           |                                                                           |                      |
| Kleiner dan 63 dB          |                |        |       |            | 35                                                           |                                                                           |                      |

Door de toepassing van SMA-NL8 G+, SMA-NL8 en een absorberend geluidscherm van 2 m is de geluidbelasting met gemiddeld 5,4 dB verminderd ten opzichte van de situatie zonder maatregelen. Voor de vervanging van het oude wegdek lag bij 62 woningen de geluidbelasting excl. aftrek ex. artikel 110g Wgh boven de 63 dB. Nu zijn er nog 32 woningen met een geluidbelasting boven de 63 dB.

In bijlage 6b is een vergelijkingstabel opgenomen met het verschil tussen de geluidbelastingen met het oude wegdek (referentiewegdek) en het nieuwe wegdek (SMA-NL8 G+/SMA-NL8) met geluidscherm op alle waarneemhoogtes (1,5m, 4,5m en 7,5m). Hieruit blijkt dat op de begane grond (hoogte 1,5 m) de geluidreductie tussen de 2 en 11 dB ligt met een gemiddelde van 8,0 dB, op de eerste verdieping (hoogte 4,5 m) tussen de 2 en 8 dB met een gemiddelde van 4,8 dB en op de tweede verdieping (hoogte 7,5 m) tussen de 1 en 5 dB met een gemiddelde van 2,2 dB. De gemiddelde geluidreductie van alle waarneemhoogtes is 5,4 dB.

#### 4.2.1. Doelmatigheidsbepaling

Geluidreducerende maatregelen van een weg zijn op grond van artikel 3 van de Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï subsidiabel wanneer deze financieel doelmatig zijn gebleken. In artikel 3 van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder is opgenomen dat een geluidreducerende maatregel financieel doelmatig is indien het aantal maatregelpunten van de geluidbeperkende maatregel niet hoger is dan het aantal reductiepunten behorende bij het cluster waar de maatregel voor bedoeld is.

Tabel 6 geeft een overzicht van de doelmatigheidsbepaling van SMA-NL 8G+/SMA-NL8 en een absorberend scherm van 2 m. De berekeningen ter bepaling van de doelmatigheid SMA-NL 8G+/SMA-NL8 en een absorberend scherm is weergegeven in bijlage 7b.

**Tabel 6: Doelmatigheid SMA-NL 8G+/SMA-NL8 en een absorberend scherm van 2 m**

|                                                             |     |                      |                |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------------|
| Hoogte scherm                                               | 2   | m                    |                |
| Aantal woningen met afname >5dB                             | 16  |                      |                |
| Maatregelenpunten                                           | 93  | per strekkende meter |                |
| Lengte scherm                                               | 863 | meter                |                |
| 1) Aantal maatregelenpunten voor de bouw van geluidschermen |     |                      | 80250          |
| 2) Aantal maatregelenpunten voor de aanleg van stil wegdek  |     |                      | 3738           |
| Totaal Aantal maatregelenpunten (1-2)                       |     |                      | <b>76512</b>   |
| Aantal reductiepunten hoger dan aantal maatregelpunten?     |     |                      | <b>Ja</b>      |
| Minimaal een woning met afname > 5 dB?                      |     |                      | <b>Ja</b>      |
| Doelmatig?                                                  |     |                      | <b>Ja</b>      |
| Max reductie                                                |     |                      | <b>7,43 dB</b> |

Uit de berekeningen is gebleken dat het toepassen van SMA-NL8 G+, SMA-NL8 en een absorberend scherm doelmatig is.

#### **4.3. Ontvanger maatregelen**

Afhankelijk van de geluidbelasting is voor een aantal woningen mogelijk nader onderzoek nodig of zij in aanmerking komen voor geluidwerende maatregelen.

Bij een saneringswoning mag het geluidniveau in de woning niet hoger zijn dan 43 dB. Is in een of meer geluidgevoelige ruimten het geluidniveau hoger dan 43 dB, dan komt die woning in aanmerking voor geluidwerende gevelmaatregelen. Of een woning in aanmerking komt voor gevelmaatregelen wordt pas vastgesteld na het uitvoeren van een bouwkundig onderzoek.

## 5. Conclusie

In dit onderzoek is de toekomstige geluidbelasting in 2032 voor 67 woningen berekend. Door de vervanging van het referentiewegdek door SMA-NL 8G+/SMA-NL8 en de toepassing van een absorberend geluidscherm van 2 m is de geluidbelasting met gemiddeld 5,4 dB verminderd. Op de begane grond is de geluidreductie het hoogst, namelijk 2 tot 11 dB met een gemiddelde reductie van 8 dB.

Bij 32 onderzochte woningen is gebleken dat de geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh als gevolg van de Persant Snoepweg 63 dB of meer bedraagt. Bij 35 woningen bedraagt de geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh minder dan 63 dB.

Het treffen van andere bron- en/of overdrachtsmaatregelen is redelijkerwijs niet mogelijk. Voor de meeste woningen zal vanwege de geluidbelasting op de hoogste verdieping nog nader onderzoek naar gevelmaatregelen moeten worden uitgevoerd.

**Omgevingsdienst**

**West-Holland**

*Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Persant Snoepweg B- en Eindmeldingslijst,  
gemeente Leiderdorp*

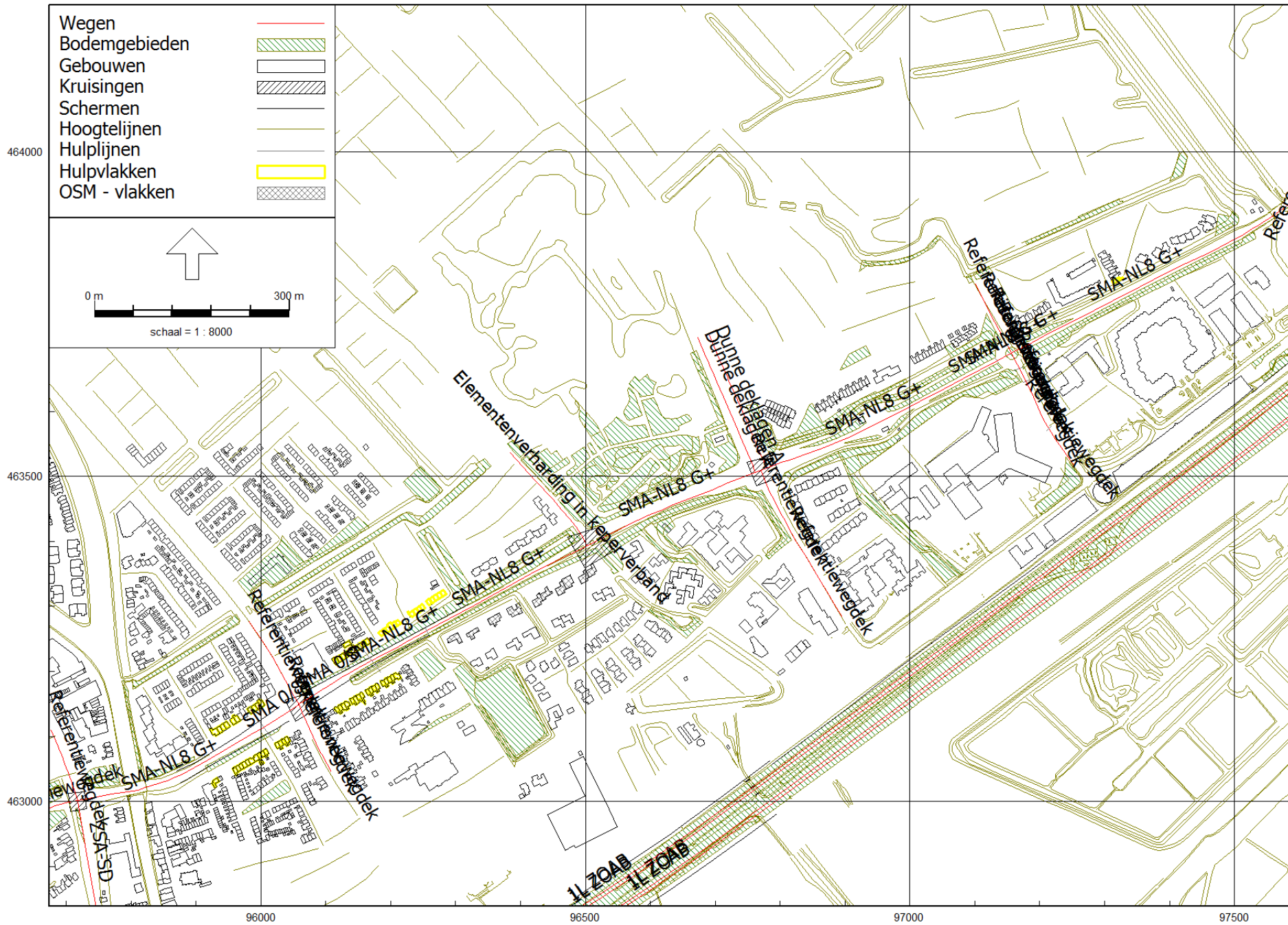
Datum: 1 mei 2023

Kenmerk: 2016012016

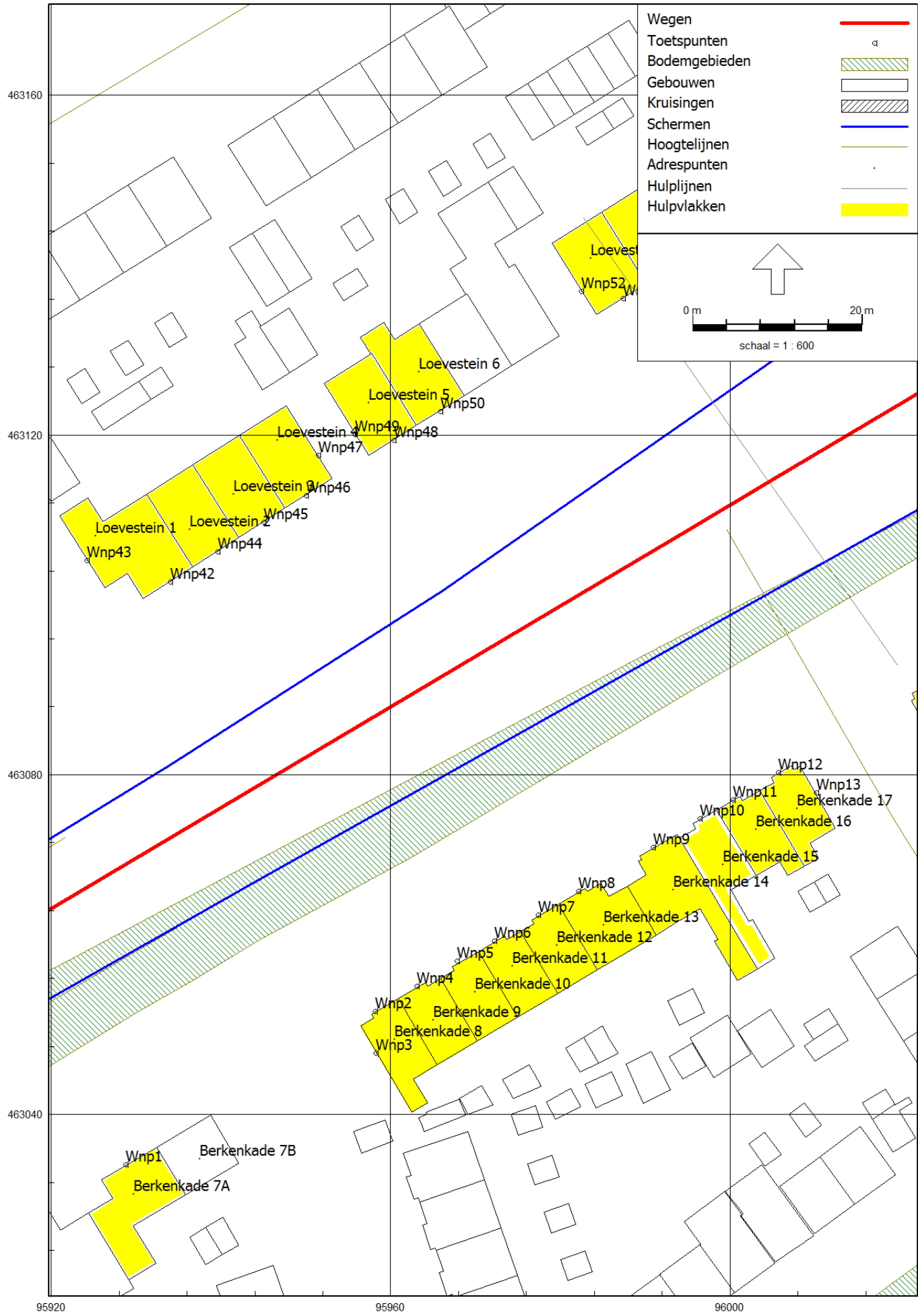
BIJLAGEN

## 3 Persant Snoepweg 2032 bron- en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m

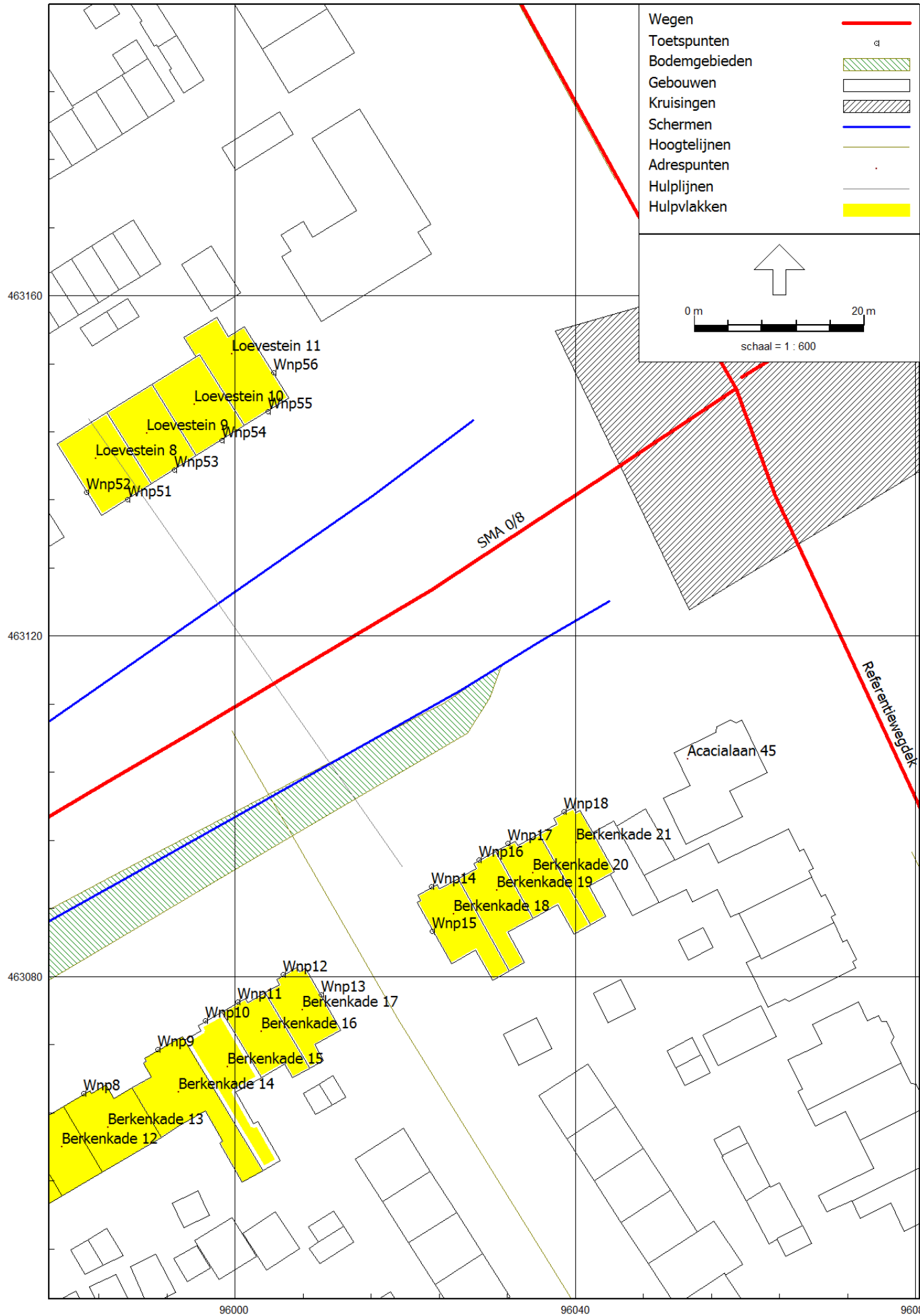
14 sep 2022, 22:22

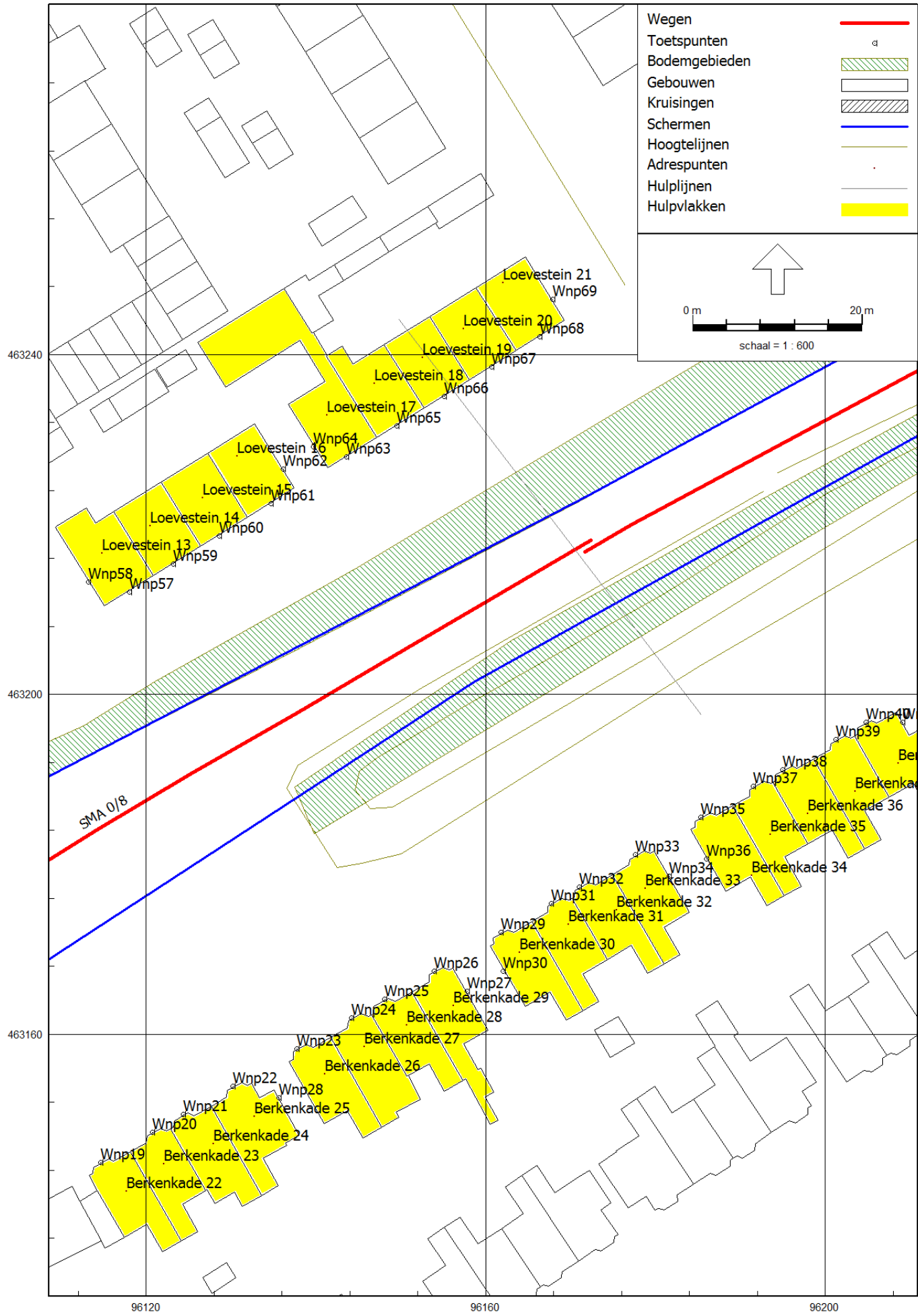


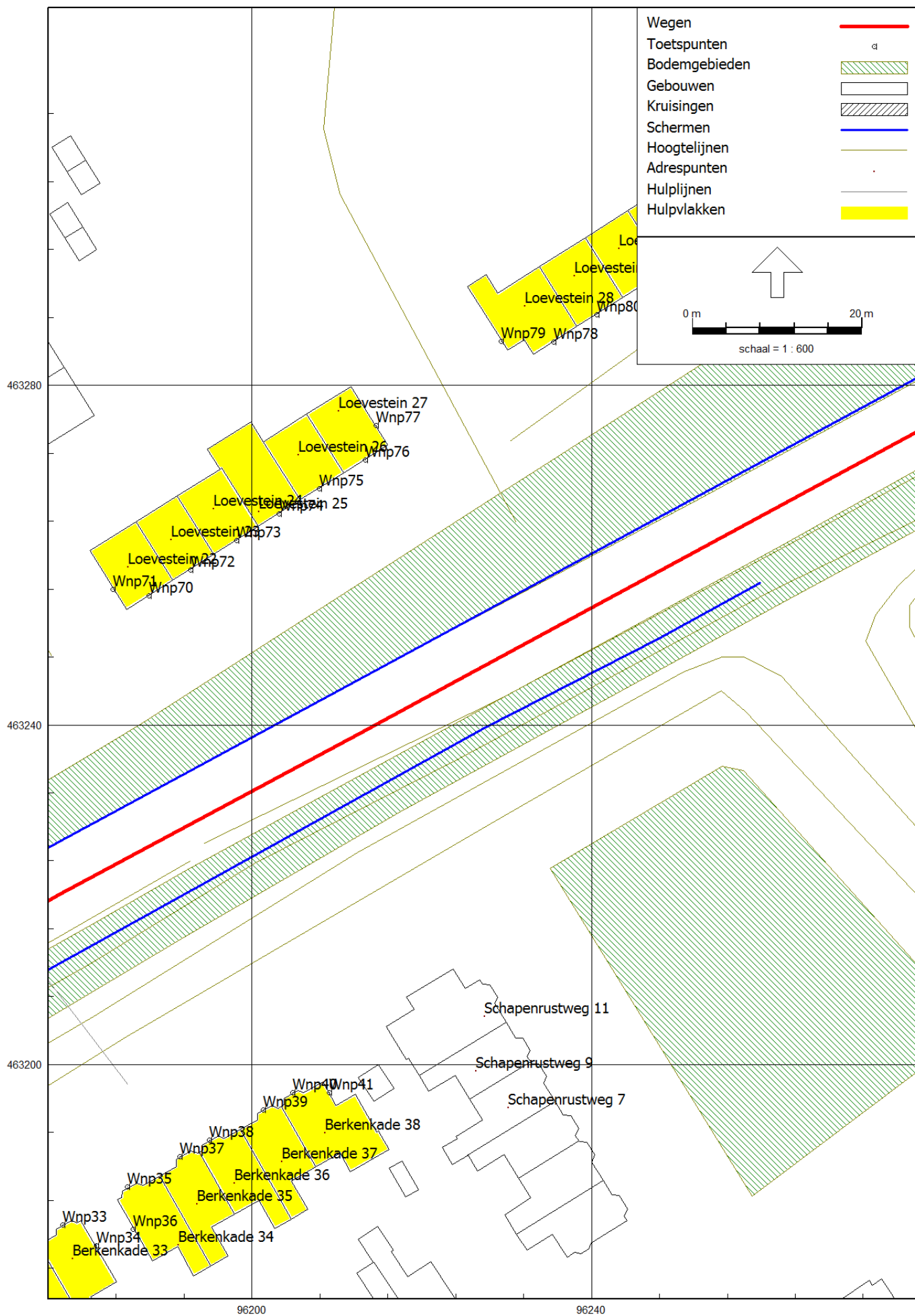


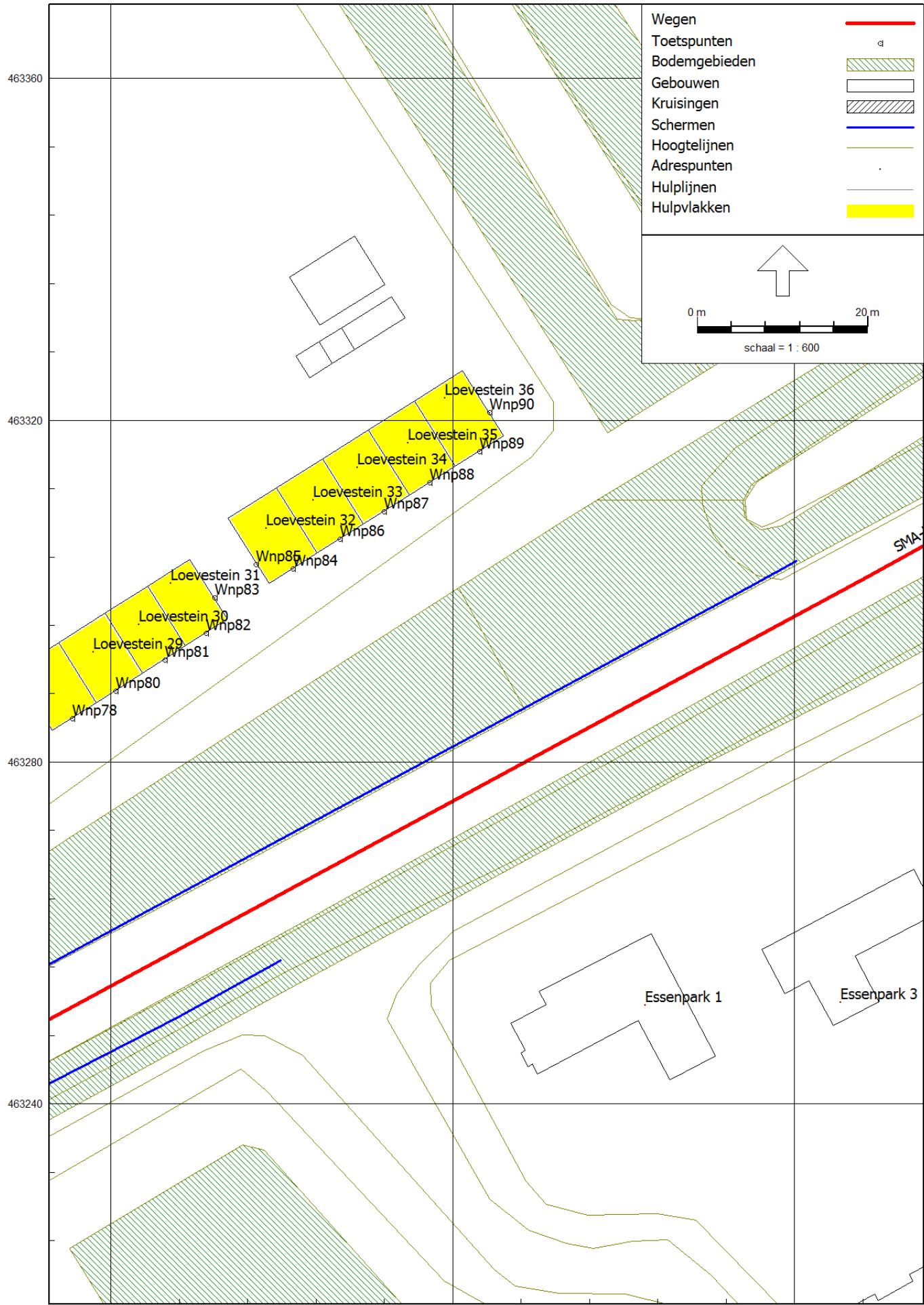




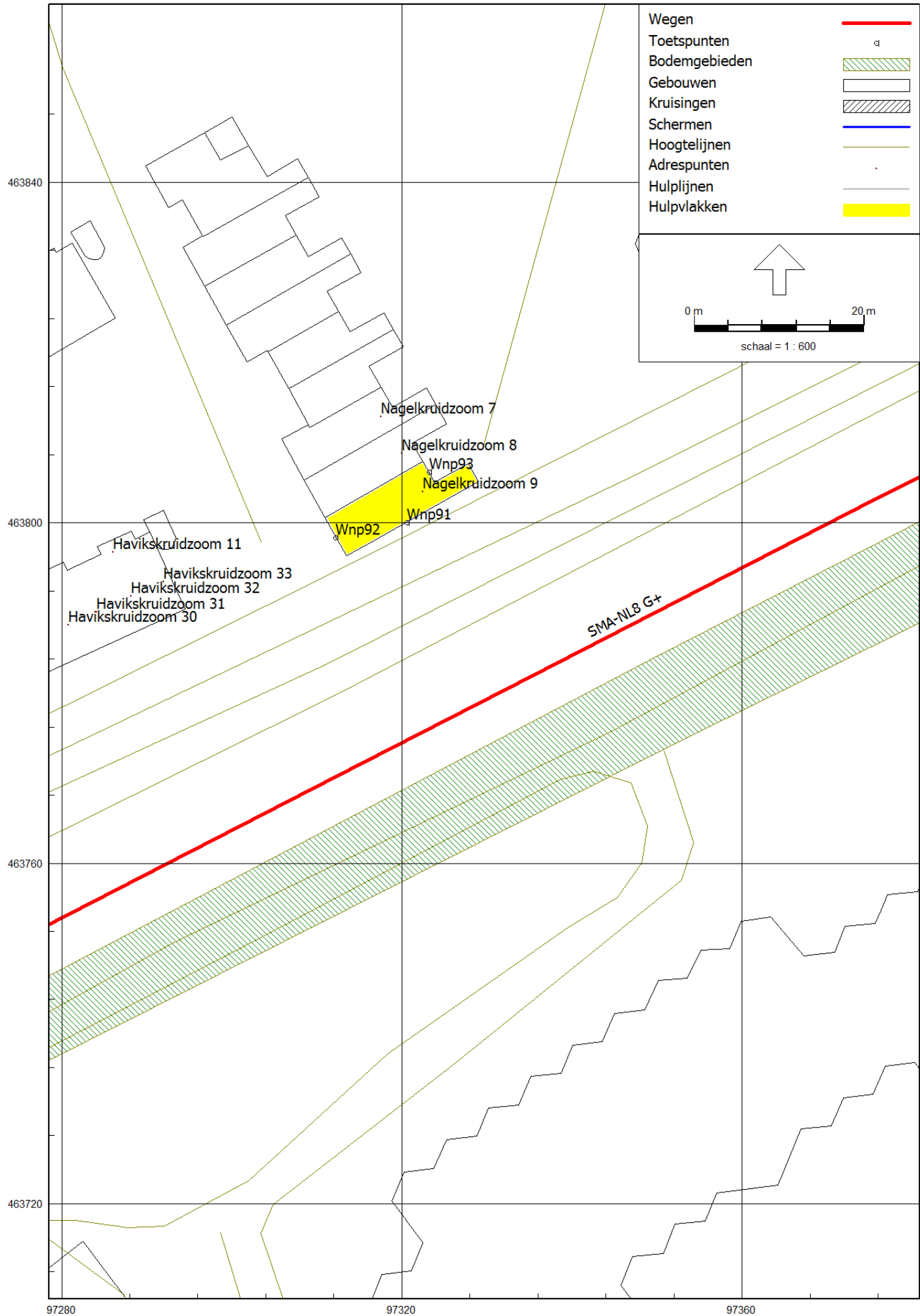












Bijlage 2a Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark / Wegregister  
Met nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Omschr.                    | Wegdek | Wegdek                              | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) |
|----------------------------|--------|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| Acacialaan 2               | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| Matiloweg                  | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| Acacialaan 1               | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| Van Diepeningenlaan        | W9a    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| Voorhoflaan 2              | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| Voorhoflaan 1              | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       |
| Persant Snoepweg 4         | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 7         | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 1         | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 2a        | W4b    | SMA 0/8                             | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 5         | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 6         | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 1a        | W4b    | SMA 0/8                             | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 2         | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 3         | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 6a        | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 5a        | W19    | SMA-NL8 G+                          | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Hoge Rijndijk 1            | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Van der Valk Boumanweg     | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Engelendaal links          | W11    | Dunne deklagen A                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Simon Smitweg 04           | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Simon Smitweg 2a           | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Simon Smitweg 3            | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Hoge Rijndijk 2            | W15    | ZSA-SD                              | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Simon Smitweg 1            | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Persant Snoepweg 8         | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Engelendaal rechts         | W11    | Dunne deklagen A                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Simon Smitweg 05           | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| Simon Smitweg 2            | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 80       | 80       |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 80       | 80       |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      |

Bijlage 2a Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark / Wegregister  
Met nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Omschr.                    | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) |
|----------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Acacialaan 2               | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Matiloweg                  | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Acacialaan 1               | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Van Diepeningenlaan        | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Voorhoflaan 2              | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Voorhoflaan 1              | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        |
| Persant Snoepweg 4         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 7         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 1         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 2a        | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 5         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 6         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 1a        | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 2         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 3         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 6a        | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 5a        | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Hoge Rijndijk 1            | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Van der Valk Boumanweg     | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Engelendaal links          | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Simon Smitweg 04           | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Simon Smitweg 2a           | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Simon Smitweg 3            | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Hoge Rijndijk 2            | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Simon Smitweg 1            | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Persant Snoepweg 8         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Engelendaal rechts         | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Simon Smitweg 05           | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| Simon Smitweg 2            | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | 85       | 85       | 85       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100      | --        | --       | --       | --       | --        | --       | --       | --       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       | 75       | 75       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100      | --        | --       | --       | --       | --        | --       | --       | --       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100      | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100      | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | 85       | 85       | 85       | --        |

Bijlage 2a Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark / Wegregister  
Met nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Omschr.                    | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) |
|----------------------------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Acacialaan 2               | 8481,00       | 6,67    | 3,75    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,59  | 98,22  |
| Matiloweg                  | 3095,00       | 6,89    | 3,22    | 0,56    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,21  | 93,78  |
| Acacialaan 1               | 8959,00       | 6,67    | 3,76    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,74  | 98,28  |
| Van Diepeningenlaan        | 4422,00       | 6,85    | 3,37    | 0,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,92  | 97,91  |
| Voorhoflaan 2              | 2103,00       | 6,85    | 3,34    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,10  | 96,97  |
| Voorhoflaan 1              | 2103,00       | 6,85    | 3,34    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,10  | 96,97  |
| Persant Snoepweg 4         | 16807,00      | 6,69    | 3,71    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,15  | 96,23  |
| Persant Snoepweg 7         | 16324,00      | 6,68    | 3,74    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,25  | 97,41  |
| Persant Snoepweg 1         | 26771,00      | 6,69    | 3,72    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,03  | 96,82  |
| Persant Snoepweg 2a        | 17054,00      | 6,69    | 3,70    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,12  | 96,25  |
| Persant Snoepweg 5         | 8541,00       | 6,70    | 3,69    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 91,58  | 96,03  |
| Persant Snoepweg 6         | 14797,00      | 6,68    | 3,73    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,82  | 97,22  |
| Persant Snoepweg 1a        | 26771,00      | 6,69    | 3,72    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,03  | 96,82  |
| Persant Snoepweg 2         | 17054,00      | 6,69    | 3,70    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,12  | 96,25  |
| Persant Snoepweg 3         | 17054,00      | 6,69    | 3,70    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,12  | 96,25  |
| Persant Snoepweg 6a        | 14797,00      | 6,68    | 3,73    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,82  | 97,22  |
| Persant Snoepweg 5a        | 8541,00       | 6,70    | 3,69    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 91,58  | 96,03  |
| Hoge Rijndijk 1            | 21830,00      | 6,69    | 3,68    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,23  | 97,13  |
| Van der Valk Boumanweg     | 8648,00       | 6,67    | 3,75    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,23  | 98,00  |
| Engelendaal links          | 7721,29       | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,47  | 97,33  |
| Simon Smitweg 04           | 8374,00       | 6,68    | 3,74    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,56  | 97,67  |
| Simon Smitweg 2a           | 8673,00       | 6,69    | 3,69    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,26  | 96,68  |
| Simon Smitweg 3            | 5984,00       | 6,68    | 3,73    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,05  | 97,47  |
| Hoge Rijndijk 2            | 22418,00      | 6,71    | 3,62    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,40  | 95,88  |
| Simon Smitweg 1            | 6573,00       | 6,70    | 3,66    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 90,63  | 95,96  |
| Persant Snoepweg 8         | 16952,00      | 6,52    | 3,11    | 1,16    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,81  | 97,58  |
| Engelendaal rechts         | 10855,71      | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,47  | 97,33  |
| Simon Smitweg 05           | 5653,00       | 6,68    | 3,74    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,67  | 97,77  |
| Simon Smitweg 2            | 8673,00       | 6,69    | 3,69    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,26  | 96,68  |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 11930,32      | 6,37    | 3,52    | 1,18    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,93  | 98,31  |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 40532,44      | 6,02    | 3,28    | 1,83    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,16  | 93,21  |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 35534,80      | 6,25    | 3,16    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 11590,92      | 6,35    | 3,24    | 1,36    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,71  | 98,00  |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 35534,80      | 6,25    | 3,16    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 42365,60      | 6,16    | 3,24    | 1,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 85,18  | 81,82  |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 42365,60      | 6,16    | 3,24    | 1,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 85,18  | 81,82  |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 38408,48      | 6,00    | 3,87    | 1,56    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,34  | 94,67  |



Bijlage 2a Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark / Wegregister  
Met nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Omschr.                    | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | Cpl   | Cpl_W |
|----------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|
| Acacialaan 2               | 96,47  | --      | 2,98   | 0,95   | 2,90   | --      | 1,43   | 0,82   | 0,63   | --      | False | 1,5   |
| Matiloweg                  | 85,21  | --      | 5,32   | 3,09   | 5,52   | --      | 7,46   | 3,13   | 9,27   | --      | False | 1,5   |
| Acacialaan 1               | 96,59  | --      | 2,87   | 0,92   | 2,80   | --      | 1,39   | 0,80   | 0,61   | --      | False | 1,5   |
| Van Diepeningenlaan        | 95,48  | --      | 3,04   | 1,67   | 3,21   | --      | 1,04   | 0,41   | 1,31   | --      | False | 1,5   |
| Voorhoflaan 2              | 93,44  | --      | 4,27   | 2,37   | 4,50   | --      | 1,63   | 0,65   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Voorhoflaan 1              | 93,44  | --      | 4,27   | 2,37   | 4,50   | --      | 1,63   | 0,65   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 4         | 94,73  | --      | 3,20   | 1,04   | 3,17   | --      | 4,66   | 2,73   | 2,10   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 7         | 95,89  | --      | 2,89   | 0,93   | 2,83   | --      | 2,86   | 1,66   | 1,28   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 1         | 95,04  | --      | 3,43   | 1,11   | 3,38   | --      | 3,54   | 2,06   | 1,58   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 2a        | 94,67  | --      | 3,30   | 1,07   | 3,27   | --      | 4,58   | 2,68   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 5         | 94,18  | --      | 3,74   | 1,22   | 3,71   | --      | 4,67   | 2,75   | 2,10   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 6         | 95,57  | --      | 3,13   | 1,01   | 3,07   | --      | 3,05   | 1,77   | 1,36   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 1a        | 95,04  | --      | 3,43   | 1,11   | 3,38   | --      | 3,54   | 2,06   | 1,58   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 2         | 94,67  | --      | 3,30   | 1,07   | 3,27   | --      | 4,58   | 2,68   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 3         | 94,67  | --      | 3,30   | 1,07   | 3,27   | --      | 4,58   | 2,68   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 6a        | 95,57  | --      | 3,13   | 1,01   | 3,07   | --      | 3,05   | 1,77   | 1,36   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 5a        | 94,18  | --      | 3,74   | 1,22   | 3,71   | --      | 4,67   | 2,75   | 2,10   | --      | False | 1,5   |
| Hoge Rijndijk 1            | 93,08  | --      | 6,55   | 2,15   | 6,38   | --      | 1,22   | 0,72   | 0,54   | --      | False | 1,5   |
| Van der Valk Boumanweg     | 96,33  | --      | 2,93   | 0,94   | 2,86   | --      | 1,84   | 1,06   | 0,81   | --      | False | 1,5   |
| Engelendaal links          | 92,36  | --      | 3,63   | 1,77   | 3,87   | --      | 2,89   | 0,90   | 3,77   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg 04           | 95,88  | --      | 3,19   | 1,03   | 3,12   | --      | 2,24   | 1,30   | 1,00   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg 2a           | 94,02  | --      | 4,71   | 1,54   | 4,63   | --      | 3,04   | 1,79   | 1,36   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg 3            | 95,44  | --      | 3,58   | 1,16   | 3,51   | --      | 2,37   | 1,38   | 1,05   | --      | False | 1,5   |
| Hoge Rijndijk 2            | 90,77  | --      | 8,44   | 2,82   | 8,27   | --      | 2,15   | 1,30   | 0,96   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg 1            | 92,69  | --      | 5,78   | 1,91   | 5,70   | --      | 3,59   | 2,13   | 1,61   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 8         | 91,62  | --      | 2,46   | 0,88   | 2,88   | --      | 2,73   | 1,54   | 5,51   | --      | False | 1,5   |
| Engelendaal rechts         | 92,36  | --      | 3,63   | 1,77   | 3,87   | --      | 2,89   | 0,90   | 3,77   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg 05           | 95,87  | --      | 3,32   | 1,07   | 3,24   | --      | 2,02   | 1,17   | 0,89   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg 2            | 94,02  | --      | 4,71   | 1,54   | 4,63   | --      | 3,04   | 1,79   | 1,36   | --      | False | 1,5   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 97,80  | --      | 1,11   | 0,73   | 0,89   | --      | 0,96   | 0,96   | 1,31   | --      | True  | 1,5   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 86,25  | --      | 5,03   | 2,22   | 5,74   | --      | 5,81   | 4,57   | 8,02   | --      | True  | 1,5   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 97,11  | --      | 1,22   | 0,85   | 1,29   | --      | 1,07   | 1,15   | 1,60   | --      | True  | 1,5   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 100,00 | --      | --     | --     | --     | --      | --     | --     | --     | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 78,57  | --      | 6,67   | 8,18   | 9,64   | --      | 8,15   | 10,00  | 11,79  | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 78,57  | --      | 6,67   | 8,18   | 9,64   | --      | 8,15   | 10,00  | 11,79  | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 6-8-2022 | 86,87  | --      | 4,99   | 2,10   | 5,25   | --      | 5,67   | 3,23   | 7,88   | --      | True  | 1,5   |

## Bijlage 2b Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark/ Wegregister Oude situatie DAB

Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

| Omschr.                      | Wegdek | Wegdek                              | V(MR(D)) | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MR(P4)) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LV(P4)) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MV(P4)) | V(ZV(D)) |
|------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Acacialaan                   | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       |
| Matloweg                     | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       |
| Acacialaan                   | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       |
| Van Diepeningenlaan          | W9a    | Elementenverharding in keperverband | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       |
| Voorhoflaan                  | W0     | Referentiewegdek                    | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       | 30       | 30       | --        | 30       |
| Persant Snoepweg             | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg             | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg 1           | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg 2           | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg             | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg             | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg 2           | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Hoge Rijndijk                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Van der Valk Boumanweg       | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Engelendaal                  | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Simon Smitweg                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Simon Smitweg                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Simon Smitweg                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Hoge Rijndijk                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Simon Smitweg                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Persant Snoepweg             | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Engelendaal                  | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| Simon Smitweg                | W0     | Referentiewegdek                    | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       | 50       | 50       | --        | 50       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | 85       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      | 100      | --        | --       | --       | --       | --        | --       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 75       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      | 100      | --        | --       | --       | --       | --        | --       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 80       | 80       | 80       | --        | 80       |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | W1     | 1L ZOAB                             | --       | --       | --       | --        | 100      | 100      | 100      | --        | 90       | 90       | 90       | --        | 85       |

## Bijlage 2b Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark/ Wegregister Oude situatie DAB

Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

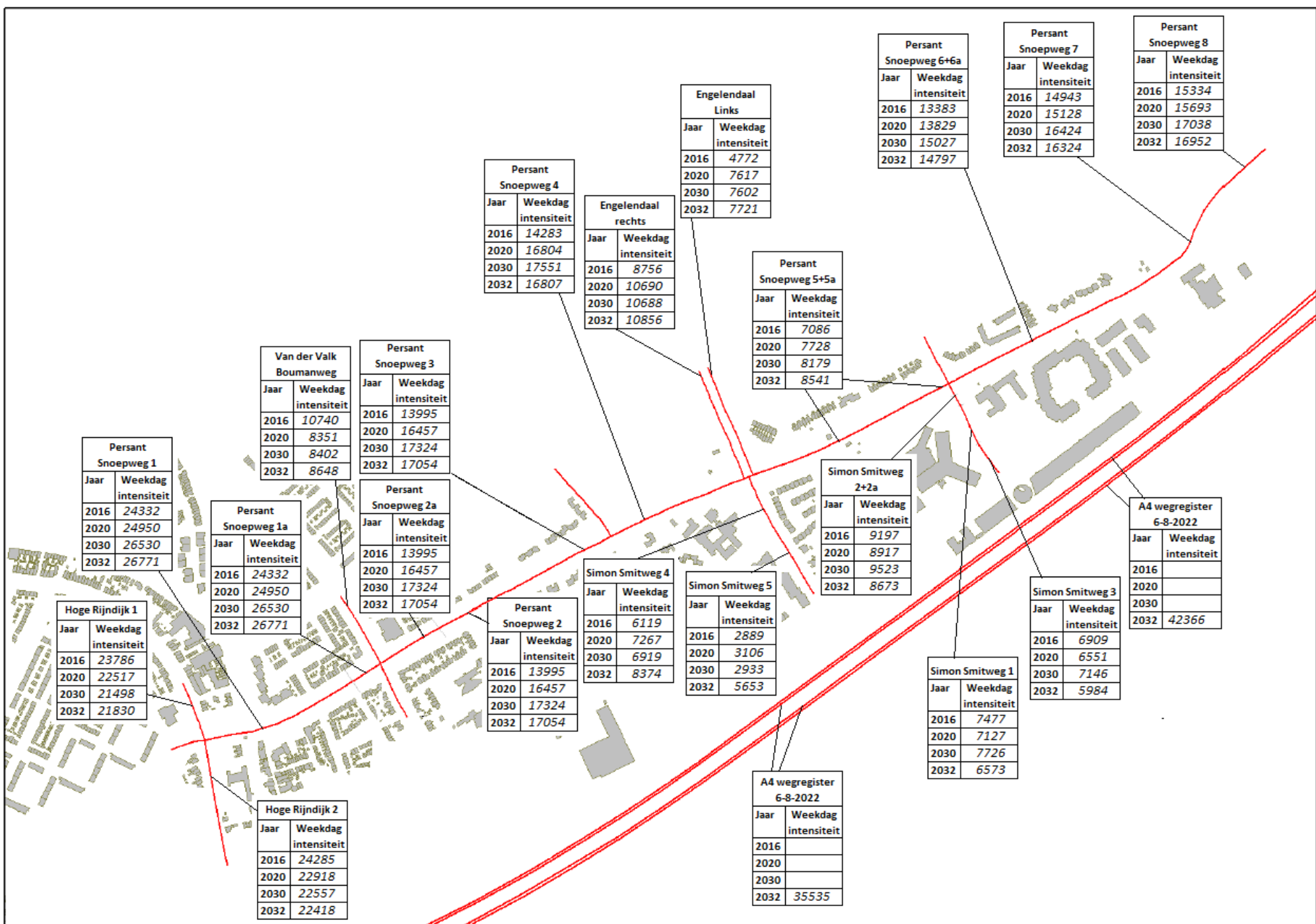
| Omschr.                      | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZV(P4)) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %Int(P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) |
|------------------------------|----------|----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Acacialaan                   | 30       | 30       | --        | 8481,00       | 6,67    | 3,75    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,59  | 98,22  | 96,47  | --      | 2,98   | 0,95   |
| Matiloweg                    | 30       | 30       | --        | 3095,00       | 6,89    | 3,22    | 0,56    | --       | --     | --     | --     | --      | 87,21  | 93,78  | 85,21  | --      | 5,32   | 3,09   |
| Acacialaan                   | 30       | 30       | --        | 8959,00       | 6,67    | 3,76    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,74  | 98,28  | 96,59  | --      | 2,87   | 0,92   |
| Van Diepeningenlaan          | 30       | 30       | --        | 4422,00       | 6,85    | 3,37    | 0,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,92  | 97,91  | 95,48  | --      | 3,04   | 1,67   |
| Voorhoflaan                  | 30       | 30       | --        | 2103,00       | 6,85    | 3,34    | 0,55    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,10  | 96,97  | 93,44  | --      | 4,27   | 2,37   |
| Persant Snoepweg             | 50       | 50       | --        | 16807,00      | 6,69    | 3,71    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,15  | 96,23  | 94,73  | --      | 3,20   | 1,04   |
| Persant Snoepweg             | 50       | 50       | --        | 16324,00      | 6,68    | 3,74    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,25  | 97,41  | 95,89  | --      | 2,89   | 0,93   |
| Persant Snoepweg 1           | 50       | 50       | --        | 26771,00      | 6,69    | 3,72    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,03  | 96,82  | 95,04  | --      | 3,43   | 1,11   |
| Persant Snoepweg 2           | 50       | 50       | --        | 17054,00      | 6,69    | 3,70    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,12  | 96,25  | 94,67  | --      | 3,30   | 1,07   |
| Persant Snoepweg             | 50       | 50       | --        | 8541,00       | 6,70    | 3,69    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 91,58  | 96,03  | 94,18  | --      | 3,74   | 1,22   |
| Persant Snoepweg             | 50       | 50       | --        | 14797,00      | 6,68    | 3,73    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,82  | 97,22  | 95,57  | --      | 3,13   | 1,01   |
| Persant Snoepweg 2           | 50       | 50       | --        | 17054,00      | 6,69    | 3,70    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,12  | 96,25  | 94,67  | --      | 3,30   | 1,07   |
| Hoge Rijndijk                | 50       | 50       | --        | 21830,00      | 6,69    | 3,68    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,23  | 97,13  | 93,08  | --      | 6,55   | 2,15   |
| Van der Valk Boumanweg       | 50       | 50       | --        | 8648,00       | 6,67    | 3,75    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 95,23  | 98,00  | 96,33  | --      | 2,93   | 0,94   |
| Engelendaal                  | 50       | 50       | --        | 7721,29       | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,47  | 97,33  | 92,36  | --      | 3,63   | 1,77   |
| Simon Smitweg                | 50       | 50       | --        | 8374,00       | 6,68    | 3,74    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,56  | 97,67  | 95,88  | --      | 3,19   | 1,03   |
| Simon Smitweg                | 50       | 50       | --        | 8673,00       | 6,69    | 3,69    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 92,26  | 96,68  | 94,02  | --      | 4,71   | 1,54   |
| Simon Smitweg                | 50       | 50       | --        | 5984,00       | 6,68    | 3,73    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,05  | 97,47  | 95,44  | --      | 3,58   | 1,16   |
| Hoge Rijndijk                | 50       | 50       | --        | 22418,00      | 6,71    | 3,62    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,40  | 95,88  | 90,77  | --      | 8,44   | 2,82   |
| Simon Smitweg                | 50       | 50       | --        | 6573,00       | 6,70    | 3,66    | 0,61    | --       | --     | --     | --     | --      | 90,63  | 95,96  | 92,69  | --      | 5,78   | 1,91   |
| Persant Snoepweg             | 50       | 50       | --        | 16952,00      | 6,52    | 3,11    | 1,16    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,81  | 97,58  | 91,62  | --      | 2,46   | 0,88   |
| Engelendaal                  | 50       | 50       | --        | 10855,71      | 6,80    | 3,15    | 0,72    | --       | --     | --     | --     | --      | 93,47  | 97,33  | 92,36  | --      | 3,63   | 1,77   |
| Simon Smitweg                | 50       | 50       | --        | 5653,00       | 6,68    | 3,74    | 0,62    | --       | --     | --     | --     | --      | 94,67  | 97,77  | 95,87  | --      | 3,32   | 1,07   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 75       | 75       | --        | 11930,32      | 6,37    | 3,52    | 1,18    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,93  | 98,31  | 97,80  | --      | 1,11   | 0,73   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 85       | 85       | --        | 40532,44      | 6,02    | 3,28    | 1,83    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,16  | 93,21  | 86,25  | --      | 5,03   | 2,22   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | --       | --       | --        | 35534,80      | 6,25    | 3,16    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 75       | 75       | --        | 11590,92      | 6,35    | 3,24    | 1,36    | --       | --     | --     | --     | --      | 97,71  | 98,00  | 97,11  | --      | 1,22   | 0,85   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | --       | --       | --        | 35534,80      | 6,25    | 3,16    | 1,54    | --       | --     | --     | --     | --      | 100,00 | 100,00 | 100,00 | --      | --     | --     |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 80       | 80       | --        | 42365,60      | 6,16    | 3,24    | 1,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 85,18  | 81,82  | 78,57  | --      | 6,67   | 8,18   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 80       | 80       | --        | 42365,60      | 6,16    | 3,24    | 1,65    | --       | --     | --     | --     | --      | 85,18  | 81,82  | 78,57  | --      | 6,67   | 8,18   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 85       | 85       | --        | 38408,48      | 6,00    | 3,87    | 1,56    | --       | --     | --     | --     | --      | 89,34  | 94,67  | 86,87  | --      | 4,99   | 2,10   |

## Bijlage 2b Wegverkeersgegevens RVMK3.2 variant Energiepark/ Wegregister Oude situatie DAB

Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
Berekeningen RVMK 3.2 Energiepark - Eindberekeningen 2022  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Omschr.                      | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | Cpl   | Cpl_W |
|------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|
| Acacialaan                   | 2,90   | --      | 1,43   | 0,82   | 0,63   | --      | False | 1,5   |
| Matiloweg                    | 5,52   | --      | 7,46   | 3,13   | 9,27   | --      | False | 1,5   |
| Acacialaan                   | 2,80   | --      | 1,39   | 0,80   | 0,61   | --      | False | 1,5   |
| Van Diepeningenlaan          | 3,21   | --      | 1,04   | 0,41   | 1,31   | --      | False | 1,5   |
| Voorhoflaan                  | 4,50   | --      | 1,63   | 0,65   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg             | 3,17   | --      | 4,66   | 2,73   | 2,10   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg             | 2,83   | --      | 2,86   | 1,66   | 1,28   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 1           | 3,38   | --      | 3,54   | 2,06   | 1,58   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 2           | 3,27   | --      | 4,58   | 2,68   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg             | 3,71   | --      | 4,67   | 2,75   | 2,10   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg             | 3,07   | --      | 3,05   | 1,77   | 1,36   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg 2           | 3,27   | --      | 4,58   | 2,68   | 2,06   | --      | False | 1,5   |
| Hoge Rijndijk                | 6,38   | --      | 1,22   | 0,72   | 0,54   | --      | False | 1,5   |
| Van der Valk Boumanweg       | 2,86   | --      | 1,84   | 1,06   | 0,81   | --      | False | 1,5   |
| Engelendaal                  | 3,87   | --      | 2,89   | 0,90   | 3,77   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg                | 3,12   | --      | 2,24   | 1,30   | 1,00   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg                | 4,63   | --      | 3,04   | 1,79   | 1,36   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg                | 3,51   | --      | 2,37   | 1,38   | 1,05   | --      | False | 1,5   |
| Hoge Rijndijk                | 8,27   | --      | 2,15   | 1,30   | 0,96   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg                | 5,70   | --      | 3,59   | 2,13   | 1,61   | --      | False | 1,5   |
| Persant Snoepweg             | 2,88   | --      | 2,73   | 1,54   | 5,51   | --      | False | 1,5   |
| Engelendaal                  | 3,87   | --      | 2,89   | 0,90   | 3,77   | --      | False | 1,5   |
| Simon Smitweg                | 3,24   | --      | 2,02   | 1,17   | 0,89   | --      | False | 1,5   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 0,89   | --      | 0,96   | 0,96   | 1,31   | --      | True  | 1,5   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 5,74   | --      | 5,81   | 4,57   | 8,02   | --      | True  | 1,5   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | --     | --      | --     | --     | --     | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 1,29   | --      | 1,07   | 1,15   | 1,60   | --      | True  | 1,5   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | --     | --      | --     | --     | --     | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 9,64   | --      | 8,15   | 10,00  | 11,79  | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 9,64   | --      | 8,15   | 10,00  | 11,79  | --      | True  | 0,0   |
| A4 geluidregister 24-11-2017 | 5,25   | --      | 5,67   | 3,23   | 7,88   | --      | True  | 1,5   |

Weekdaggemiddelden Persant Snoepweg 67 woningen 12 aug 2022, 21:21



**Bijlage 2d Kruispuntcorrecties 2032**

| Naam weg 1                            | Stroom 1 |       | Naam Weg 2                      | Stroom 2 |       | wegstroom      |                | ver-hou-ding | Geregeld/<br>ongeregeld<br>kruispunt | 1ste/<br>2e<br>orde | Voor-rangs-kruising<br>ja/nee | Gelijkwaardig/<br>ongelijkwaardig | Correctie-waarde<br>q<br>(0, 1/2, 2/3,<br>of 1) |
|---------------------------------------|----------|-------|---------------------------------|----------|-------|----------------|----------------|--------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                       | Weg a    | Weg b |                                 | Weg c    | Weg d | Weg<br>(a+b)/2 | Weg<br>(c+d)/2 |              |                                      |                     |                               |                                   |                                                 |
| Engelendaal/ Simon Smitweg            | 18577    | 8374  | Persant Snoepweg 4/5            | 16807    | 8541  | 13476          | 12674          | 1,06         | Geregeld                             | 1                   | ja                            | ongelijkwaardig                   | 2/3                                             |
| Hoge Rijndijk 1/2                     | 21830    | 22418 | Persantsnoepweg 1/<br>Matiloweg | 3095     | 26771 | 22124          | 14933          | 1,48         | Geregeld                             | 1                   | ja                            | ongelijkwaardig                   | 2/3                                             |
| Van der Valk Boumanweg/<br>Acacialaan | 8648     | 8959  | Persant Snoepweg 1/2            | 17054    | 26771 | 8803,5         | 21912,5        | 0,40         | Geregeld                             | 1                   | ja                            | ongelijkwaardig                   | 2/3                                             |
| Van Diepeningenlaan                   | 4422     |       | Persant Snoepweg 3/4            | 16807    | 17054 | 4422           | 16930,5        | 0,26         | Ongeregeld                           | 1                   | ja                            | ongelijkwaardig                   | 0                                               |

**Correctiewaarde**

Het kruispuntkental (q) waarmee de kruispuntcorrectie berekend wordt. Deze waarde is 0, 1/2, 2/3 of 1. Bij een ongeregeld kruispunt wordt geen kruispunttoeslag in rekening gebracht (correctiewaarde q is 0). Het type kruispunt wordt bepaald met de volgende criteria:

- Een kruispunt is van de eerste orde als tenminste drie, en van de tweede orde als twee van de op het kruispunt aansluitende weggedeelten een totale intensiteit van 2500 motorvoertuigen per etmaal hebben.
- Als verkeerslichten afwezig of niet in werking zijn, is er sprake van een ongeregeld kruispunt, in andere gevallen van een geregeld kruispunt.
- Als de intensiteitsverhouding van de kruisende verkeersstromen tussen de 1/3 en de 3 ligt, is er sprake van een gelijkwaardig kruispunt, in andere gevallen van een ongelijkwaardig kruispunt. **Een voorrangskruising is altijd ongelijkwaardig.**

De correctiewaarde q kan aan de hand van onderstaande tabel bepaald worden.

| Orde van het kruispunt | Gelijkwaardig kruispunt | Ongelijkwaardig kruispunt |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Eerste                 | 1                       | 2/3 (1/2*)                |
| Tweede                 | 1 (2/3*)                | 1/2**                     |

\* in geval van een groene golf

\*\* hierin zijn ook met verkeerslichten beveiligde voetgangersoversteekplaatsen begrepen.

Bijlage 3a Res. oude situatie P. Snoepweg incl. aftr. ex. artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 59,54 | 56,41 | 48,68 | 59,67 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 60,85 | 57,71 | 49,99 | 60,98 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 61,06 | 57,92 | 50,19 | 61,18 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 59,56 | 56,43 | 48,70 | 59,69 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 60,87 | 57,72 | 50,00 | 60,99 |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 61,08 | 57,94 | 50,21 | 61,20 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 59,60 | 56,45 | 48,73 | 59,72 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 60,91 | 57,76 | 50,03 | 61,03 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 61,11 | 57,96 | 50,24 | 61,23 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 55,86 | 52,71 | 44,98 | 55,98 |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 57,26 | 54,10 | 46,38 | 57,37 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 57,42 | 54,25 | 46,53 | 57,53 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 59,73 | 56,56 | 48,84 | 59,84 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 61,01 | 57,83 | 50,11 | 61,11 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 61,19 | 58,00 | 50,29 | 61,29 |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 55,87 | 52,70 | 44,99 | 55,98 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 57,36 | 54,19 | 46,47 | 57,47 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 57,71 | 54,53 | 46,82 | 57,82 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 59,74 | 56,56 | 48,84 | 59,84 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 61,01 | 57,82 | 50,11 | 61,11 |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 61,18 | 57,99 | 50,28 | 61,28 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 59,78 | 56,59 | 48,87 | 59,88 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 61,04 | 57,84 | 50,13 | 61,14 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 61,21 | 58,01 | 50,30 | 61,31 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 59,85 | 56,65 | 48,94 | 59,95 |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 61,07 | 57,86 | 50,15 | 61,16 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 61,23 | 58,02 | 50,31 | 61,32 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 58,46 | 55,19 | 47,46 | 58,52 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 59,68 | 56,40 | 48,67 | 59,73 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 59,91 | 56,63 | 48,90 | 59,96 |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 59,26 | 56,21 | 48,46 | 59,42 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 60,57 | 57,52 | 49,76 | 60,73 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 58,40 | 55,13 | 47,40 | 58,46 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 59,63 | 56,36 | 48,63 | 59,69 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 59,86 | 56,60 | 48,87 | 59,92 |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 58,38 | 55,12 | 47,39 | 58,44 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 59,59 | 56,32 | 48,58 | 59,64 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 59,82 | 56,56 | 48,83 | 59,88 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 58,26 | 55,01 | 47,28 | 58,33 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 59,49 | 56,23 | 48,50 | 59,55 |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 59,72 | 56,47 | 48,73 | 59,78 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 58,17 | 54,93 | 47,19 | 58,24 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 59,38 | 56,13 | 48,39 | 59,44 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 59,61 | 56,36 | 48,62 | 59,67 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 58,08 | 54,84 | 47,10 | 58,15 |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 59,27 | 56,03 | 48,29 | 59,34 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 59,50 | 56,27 | 48,53 | 59,57 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 58,01 | 54,79 | 47,05 | 58,09 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 59,20 | 55,96 | 48,22 | 59,27 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 59,43 | 56,20 | 48,46 | 59,50 |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 57,93 | 54,72 | 46,98 | 58,01 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 59,06 | 55,84 | 48,09 | 59,14 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 59,30 | 56,07 | 48,33 | 59,37 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 53,32 | 50,11 | 42,36 | 53,40 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 54,67 | 51,45 | 43,70 | 54,75 |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 55,21 | 52,00 | 44,25 | 55,29 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 53,48 | 50,22 | 42,48 | 53,54 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 55,06 | 51,79 | 44,05 | 55,11 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 54,91 | 51,65 | 43,91 | 54,97 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 57,90 | 54,71 | 46,96 | 57,99 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a Res. oude situatie P. Snoepweg incl. afr. ex. artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 58,94 | 55,74 | 47,99 | 59,03 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 59,18 | 55,97 | 48,22 | 59,26 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 59,30 | 56,23 | 48,48 | 59,45 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 60,58 | 57,50 | 49,76 | 60,73 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 53,33 | 50,11 | 42,36 | 53,41 |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 54,89 | 51,66 | 43,92 | 54,96 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 55,50 | 52,29 | 44,55 | 55,58 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 57,89 | 54,71 | 46,95 | 57,98 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 58,88 | 55,69 | 47,94 | 58,97 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 59,13 | 55,93 | 48,19 | 59,22 |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 57,87 | 54,69 | 46,94 | 57,97 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 58,85 | 55,66 | 47,91 | 58,94 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 59,09 | 55,90 | 48,15 | 59,18 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 57,80 | 54,63 | 46,88 | 57,90 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 58,78 | 55,60 | 47,85 | 58,88 |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 59,03 | 55,85 | 48,10 | 59,13 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 53,16 | 49,99 | 42,23 | 53,26 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 54,50 | 51,31 | 43,56 | 54,59 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 55,10 | 51,92 | 44,17 | 55,20 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 57,75 | 54,60 | 46,84 | 57,86 |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 58,71 | 55,55 | 47,79 | 58,81 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 58,95 | 55,78 | 48,03 | 59,05 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 52,92 | 49,76 | 42,00 | 53,02 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 54,38 | 51,20 | 43,44 | 54,47 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 55,17 | 52,00 | 44,25 | 55,27 |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 57,65 | 54,51 | 46,75 | 57,76 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 58,64 | 55,48 | 47,72 | 58,74 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 58,87 | 55,71 | 47,96 | 58,98 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 57,60 | 54,47 | 46,71 | 57,72 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 58,61 | 55,46 | 47,70 | 58,72 |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 58,83 | 55,68 | 47,92 | 58,94 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 57,61 | 54,48 | 46,72 | 57,73 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 58,61 | 55,47 | 47,70 | 58,72 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 58,81 | 55,67 | 47,91 | 58,92 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 56,16 | 53,09 | 45,35 | 56,32 |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 57,23 | 54,15 | 46,41 | 57,38 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 57,58 | 54,45 | 46,69 | 57,70 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 58,58 | 55,44 | 47,68 | 58,69 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 58,79 | 55,65 | 47,89 | 58,90 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 55,52 | 52,40 | 44,63 | 55,64 |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 56,79 | 53,65 | 45,89 | 56,90 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 57,02 | 53,89 | 46,13 | 57,14 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 61,05 | 57,94 | 50,21 | 61,19 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 62,01 | 58,90 | 51,16 | 62,15 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 56,39 | 53,29 | 45,55 | 56,53 |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 57,68 | 54,59 | 46,85 | 57,83 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 60,98 | 57,86 | 50,13 | 61,11 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 61,96 | 58,85 | 51,11 | 62,10 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 60,97 | 57,84 | 50,11 | 61,10 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 61,96 | 58,83 | 51,10 | 62,09 |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 60,96 | 57,83 | 50,10 | 61,09 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 61,96 | 58,82 | 51,09 | 62,08 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 56,86 | 53,72 | 45,99 | 56,98 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 58,20 | 55,06 | 47,34 | 58,33 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 60,91 | 57,77 | 50,04 | 61,03 |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 61,92 | 58,77 | 51,05 | 62,04 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 62,03 | 58,88 | 51,16 | 62,15 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 57,05 | 53,90 | 46,18 | 57,17 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 58,33 | 55,19 | 47,46 | 58,45 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 58,41 | 55,26 | 47,54 | 58,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 3a Res. oude situatie P. Snoepweg incl. afr. ex. artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 59,30 | 56,23 | 48,48 | 59,45 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 60,57 | 57,49 | 49,75 | 60,72 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 60,80 | 57,71 | 49,97 | 60,95 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 60,89 | 57,73 | 50,01 | 61,00 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 61,90 | 58,74 | 51,02 | 62,01 |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 62,02 | 58,86 | 51,14 | 62,13 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 60,84 | 57,65 | 49,94 | 60,94 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 61,88 | 58,69 | 50,97 | 61,98 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 61,98 | 58,79 | 51,07 | 62,08 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 56,99 | 53,80 | 46,09 | 57,09 |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 58,03 | 54,84 | 47,13 | 58,13 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 58,33 | 55,13 | 47,42 | 58,43 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 60,82 | 57,61 | 49,90 | 60,91 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 61,86 | 58,65 | 50,94 | 61,95 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 61,96 | 58,75 | 51,04 | 62,05 |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 60,77 | 57,56 | 49,85 | 60,86 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 61,84 | 58,63 | 50,92 | 61,93 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 61,95 | 58,74 | 51,03 | 62,04 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 60,74 | 57,53 | 49,82 | 60,83 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 61,81 | 58,59 | 50,88 | 61,90 |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 61,92 | 58,70 | 50,99 | 62,01 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 57,07 | 53,84 | 46,13 | 57,15 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 58,31 | 55,09 | 47,38 | 58,40 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 58,07 | 54,84 | 47,13 | 58,15 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 59,51 | 56,29 | 48,55 | 59,59 |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 60,33 | 57,10 | 49,36 | 60,40 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 55,95 | 52,73 | 44,99 | 56,03 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 56,98 | 53,74 | 46,00 | 57,05 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 59,42 | 56,20 | 48,45 | 59,50 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 60,22 | 57,00 | 49,26 | 60,30 |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 59,34 | 56,26 | 48,52 | 59,49 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 60,61 | 57,52 | 49,78 | 60,76 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 60,83 | 57,73 | 50,00 | 60,97 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 59,30 | 56,10 | 48,35 | 59,39 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 60,13 | 56,91 | 49,17 | 60,21 |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 59,16 | 55,97 | 48,22 | 59,25 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 60,01 | 56,81 | 49,07 | 60,10 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 54,89 | 51,70 | 43,95 | 54,98 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 56,14 | 52,94 | 45,19 | 56,23 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 58,97 | 55,79 | 48,04 | 59,07 |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 59,84 | 56,65 | 48,90 | 59,93 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 59,87 | 56,69 | 48,93 | 59,96 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 54,77 | 51,58 | 43,83 | 54,86 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 55,95 | 52,74 | 44,99 | 56,03 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 56,27 | 53,08 | 45,33 | 56,36 |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 58,84 | 55,67 | 47,92 | 58,94 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 59,74 | 56,56 | 48,81 | 59,84 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 59,78 | 56,60 | 48,85 | 59,88 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 58,74 | 55,58 | 47,83 | 58,85 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 59,66 | 56,49 | 48,74 | 59,76 |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 59,70 | 56,53 | 48,78 | 59,80 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 58,63 | 55,49 | 47,73 | 58,74 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 59,57 | 56,42 | 48,66 | 59,68 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 59,63 | 56,47 | 48,72 | 59,74 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 58,46 | 55,33 | 47,57 | 58,58 |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 59,43 | 56,28 | 48,53 | 59,54 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 59,48 | 56,32 | 48,57 | 59,59 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 54,51 | 51,39 | 43,62 | 54,63 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 55,70 | 52,56 | 44,80 | 55,81 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 55,85 | 52,71 | 44,95 | 55,96 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a Res. oude situatie P. Snoepweg incl. afr. ex. artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11          | 1,50   | 59,36 | 56,28 | 48,54 | 59,51 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11          | 4,50   | 60,65 | 57,55 | 49,81 | 60,79 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11          | 7,50   | 60,86 | 57,76 | 50,03 | 61,00 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22          | 1,50   | 57,90 | 54,80 | 47,03 | 58,03 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22          | 4,50   | 58,96 | 55,84 | 48,08 | 59,08 |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij      | 1,50   | 54,51 | 51,40 | 43,63 | 54,64 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij      | 4,50   | 55,75 | 52,62 | 44,86 | 55,87 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23          | 1,50   | 57,76 | 54,67 | 46,90 | 57,90 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23          | 4,50   | 58,83 | 55,73 | 47,96 | 58,96 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24          | 1,50   | 57,60 | 54,51 | 46,74 | 57,74 |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 58,70 | 55,59 | 47,83 | 58,83 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 57,44 | 54,35 | 46,58 | 57,58 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 58,56 | 55,46 | 47,69 | 58,69 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 57,33 | 54,24 | 46,47 | 57,47 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 58,47 | 55,37 | 47,60 | 58,60 |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 57,18 | 54,09 | 46,32 | 57,32 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 58,34 | 55,24 | 47,47 | 58,47 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 53,40 | 50,31 | 42,54 | 53,54 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 54,66 | 51,56 | 43,79 | 54,79 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 56,66 | 53,58 | 45,81 | 56,80 |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 57,91 | 54,81 | 47,05 | 58,05 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 57,99 | 54,89 | 47,12 | 58,12 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 53,18 | 50,08 | 42,31 | 53,31 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 54,62 | 51,51 | 43,74 | 54,75 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 54,91 | 51,81 | 44,04 | 55,04 |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 59,40 | 56,31 | 48,57 | 59,55 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 60,69 | 57,58 | 49,85 | 60,83 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 60,91 | 57,80 | 50,07 | 61,05 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 56,54 | 53,46 | 45,69 | 56,68 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 57,81 | 54,71 | 46,95 | 57,95 |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 56,42 | 53,34 | 45,57 | 56,56 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 57,72 | 54,63 | 46,86 | 57,86 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 56,34 | 53,26 | 45,49 | 56,48 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 57,64 | 54,55 | 46,78 | 57,78 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 52,31 | 49,24 | 41,47 | 52,46 |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 53,91 | 50,82 | 43,05 | 54,05 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 55,90 | 52,83 | 45,05 | 56,05 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 57,32 | 54,23 | 46,46 | 57,46 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 52,13 | 49,05 | 41,28 | 52,27 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 53,66 | 50,57 | 42,80 | 53,80 |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 55,94 | 52,86 | 45,09 | 56,08 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 57,34 | 54,25 | 46,48 | 57,48 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 55,89 | 52,82 | 45,04 | 56,04 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 57,30 | 54,20 | 46,44 | 57,44 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 55,85 | 52,77 | 45,00 | 55,99 |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 57,27 | 54,17 | 46,41 | 57,41 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 55,81 | 52,73 | 44,96 | 55,95 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 57,24 | 54,15 | 46,38 | 57,38 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 59,41 | 56,31 | 48,58 | 59,55 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 60,71 | 57,60 | 49,87 | 60,85 |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 60,93 | 57,82 | 50,09 | 61,07 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 52,34 | 49,26 | 41,49 | 52,48 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 53,86 | 50,76 | 42,98 | 53,99 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 59,66 | 56,66 | 48,90 | 59,85 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 59,92 | 56,92 | 49,16 | 60,11 |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 59,90 | 56,90 | 49,14 | 60,09 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 56,18 | 53,18 | 45,41 | 56,36 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 56,48 | 53,48 | 45,72 | 56,67 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 56,49 | 53,49 | 45,73 | 56,68 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 49,91 | 46,90 | 39,15 | 50,09 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a Res. oude situatie P. Snoepweg incl. aftr. ex. artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 51,07 | 48,06 | 40,30 | 51,25 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 55,88 | 52,91 | 45,14 | 56,08 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 59,48 | 56,37 | 48,63 | 59,62 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 60,79 | 57,67 | 49,94 | 60,92 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 61,02 | 57,89 | 50,16 | 61,15 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b Resultaten oude situatie Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artike  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 64,54 | 61,41 | 53,68 | 64,67 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 65,85 | 62,71 | 54,99 | 65,98 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 66,06 | 62,92 | 55,19 | 66,18 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 64,56 | 61,43 | 53,70 | 64,69 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 65,87 | 62,72 | 55,00 | 65,99 |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 66,08 | 62,94 | 55,21 | 66,20 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 64,60 | 61,45 | 53,73 | 64,72 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 65,91 | 62,76 | 55,03 | 66,03 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 66,11 | 62,96 | 55,24 | 66,23 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 60,86 | 57,71 | 49,98 | 60,98 |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 62,26 | 59,10 | 51,38 | 62,37 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 62,42 | 59,25 | 51,53 | 62,53 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 64,73 | 61,56 | 53,84 | 64,84 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 66,01 | 62,83 | 55,11 | 66,11 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 66,19 | 63,00 | 55,29 | 66,29 |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 60,87 | 57,70 | 49,99 | 60,98 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 62,36 | 59,19 | 51,47 | 62,47 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 62,71 | 59,53 | 51,82 | 62,82 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 64,74 | 61,56 | 53,84 | 64,84 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 66,01 | 62,82 | 55,11 | 66,11 |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 66,18 | 62,99 | 55,28 | 66,28 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 64,78 | 61,59 | 53,87 | 64,88 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 66,04 | 62,84 | 55,13 | 66,14 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 66,21 | 63,01 | 55,30 | 66,31 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 64,85 | 61,65 | 53,94 | 64,95 |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 66,07 | 62,86 | 55,15 | 66,16 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 66,23 | 63,02 | 55,31 | 66,32 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 63,46 | 60,19 | 52,46 | 63,52 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 64,68 | 61,40 | 53,67 | 64,73 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 64,91 | 61,63 | 53,90 | 64,96 |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 64,26 | 61,21 | 53,46 | 64,42 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 65,57 | 62,52 | 54,76 | 65,73 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 63,40 | 60,13 | 52,40 | 63,46 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 64,63 | 61,36 | 53,63 | 64,69 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 64,86 | 61,60 | 53,87 | 64,92 |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 63,38 | 60,12 | 52,39 | 63,44 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 64,59 | 61,32 | 53,58 | 64,64 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 64,82 | 61,56 | 53,83 | 64,88 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 63,26 | 60,01 | 52,28 | 63,33 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 64,49 | 61,23 | 53,50 | 64,55 |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 64,72 | 61,47 | 53,73 | 64,78 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 63,17 | 59,93 | 52,19 | 63,24 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 64,38 | 61,13 | 53,39 | 64,44 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 64,61 | 61,36 | 53,62 | 64,67 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 63,08 | 59,84 | 52,10 | 63,15 |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 64,27 | 61,03 | 53,29 | 64,34 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 64,50 | 61,27 | 53,53 | 64,57 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 63,01 | 59,79 | 52,05 | 63,09 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 64,20 | 60,96 | 53,22 | 64,27 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 64,43 | 61,20 | 53,46 | 64,50 |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 62,93 | 59,72 | 51,98 | 63,01 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 64,06 | 60,84 | 53,09 | 64,14 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 64,30 | 61,07 | 53,33 | 64,37 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 58,32 | 55,11 | 47,36 | 58,40 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 59,67 | 56,45 | 48,70 | 59,75 |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 60,21 | 57,00 | 49,25 | 60,29 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 58,48 | 55,22 | 47,48 | 58,54 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 60,06 | 56,79 | 49,05 | 60,11 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 59,91 | 56,65 | 48,91 | 59,97 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 62,90 | 59,71 | 51,96 | 62,99 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b Resultaten oude situatie Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artike  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 63,94 | 60,74 | 52,99 | 64,03 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 64,18 | 60,97 | 53,22 | 64,26 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 64,30 | 61,23 | 53,48 | 64,45 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 65,58 | 62,50 | 54,76 | 65,73 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 58,33 | 55,11 | 47,36 | 58,41 |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 59,89 | 56,66 | 48,92 | 59,96 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 60,50 | 57,29 | 49,55 | 60,58 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 62,89 | 59,71 | 51,95 | 62,98 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 63,88 | 60,69 | 52,94 | 63,97 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 64,13 | 60,93 | 53,19 | 64,22 |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 62,87 | 59,69 | 51,94 | 62,97 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 63,85 | 60,66 | 52,91 | 63,94 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 64,09 | 60,90 | 53,15 | 64,18 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 62,80 | 59,63 | 51,88 | 62,90 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 63,78 | 60,60 | 52,85 | 63,88 |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 64,03 | 60,85 | 53,10 | 64,13 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 58,16 | 54,99 | 47,23 | 58,26 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 59,50 | 56,31 | 48,56 | 59,59 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 60,10 | 56,92 | 49,17 | 60,20 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 62,75 | 59,60 | 51,84 | 62,86 |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 63,71 | 60,55 | 52,79 | 63,81 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 63,95 | 60,78 | 53,03 | 64,05 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 57,92 | 54,76 | 47,00 | 58,02 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 59,38 | 56,20 | 48,44 | 59,47 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 60,17 | 57,00 | 49,25 | 60,27 |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 62,65 | 59,51 | 51,75 | 62,76 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 63,64 | 60,48 | 52,72 | 63,74 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 63,87 | 60,71 | 52,96 | 63,98 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 62,60 | 59,47 | 51,71 | 62,72 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 63,61 | 60,46 | 52,70 | 63,72 |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 63,83 | 60,68 | 52,92 | 63,94 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 62,61 | 59,48 | 51,72 | 62,73 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 63,61 | 60,47 | 52,70 | 63,72 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 63,81 | 60,67 | 52,91 | 63,92 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 61,16 | 58,09 | 50,35 | 61,32 |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 62,23 | 59,15 | 51,41 | 62,38 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 62,58 | 59,45 | 51,69 | 62,70 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 63,58 | 60,44 | 52,68 | 63,69 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 63,79 | 60,65 | 52,89 | 63,90 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 60,52 | 57,40 | 49,63 | 60,64 |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 61,79 | 58,65 | 50,89 | 61,90 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 62,02 | 58,89 | 51,13 | 62,14 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 66,05 | 62,94 | 55,21 | 66,19 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 67,01 | 63,90 | 56,16 | 67,15 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 61,39 | 58,29 | 50,55 | 61,53 |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 62,68 | 59,59 | 51,85 | 62,83 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 65,98 | 62,86 | 55,13 | 66,11 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 66,96 | 63,85 | 56,11 | 67,10 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 65,97 | 62,84 | 55,11 | 66,10 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 66,96 | 63,83 | 56,10 | 67,09 |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 65,96 | 62,83 | 55,10 | 66,09 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 66,96 | 63,82 | 56,09 | 67,08 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 61,86 | 58,72 | 50,99 | 61,98 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 63,20 | 60,06 | 52,34 | 63,33 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 65,91 | 62,77 | 55,04 | 66,03 |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 66,92 | 63,77 | 56,05 | 67,04 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 67,03 | 63,88 | 56,16 | 67,15 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 62,05 | 58,90 | 51,18 | 62,17 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 63,33 | 60,19 | 52,46 | 63,45 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 63,41 | 60,26 | 52,54 | 63,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b Resultaten oude situatie Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artike  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 64,30 | 61,23 | 53,48 | 64,45 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 65,57 | 62,49 | 54,75 | 65,72 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 65,80 | 62,71 | 54,97 | 65,95 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 65,89 | 62,73 | 55,01 | 66,00 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 66,90 | 63,74 | 56,02 | 67,01 |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 67,02 | 63,86 | 56,14 | 67,13 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 65,84 | 62,65 | 54,94 | 65,94 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 66,88 | 63,69 | 55,97 | 66,98 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 66,98 | 63,79 | 56,07 | 67,08 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 61,99 | 58,80 | 51,09 | 62,09 |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 63,03 | 59,84 | 52,13 | 63,13 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 63,33 | 60,13 | 52,42 | 63,43 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 65,82 | 62,61 | 54,90 | 65,91 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 66,86 | 63,65 | 55,94 | 66,95 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 66,96 | 63,75 | 56,04 | 67,05 |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 65,77 | 62,56 | 54,85 | 65,86 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 66,84 | 63,63 | 55,92 | 66,93 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 66,95 | 63,74 | 56,03 | 67,04 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 65,74 | 62,53 | 54,82 | 65,83 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 66,81 | 63,59 | 55,88 | 66,90 |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 66,92 | 63,70 | 55,99 | 67,01 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 62,07 | 58,84 | 51,13 | 62,15 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 63,31 | 60,09 | 52,38 | 63,40 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 63,07 | 59,84 | 52,13 | 63,15 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 64,51 | 61,29 | 53,55 | 64,59 |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 65,33 | 62,10 | 54,36 | 65,40 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 60,95 | 57,73 | 49,99 | 61,03 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 61,98 | 58,74 | 51,00 | 62,05 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 64,42 | 61,20 | 53,45 | 64,50 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 65,22 | 62,00 | 54,26 | 65,30 |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 64,34 | 61,26 | 53,52 | 64,49 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 65,61 | 62,52 | 54,78 | 65,76 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 65,83 | 62,73 | 55,00 | 65,97 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 64,30 | 61,10 | 53,35 | 64,39 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 65,13 | 61,91 | 54,17 | 65,21 |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 64,16 | 60,97 | 53,22 | 64,25 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 65,01 | 61,81 | 54,07 | 65,10 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 59,89 | 56,70 | 48,95 | 59,98 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 61,14 | 57,94 | 50,19 | 61,23 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 63,97 | 60,79 | 53,04 | 64,07 |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 64,84 | 61,65 | 53,90 | 64,93 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 64,87 | 61,69 | 53,93 | 64,96 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 59,77 | 56,58 | 48,83 | 59,86 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 60,95 | 57,74 | 49,99 | 61,03 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 61,27 | 58,08 | 50,33 | 61,36 |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 63,84 | 60,67 | 52,92 | 63,94 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 64,74 | 61,56 | 53,81 | 64,84 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 64,78 | 61,60 | 53,85 | 64,88 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 63,74 | 60,58 | 52,83 | 63,85 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 64,66 | 61,49 | 53,74 | 64,76 |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 64,70 | 61,53 | 53,78 | 64,80 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 63,63 | 60,49 | 52,73 | 63,74 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 64,57 | 61,42 | 53,66 | 64,68 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 64,63 | 61,47 | 53,72 | 64,74 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 63,46 | 60,33 | 52,57 | 63,58 |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 64,43 | 61,28 | 53,53 | 64,54 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 64,48 | 61,32 | 53,57 | 64,59 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 59,51 | 56,39 | 48,62 | 59,63 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 60,70 | 57,56 | 49,80 | 60,81 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 60,85 | 57,71 | 49,95 | 60,96 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b Resultaten oude situatie Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artike  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11          | 1,50   | 64,36 | 61,28 | 53,54 | 64,51 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11          | 4,50   | 65,65 | 62,55 | 54,81 | 65,79 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11          | 7,50   | 65,86 | 62,76 | 55,03 | 66,00 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22          | 1,50   | 62,90 | 59,80 | 52,03 | 63,03 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22          | 4,50   | 63,96 | 60,84 | 53,08 | 64,08 |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij      | 1,50   | 59,51 | 56,40 | 48,63 | 59,64 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij      | 4,50   | 60,75 | 57,62 | 49,86 | 60,87 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23          | 1,50   | 62,76 | 59,67 | 51,90 | 62,90 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23          | 4,50   | 63,83 | 60,73 | 52,96 | 63,96 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24          | 1,50   | 62,60 | 59,51 | 51,74 | 62,74 |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 63,70 | 60,59 | 52,83 | 63,83 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 62,44 | 59,35 | 51,58 | 62,58 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 63,56 | 60,46 | 52,69 | 63,69 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 62,33 | 59,24 | 51,47 | 62,47 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 63,47 | 60,37 | 52,60 | 63,60 |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 62,18 | 59,09 | 51,32 | 62,32 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 63,34 | 60,24 | 52,47 | 63,47 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 58,40 | 55,31 | 47,54 | 58,54 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 59,66 | 56,56 | 48,79 | 59,79 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 61,66 | 58,58 | 50,81 | 61,80 |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 62,91 | 59,81 | 52,05 | 63,05 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 62,99 | 59,89 | 52,12 | 63,12 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 58,18 | 55,08 | 47,31 | 58,31 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 59,62 | 56,51 | 48,74 | 59,75 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 59,91 | 56,81 | 49,04 | 60,04 |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 64,40 | 61,31 | 53,57 | 64,55 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 65,69 | 62,58 | 54,85 | 65,83 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 65,91 | 62,80 | 55,07 | 66,05 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 61,54 | 58,46 | 50,69 | 61,68 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 62,81 | 59,71 | 51,95 | 62,95 |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 61,42 | 58,34 | 50,57 | 61,56 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 62,72 | 59,63 | 51,86 | 62,86 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 61,34 | 58,26 | 50,49 | 61,48 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 62,64 | 59,55 | 51,78 | 62,78 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 57,31 | 54,24 | 46,47 | 57,46 |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 58,91 | 55,82 | 48,05 | 59,05 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 60,90 | 57,83 | 50,05 | 61,05 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 62,32 | 59,23 | 51,46 | 62,46 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 57,13 | 54,05 | 46,28 | 57,27 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 58,66 | 55,57 | 47,80 | 58,80 |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 60,94 | 57,86 | 50,09 | 61,08 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 62,34 | 59,25 | 51,48 | 62,48 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 60,89 | 57,82 | 50,04 | 61,04 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 62,30 | 59,20 | 51,44 | 62,44 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 60,85 | 57,77 | 50,00 | 60,99 |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 62,27 | 59,17 | 51,41 | 62,41 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 60,81 | 57,73 | 49,96 | 60,95 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 62,24 | 59,15 | 51,38 | 62,38 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 64,41 | 61,31 | 53,58 | 64,55 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 65,71 | 62,60 | 54,87 | 65,85 |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 65,93 | 62,82 | 55,09 | 66,07 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 57,34 | 54,26 | 46,49 | 57,48 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 58,86 | 55,76 | 47,98 | 58,99 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 64,66 | 61,66 | 53,90 | 64,85 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 64,92 | 61,92 | 54,16 | 65,11 |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 64,90 | 61,90 | 54,14 | 65,09 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 61,18 | 58,18 | 50,41 | 61,36 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 61,48 | 58,48 | 50,72 | 61,67 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 61,49 | 58,49 | 50,73 | 61,68 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 54,91 | 51,90 | 44,15 | 55,09 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b Resultaten oude situatie Persant Snoepweg exclusief aftrek ex. artike  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 56,07 | 53,06 | 45,30 | 56,25 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 60,88 | 57,91 | 50,14 | 61,08 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 64,48 | 61,37 | 53,63 | 64,62 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 65,79 | 62,67 | 54,94 | 65,92 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 66,02 | 62,89 | 55,16 | 66,15 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 3c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cummulatie  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 64,46 | 61,38 | 53,70 | 64,63 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 65,70 | 62,61 | 54,92 | 65,86 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 65,91 | 62,82 | 55,12 | 66,07 |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 64,48 | 61,39 | 53,71 | 64,64 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 65,74 | 62,64 | 54,95 | 65,89 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 65,95 | 62,85 | 55,16 | 66,10 |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12     | 1,50   | 64,53 | 61,44 | 53,76 | 64,69 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12     | 4,50   | 65,79 | 62,69 | 55,00 | 65,94 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12     | 7,50   | 66,01 | 62,90 | 55,21 | 66,16 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13     | 1,50   | 64,53 | 61,43 | 53,76 | 64,69 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13     | 4,50   | 65,81 | 62,70 | 55,02 | 65,96 |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13     | 7,50   | 66,03 | 62,91 | 55,22 | 66,17 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14     | 1,50   | 64,60 | 61,48 | 53,81 | 64,75 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14     | 4,50   | 65,89 | 62,77 | 55,09 | 66,04 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14     | 7,50   | 66,11 | 62,99 | 55,30 | 66,25 |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 64,66 | 61,54 | 53,86 | 64,81 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 65,95 | 62,82 | 55,14 | 66,09 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 66,16 | 63,02 | 55,34 | 66,30 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 64,69 | 61,56 | 53,89 | 64,83 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 65,98 | 62,83 | 55,16 | 66,11 |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 66,19 | 63,05 | 55,37 | 66,33 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 64,72 | 61,58 | 53,91 | 64,86 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 66,02 | 62,87 | 55,19 | 66,15 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 66,23 | 63,08 | 55,39 | 66,36 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 61,16 | 58,02 | 50,50 | 61,34 |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 62,55 | 59,40 | 51,91 | 62,73 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 62,74 | 59,60 | 52,18 | 62,95 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 64,89 | 61,73 | 54,06 | 65,02 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 66,15 | 62,98 | 55,30 | 66,27 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 66,36 | 63,18 | 55,49 | 66,47 |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 61,02 | 57,86 | 50,38 | 61,20 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 62,52 | 59,36 | 51,90 | 62,71 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 62,80 | 59,63 | 52,01 | 62,94 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 64,93 | 61,75 | 54,07 | 65,05 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 66,18 | 62,99 | 55,31 | 66,29 |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 66,37 | 63,18 | 55,50 | 66,48 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 64,97 | 61,79 | 54,12 | 65,09 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 66,22 | 63,03 | 55,35 | 66,33 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 66,41 | 63,21 | 55,53 | 66,51 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 65,07 | 61,87 | 54,20 | 65,18 |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 66,28 | 63,08 | 55,40 | 66,38 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 66,46 | 63,26 | 55,57 | 66,56 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 63,75 | 60,50 | 52,86 | 63,84 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 64,96 | 61,70 | 54,05 | 65,04 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 65,20 | 61,94 | 54,25 | 65,27 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 63,64 | 60,40 | 52,75 | 63,73 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 64,86 | 61,61 | 53,96 | 64,95 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 65,11 | 61,86 | 54,16 | 65,18 |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 63,60 | 60,35 | 52,71 | 63,69 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 64,80 | 61,54 | 53,89 | 64,88 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 65,04 | 61,80 | 54,10 | 65,12 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 63,46 | 60,23 | 52,58 | 63,56 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 64,68 | 61,43 | 53,77 | 64,76 |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 64,92 | 61,67 | 53,97 | 64,99 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 58,79 | 55,55 | 48,13 | 58,94 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 60,33 | 57,09 | 49,64 | 60,48 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 60,19 | 56,96 | 49,78 | 60,42 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 63,35 | 60,12 | 52,48 | 63,45 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 64,54 | 61,30 | 53,64 | 64,63 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 64,78 | 61,54 | 53,84 | 64,86 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cummulatie  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 63,24 | 60,01 | 52,37 | 63,34 |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 64,42 | 61,18 | 53,51 | 64,51 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 64,65 | 61,42 | 53,71 | 64,73 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 63,17 | 59,96 | 52,32 | 63,28 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 64,33 | 61,10 | 53,44 | 64,42 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 64,57 | 61,35 | 53,64 | 64,66 |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 63,07 | 59,87 | 52,22 | 63,18 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 64,18 | 60,96 | 53,29 | 64,28 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 64,42 | 61,20 | 53,50 | 64,51 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 58,57 | 55,38 | 48,00 | 58,76 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 59,91 | 56,71 | 49,34 | 60,10 |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 60,49 | 57,30 | 50,12 | 60,74 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 63,03 | 59,85 | 52,20 | 63,15 |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 64,05 | 60,85 | 53,17 | 64,15 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 64,28 | 61,08 | 53,38 | 64,38 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 58,50 | 55,29 | 47,73 | 58,63 |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 60,09 | 56,88 | 49,39 | 60,24 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 60,75 | 57,55 | 49,97 | 60,88 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 63,01 | 59,84 | 52,18 | 63,14 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 63,99 | 60,80 | 53,12 | 64,10 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 64,23 | 61,04 | 53,34 | 64,33 |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 62,98 | 59,81 | 52,15 | 63,11 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 63,95 | 60,76 | 53,09 | 64,06 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 64,19 | 61,00 | 53,30 | 64,29 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 62,91 | 59,75 | 52,09 | 63,04 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 63,88 | 60,71 | 53,04 | 64,00 |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 64,12 | 60,95 | 53,26 | 64,24 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 58,40 | 55,24 | 47,84 | 58,60 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 59,73 | 56,57 | 49,21 | 59,94 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 60,40 | 57,25 | 50,09 | 60,68 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 62,86 | 59,71 | 52,03 | 62,99 |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 63,80 | 60,65 | 52,97 | 63,93 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 64,04 | 60,88 | 53,18 | 64,16 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 58,02 | 54,87 | 47,32 | 58,19 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 59,51 | 56,35 | 48,86 | 59,69 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 60,39 | 57,23 | 49,78 | 60,58 |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 62,75 | 59,62 | 51,93 | 62,89 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 63,72 | 60,56 | 52,88 | 63,85 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 63,94 | 60,79 | 53,09 | 64,07 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 62,70 | 59,57 | 51,88 | 62,84 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 63,68 | 60,54 | 52,85 | 63,81 |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 63,90 | 60,75 | 53,05 | 64,03 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 62,70 | 59,58 | 51,89 | 62,84 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 63,68 | 60,54 | 52,85 | 63,81 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 63,88 | 60,75 | 53,05 | 64,02 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 62,66 | 59,54 | 51,85 | 62,80 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 63,65 | 60,52 | 52,82 | 63,79 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 63,86 | 60,72 | 53,02 | 63,99 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 60,61 | 57,49 | 49,84 | 60,76 |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 61,87 | 58,74 | 51,11 | 62,02 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 62,20 | 59,08 | 51,65 | 62,41 |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 64,40 | 61,35 | 53,66 | 64,58 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 65,67 | 62,62 | 54,92 | 65,85 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 64,41 | 61,35 | 53,66 | 64,58 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 65,67 | 62,59 | 54,90 | 65,83 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 61,38 | 58,31 | 50,73 | 61,58 |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 62,43 | 59,35 | 51,81 | 62,63 |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 64,43 | 61,35 | 53,68 | 64,60 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 65,67 | 62,59 | 54,90 | 65,83 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 65,88 | 62,80 | 55,10 | 66,04 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cummulatie  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 66,12 | 63,01 | 55,35 | 66,28 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 67,07 | 63,97 | 56,32 | 67,23 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 61,43 | 58,34 | 50,65 | 61,59 |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 62,73 | 59,63 | 51,94 | 62,88 |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 65,92 | 62,72 | 55,11 | 66,04 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 67,01 | 63,81 | 56,21 | 67,14 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 67,12 | 63,92 | 56,32 | 67,25 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 65,92 | 62,72 | 55,11 | 66,04 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 67,02 | 63,81 | 56,21 | 67,14 |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 67,13 | 63,92 | 56,32 | 67,25 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 62,64 | 59,46 | 51,97 | 62,81 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 63,95 | 60,77 | 53,29 | 64,12 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 63,82 | 60,63 | 53,16 | 63,99 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 64,62 | 61,41 | 53,79 | 64,74 |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 65,45 | 62,23 | 54,63 | 65,57 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 61,12 | 57,91 | 50,25 | 61,23 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 62,15 | 58,92 | 51,26 | 62,24 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 64,52 | 61,31 | 53,70 | 64,64 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 65,33 | 62,12 | 54,53 | 65,45 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 64,40 | 61,21 | 53,61 | 64,53 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 65,24 | 62,04 | 54,46 | 65,37 |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 64,26 | 61,08 | 53,47 | 64,39 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 65,12 | 61,93 | 54,35 | 65,26 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 60,01 | 56,83 | 49,33 | 60,17 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 61,28 | 58,09 | 50,63 | 61,45 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 64,06 | 60,89 | 53,29 | 64,20 |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 64,94 | 61,76 | 54,17 | 65,08 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 64,98 | 61,80 | 54,23 | 65,12 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 59,86 | 56,67 | 49,05 | 59,99 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 61,03 | 57,83 | 50,21 | 61,15 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 61,38 | 58,20 | 50,53 | 61,50 |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 63,93 | 60,78 | 53,19 | 64,08 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 64,84 | 61,67 | 54,09 | 64,99 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 64,89 | 61,73 | 54,17 | 65,05 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 63,83 | 60,69 | 53,09 | 63,99 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 64,76 | 61,60 | 54,01 | 64,91 |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 64,81 | 61,65 | 54,09 | 64,97 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 66,05 | 62,93 | 55,29 | 66,21 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 67,03 | 63,92 | 56,28 | 67,19 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 63,73 | 60,59 | 53,00 | 63,89 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 64,67 | 61,53 | 53,95 | 64,83 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 64,75 | 61,60 | 54,04 | 64,91 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 63,56 | 60,44 | 52,85 | 63,73 |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 64,53 | 61,39 | 53,81 | 64,69 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 64,59 | 61,44 | 53,88 | 64,75 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 59,70 | 56,59 | 49,19 | 59,93 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 60,89 | 57,77 | 50,39 | 61,12 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 61,10 | 57,98 | 50,69 | 61,35 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 63,00 | 59,91 | 52,34 | 63,19 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 64,05 | 60,95 | 53,38 | 64,24 |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 59,56 | 56,46 | 48,78 | 59,72 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 60,80 | 57,68 | 49,99 | 60,94 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 62,87 | 59,78 | 52,22 | 63,06 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 63,94 | 60,84 | 53,28 | 64,13 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 62,71 | 59,63 | 52,08 | 62,91 |
| Wnp73_B   | Loevestein 24     | 4,50   | 63,81 | 60,71 | 53,17 | 64,00 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25     | 1,50   | 62,56 | 59,48 | 51,94 | 62,76 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25     | 4,50   | 63,68 | 60,58 | 53,04 | 63,87 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26     | 1,50   | 62,45 | 59,36 | 51,82 | 62,65 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26     | 4,50   | 63,58 | 60,49 | 52,95 | 63,78 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cummulatie  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 62,31 | 59,23 | 51,70 | 62,52 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 63,46 | 60,37 | 52,84 | 63,66 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 58,66 | 55,59 | 48,32 | 58,95 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 59,90 | 56,82 | 49,53 | 60,18 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 61,81 | 58,73 | 51,24 | 62,03 |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 63,05 | 59,96 | 52,48 | 63,27 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 63,14 | 60,06 | 52,60 | 63,37 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 58,26 | 55,17 | 47,56 | 58,44 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 59,70 | 56,59 | 48,96 | 59,86 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 59,98 | 56,88 | 49,22 | 60,14 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 61,69 | 58,61 | 51,12 | 61,91 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 62,96 | 59,87 | 52,38 | 63,17 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3           | 1,50   | 66,04 | 62,92 | 55,28 | 66,20 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3           | 4,50   | 67,03 | 63,90 | 56,27 | 67,18 |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 61,57 | 58,50 | 51,02 | 61,80 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 62,87 | 59,79 | 52,31 | 63,09 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 61,49 | 58,42 | 50,93 | 61,71 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 62,79 | 59,70 | 52,22 | 63,01 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 57,56 | 54,50 | 47,22 | 57,85 |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 59,14 | 56,07 | 48,77 | 59,42 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 61,06 | 58,00 | 50,54 | 61,30 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 62,48 | 59,40 | 51,95 | 62,71 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 57,20 | 54,12 | 46,50 | 57,38 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 58,73 | 55,64 | 48,01 | 58,91 |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 61,10 | 58,04 | 50,59 | 61,34 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 62,51 | 59,43 | 51,98 | 62,74 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 61,06 | 58,00 | 50,55 | 61,30 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 62,47 | 59,38 | 51,95 | 62,70 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 61,02 | 57,96 | 50,51 | 61,26 |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 62,43 | 59,35 | 51,91 | 62,66 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 60,98 | 57,92 | 50,47 | 61,22 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 62,41 | 59,33 | 51,89 | 62,64 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 57,65 | 54,59 | 47,39 | 57,96 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 59,16 | 56,08 | 48,87 | 59,46 |
| Wnp46_A   | Loevestein 4           | 1,50   | 66,03 | 62,90 | 55,26 | 66,18 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4           | 4,50   | 67,03 | 63,90 | 56,25 | 67,18 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij       | 1,50   | 61,93 | 58,80 | 51,22 | 62,10 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij       | 4,50   | 63,27 | 60,14 | 52,55 | 63,44 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5           | 1,50   | 65,99 | 62,84 | 55,20 | 66,13 |
| Wnp48_B   | Loevestein 5           | 4,50   | 67,00 | 63,85 | 56,22 | 67,14 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5           | 7,50   | 67,11 | 63,97 | 56,34 | 67,26 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij       | 1,50   | 62,10 | 58,95 | 51,30 | 62,24 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij       | 4,50   | 63,38 | 60,24 | 52,59 | 63,52 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij       | 7,50   | 63,46 | 60,31 | 52,62 | 63,59 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6           | 1,50   | 65,97 | 62,81 | 55,18 | 66,11 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6           | 4,50   | 66,98 | 63,82 | 56,20 | 67,12 |
| Wnp50_C   | Loevestein 6           | 7,50   | 67,10 | 63,95 | 56,32 | 67,24 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8           | 1,50   | 65,96 | 62,77 | 55,16 | 66,09 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8           | 4,50   | 67,01 | 63,82 | 56,21 | 67,14 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8           | 7,50   | 67,12 | 63,93 | 56,32 | 67,25 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij       | 1,50   | 62,04 | 58,85 | 51,21 | 62,16 |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij       | 4,50   | 63,09 | 59,91 | 52,28 | 63,22 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij       | 7,50   | 63,42 | 60,23 | 52,61 | 63,55 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9           | 1,50   | 65,94 | 62,75 | 55,13 | 66,07 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9           | 4,50   | 67,00 | 63,80 | 56,20 | 67,13 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9           | 7,50   | 67,10 | 63,91 | 56,30 | 67,23 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 64,84 | 61,86 | 54,43 | 65,13 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 65,16 | 62,19 | 54,89 | 65,49 |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 65,20 | 62,22 | 55,02 | 65,55 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 61,34 | 58,34 | 50,82 | 61,59 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Oude Situatie DAB

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cummulatie  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 61,68 | 58,69 | 51,26 | 61,96 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 61,74 | 58,74 | 51,37 | 62,03 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 55,74 | 52,81 | 46,49 | 56,40 |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 57,23 | 54,32 | 48,35 | 58,03 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 61,39 | 58,46 | 51,62 | 61,88 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a Resultate P. Snoepweg met SMA-NL8 G+ incl. aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                                           |
| Model:          | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+ LAeq totaalresultaten voor toetspunten |
| Groep:          | Persant Snoepweg                                                                          |
| Groepsreductie: | Ja                                                                                        |

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 57,45 | 54,42 | 46,66 | 57,62 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 58,81 | 55,77 | 48,01 | 58,98 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 59,05 | 56,01 | 48,25 | 59,22 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 57,55 | 54,51 | 46,76 | 57,72 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 58,91 | 55,86 | 48,11 | 59,07 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 59,15 | 56,10 | 48,35 | 59,31 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 57,70 | 54,64 | 46,89 | 57,86 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 59,05 | 55,99 | 48,24 | 59,21 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 59,29 | 56,21 | 48,47 | 59,44 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 54,77 | 51,61 | 43,89 | 54,88 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 56,23 | 53,06 | 45,34 | 56,34 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 56,48 | 53,30 | 45,58 | 56,58 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 58,39 | 55,23 | 47,51 | 58,50 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 59,67 | 56,52 | 48,79 | 59,79 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 59,85 | 56,69 | 48,96 | 59,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 53,30 | 50,32 | 42,55 | 53,49 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 54,80 | 51,82 | 44,05 | 54,99 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 55,11 | 52,13 | 44,36 | 55,30 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 58,58 | 55,40 | 47,68 | 58,68 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 59,84 | 56,65 | 48,94 | 59,94 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 59,99 | 56,81 | 49,09 | 60,09 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 58,71 | 55,52 | 47,80 | 58,81 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 59,96 | 56,76 | 49,05 | 60,06 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 60,10 | 56,91 | 49,20 | 60,20 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 58,93 | 55,71 | 48,00 | 59,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 60,13 | 56,91 | 49,20 | 60,22 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 60,26 | 57,03 | 49,33 | 60,34 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 57,87 | 54,55 | 46,83 | 57,90 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 59,15 | 55,82 | 48,10 | 59,18 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 59,37 | 56,03 | 48,32 | 59,40 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 56,95 | 53,98 | 46,20 | 57,15 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 58,25 | 55,28 | 47,51 | 58,45 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 57,79 | 54,47 | 46,75 | 57,82 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 59,08 | 55,75 | 48,03 | 59,11 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 59,30 | 55,98 | 48,25 | 59,33 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 57,76 | 54,44 | 46,72 | 57,79 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 59,03 | 55,70 | 47,98 | 59,06 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 59,24 | 55,92 | 48,20 | 59,27 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 57,63 | 54,32 | 46,59 | 57,67 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 58,93 | 55,60 | 47,88 | 58,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 59,13 | 55,82 | 48,09 | 59,17 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 57,51 | 54,22 | 46,49 | 57,56 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 58,78 | 55,47 | 47,74 | 58,82 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 58,98 | 55,68 | 47,96 | 59,02 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 57,39 | 54,11 | 46,38 | 57,44 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 58,63 | 55,34 | 47,61 | 58,68 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 58,83 | 55,55 | 47,82 | 58,88 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 57,33 | 54,06 | 46,32 | 57,38 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 58,52 | 55,24 | 47,50 | 58,57 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 58,73 | 55,45 | 47,72 | 58,78 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 57,18 | 53,93 | 46,19 | 57,24 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 58,34 | 55,07 | 47,34 | 58,40 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 58,56 | 55,29 | 47,56 | 58,62 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 52,58 | 49,32 | 41,58 | 52,64 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 53,90 | 50,64 | 42,90 | 53,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 54,33 | 51,08 | 43,34 | 54,39 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 53,08 | 49,74 | 42,02 | 53,10 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 54,66 | 51,32 | 43,60 | 54,68 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 54,24 | 50,93 | 43,20 | 54,28 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 57,06 | 53,83 | 46,09 | 57,13 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 58,13 | 54,88 | 47,14 | 58,19 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 58,35 | 55,10 | 47,36 | 58,41 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 56,96 | 53,99 | 46,22 | 57,16 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 58,25 | 55,28 | 47,51 | 58,45 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 52,79 | 49,51 | 41,78 | 52,84 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 54,37 | 51,08 | 43,35 | 54,42 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 55,06 | 51,78 | 44,04 | 55,11 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 56,98 | 53,76 | 46,02 | 57,06 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 57,99 | 54,76 | 47,01 | 58,06 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 58,22 | 54,99 | 47,24 | 58,29 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 56,89 | 53,69 | 45,94 | 56,98 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 57,89 | 54,68 | 46,93 | 57,97 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 58,13 | 54,92 | 47,17 | 58,21 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 56,69 | 53,51 | 45,76 | 56,79 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 57,68 | 54,49 | 46,74 | 57,77 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 57,94 | 54,74 | 46,99 | 58,03 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 51,51 | 48,37 | 40,61 | 51,62 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 52,84 | 49,69 | 41,93 | 52,95 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 53,38 | 50,25 | 42,48 | 53,50 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 56,46 | 53,31 | 45,55 | 56,57 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 57,44 | 54,27 | 46,52 | 57,54 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 57,69 | 54,52 | 46,77 | 57,79 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 52,31 | 49,09 | 41,35 | 52,39 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 53,76 | 50,53 | 42,78 | 53,83 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 54,47 | 51,25 | 43,50 | 54,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 56,20 | 53,07 | 45,31 | 56,32 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 57,22 | 54,07 | 46,31 | 57,33 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 57,47 | 54,32 | 46,56 | 57,58 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 56,06 | 52,94 | 45,18 | 56,18 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 57,10 | 53,96 | 46,20 | 57,21 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 57,34 | 54,20 | 46,44 | 57,45 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 55,94 | 52,84 | 45,07 | 56,07 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 56,96 | 53,85 | 46,08 | 57,09 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 57,20 | 54,08 | 46,31 | 57,32 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 53,69 | 50,74 | 42,96 | 53,90 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a Resultate P. Snoepweg met SMA-NL8 G+ incl. aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 54,79 | 51,82 | 44,05 | 54,99 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 55,82 | 52,73 | 44,96 | 55,96 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 56,87 | 53,76 | 45,99 | 57,00 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 57,10 | 53,99 | 46,23 | 57,23 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 53,21 | 50,17 | 42,39 | 53,37 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 54,43 | 51,39 | 43,61 | 54,59 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 54,68 | 51,63 | 43,85 | 54,84 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 58,74 | 55,75 | 47,98 | 58,93 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 59,68 | 56,70 | 48,93 | 59,87 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 54,11 | 51,12 | 43,36 | 54,30 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 55,38 | 52,40 | 44,62 | 55,57 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 58,67 | 55,68 | 47,92 | 58,86 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 59,65 | 56,66 | 48,89 | 59,84 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 58,68 | 55,67 | 47,91 | 58,86 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 59,66 | 56,66 | 48,90 | 59,85 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 58,68 | 55,68 | 47,92 | 58,87 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 59,68 | 56,68 | 48,92 | 59,87 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 54,45 | 51,46 | 43,69 | 54,64 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 55,82 | 52,83 | 45,06 | 56,01 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 58,69 | 55,68 | 47,91 | 58,87 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 59,73 | 56,71 | 48,95 | 59,91 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 59,88 | 56,85 | 49,09 | 60,05 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 54,78 | 51,77 | 44,01 | 54,96 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 56,07 | 53,06 | 45,30 | 56,25 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 56,20 | 53,19 | 45,42 | 56,38 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 56,97 | 54,00 | 46,23 | 57,17 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 58,25 | 55,28 | 47,51 | 58,45 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 58,51 | 55,52 | 47,75 | 58,70 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 58,75 | 55,72 | 47,95 | 58,92 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 59,79 | 56,75 | 49,00 | 59,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 59,93 | 56,90 | 49,14 | 60,10 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 59,29 | 56,16 | 48,43 | 59,42 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 60,35 | 57,21 | 49,48 | 60,47 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 60,46 | 57,32 | 49,59 | 60,58 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 54,63 | 51,62 | 43,85 | 54,81 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 55,70 | 52,68 | 44,92 | 55,88 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 56,06 | 53,03 | 45,27 | 56,23 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 59,48 | 56,32 | 48,60 | 59,59 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 60,53 | 57,36 | 49,64 | 60,64 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 60,62 | 57,46 | 49,74 | 60,73 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 59,64 | 56,44 | 48,73 | 59,74 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 60,68 | 57,49 | 49,78 | 60,78 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 60,78 | 57,58 | 49,87 | 60,88 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 59,77 | 56,54 | 48,84 | 59,85 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 60,81 | 57,59 | 49,88 | 60,90 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 60,89 | 57,67 | 49,96 | 60,98 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 56,60 | 53,32 | 45,62 | 56,66 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 57,87 | 54,58 | 46,89 | 57,93 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 57,65 | 54,36 | 46,67 | 57,71 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 58,96 | 55,67 | 47,94 | 59,01 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 59,78 | 56,48 | 48,75 | 59,82 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 55,47 | 52,18 | 44,45 | 55,52 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 56,56 | 53,25 | 45,53 | 56,60 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 58,83 | 55,55 | 47,82 | 58,88 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 59,64 | 56,35 | 48,62 | 59,69 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 57,02 | 54,05 | 46,27 | 57,22 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 58,30 | 55,32 | 47,55 | 58,49 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 58,56 | 55,56 | 47,80 | 58,75 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 58,67 | 55,41 | 47,67 | 58,73 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 59,49 | 56,22 | 48,49 | 59,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 58,48 | 55,23 | 47,49 | 58,54 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 59,31 | 56,05 | 48,32 | 59,37 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 54,11 | 50,87 | 43,13 | 54,18 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 55,31 | 52,07 | 44,33 | 55,38 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 58,13 | 54,91 | 47,17 | 58,21 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 58,97 | 55,74 | 48,00 | 59,04 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 58,99 | 55,76 | 48,02 | 59,06 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 54,21 | 50,95 | 43,21 | 54,27 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 55,36 | 52,10 | 44,36 | 55,42 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 55,82 | 52,55 | 44,82 | 55,88 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 57,84 | 54,64 | 46,89 | 57,93 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 58,71 | 55,51 | 47,76 | 58,80 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 58,74 | 55,54 | 47,79 | 58,83 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 57,52 | 54,35 | 46,60 | 57,62 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 58,44 | 55,27 | 47,51 | 58,54 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 58,47 | 55,30 | 47,55 | 58,57 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 57,17 | 54,03 | 46,27 | 57,28 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 58,15 | 55,00 | 47,24 | 58,26 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 58,21 | 55,06 | 47,30 | 58,32 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 56,76 | 53,65 | 45,88 | 56,89 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 57,80 | 54,68 | 46,91 | 57,92 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 57,86 | 54,74 | 46,98 | 57,98 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 52,06 | 49,03 | 41,25 | 52,23 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 53,23 | 50,20 | 42,42 | 53,40 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 53,38 | 50,35 | 42,57 | 53,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 57,06 | 54,08 | 46,31 | 57,25 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 58,35 | 55,37 | 47,60 | 58,54 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 58,62 | 55,63 | 47,85 | 58,81 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 55,75 | 52,70 | 44,93 | 55,91 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 56,87 | 53,81 | 46,03 | 57,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 52,79 | 49,70 | 41,93 | 52,93 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 54,11 | 51,01 | 43,24 | 54,24 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 55,56 | 52,53 | 44,75 | 55,73 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 56,69 | 53,63 | 45,85 | 56,84 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 55,36 | 52,33 | 44,55 | 55,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a Resultate P. Snoepweg met SMA-NL8 G+ incl. aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Persant Snoepweg  
Ja

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 56,50 | 53,45 | 45,67 | 56,66 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 55,17 | 52,15 | 44,36 | 55,34 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 56,32 | 53,27 | 45,49 | 56,48 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 55,04 | 52,01 | 44,22 | 55,20 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 56,20 | 53,16 | 45,38 | 56,36 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 54,86 | 51,84 | 44,06 | 55,03 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 56,03 | 53,00 | 45,22 | 56,20 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 50,99 | 47,97 | 40,18 | 51,16 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 52,24 | 49,21 | 41,43 | 52,41 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 54,27 | 51,25 | 43,47 | 54,44 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 55,53 | 52,50 | 44,71 | 55,69 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 55,61 | 52,58 | 44,80 | 55,78 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 50,81 | 47,79 | 40,01 | 50,98 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 52,28 | 49,25 | 41,46 | 52,44 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 52,66 | 49,62 | 41,84 | 52,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 57,12 | 54,13 | 46,37 | 57,31 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 58,43 | 55,44 | 47,66 | 58,62 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 58,70 | 55,70 | 47,93 | 58,88 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 54,14 | 51,13 | 43,34 | 54,31 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 55,42 | 52,39 | 44,60 | 55,58 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 54,01 | 51,00 | 43,21 | 54,18 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 55,32 | 52,29 | 44,51 | 55,49 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 53,93 | 50,91 | 43,13 | 54,10 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 55,23 | 52,20 | 44,42 | 55,40 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 49,72 | 46,73 | 38,94 | 49,90 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 51,38 | 48,37 | 40,58 | 51,55 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 53,43 | 50,43 | 42,64 | 53,61 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 54,87 | 51,85 | 44,06 | 55,04 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 49,58 | 46,59 | 38,80 | 49,76 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 51,17 | 48,15 | 40,36 | 51,34 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 53,50 | 50,49 | 42,70 | 53,67 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 54,90 | 51,89 | 44,10 | 55,07 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 53,44 | 50,43 | 42,65 | 53,62 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 54,86 | 51,83 | 44,05 | 55,03 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 53,40 | 50,40 | 42,61 | 53,58 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 54,83 | 51,81 | 44,02 | 55,00 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 53,36 | 50,35 | 42,56 | 53,53 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 54,80 | 51,77 | 43,99 | 54,97 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 57,16 | 54,17 | 46,39 | 57,35 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 58,48 | 55,48 | 47,71 | 58,66 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 58,75 | 55,73 | 47,97 | 58,93 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 49,80 | 46,80 | 39,01 | 49,98 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 51,37 | 48,36 | 40,57 | 51,54 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 57,34 | 54,43 | 46,64 | 57,57 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 57,59 | 54,69 | 46,90 | 57,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 57,58 | 54,66 | 46,87 | 57,80 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 53,83 | 50,92 | 43,14 | 54,06 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 54,14 | 51,23 | 43,44 | 54,37 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 54,16 | 51,25 | 43,46 | 54,39 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 47,80 | 44,87 | 37,09 | 48,02 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 48,97 | 46,04 | 38,26 | 49,19 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 53,51 | 50,63 | 42,83 | 53,75 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 57,32 | 54,30 | 46,54 | 57,50 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 58,66 | 55,64 | 47,89 | 58,84 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 58,93 | 55,90 | 48,14 | 59,10 |



Bijlage 4b Resultaten P. Snoepweg met SMA-NL8 G+ excl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                                           |
| Model:          | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+ LAeq totaalresultaten voor toetspunten |
| Groep:          | Persant Snoepweg                                                                          |
| Groepsreductie: | Nee                                                                                       |

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 62,45 | 59,42 | 51,66 | 62,62 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 63,81 | 60,77 | 53,01 | 63,98 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 64,05 | 61,01 | 53,25 | 64,22 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 62,55 | 59,51 | 51,76 | 62,72 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 63,91 | 60,86 | 53,11 | 64,07 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 64,15 | 61,10 | 53,35 | 64,31 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 62,70 | 59,64 | 51,89 | 62,86 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 64,05 | 60,99 | 53,24 | 64,21 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 64,29 | 61,21 | 53,47 | 64,44 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 59,77 | 56,61 | 48,89 | 59,88 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 61,23 | 58,06 | 50,34 | 61,34 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 61,48 | 58,30 | 50,58 | 61,58 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 63,39 | 60,23 | 52,51 | 63,50 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 64,67 | 61,52 | 53,79 | 64,79 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 64,85 | 61,69 | 53,96 | 64,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 58,30 | 55,32 | 47,55 | 58,49 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 59,80 | 56,82 | 49,05 | 59,99 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 60,11 | 57,13 | 49,36 | 60,30 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 63,58 | 60,40 | 52,68 | 63,68 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 64,84 | 61,65 | 53,94 | 64,94 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 64,99 | 61,81 | 54,09 | 65,09 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 63,71 | 60,52 | 52,80 | 63,81 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 64,96 | 61,76 | 54,05 | 65,06 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 65,10 | 61,91 | 54,20 | 65,20 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 63,93 | 60,71 | 53,00 | 64,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 65,13 | 61,91 | 54,20 | 65,22 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 65,26 | 62,03 | 54,33 | 65,34 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 62,87 | 59,55 | 51,83 | 62,90 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 64,15 | 60,82 | 53,10 | 64,18 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 64,37 | 61,03 | 53,32 | 64,40 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 61,95 | 58,98 | 51,20 | 62,15 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 63,25 | 60,28 | 52,51 | 63,45 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 62,79 | 59,47 | 51,75 | 62,82 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 64,08 | 60,75 | 53,03 | 64,11 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 64,30 | 60,98 | 53,25 | 64,33 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 62,76 | 59,44 | 51,72 | 62,79 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 64,03 | 60,70 | 52,98 | 64,06 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 64,24 | 60,92 | 53,20 | 64,27 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 62,63 | 59,32 | 51,59 | 62,67 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 63,93 | 60,60 | 52,88 | 63,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 64,13 | 60,82 | 53,09 | 64,17 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 62,51 | 59,22 | 51,49 | 62,56 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 63,78 | 60,47 | 52,74 | 63,82 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 63,98 | 60,68 | 52,96 | 64,02 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 62,39 | 59,11 | 51,38 | 62,44 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 63,63 | 60,34 | 52,61 | 63,68 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 63,83 | 60,55 | 52,82 | 63,88 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 62,33 | 59,06 | 51,32 | 62,38 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 63,52 | 60,24 | 52,50 | 63,57 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 63,73 | 60,45 | 52,72 | 63,78 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 62,18 | 58,93 | 51,19 | 62,24 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 63,34 | 60,07 | 52,34 | 63,40 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 63,56 | 60,29 | 52,56 | 63,62 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 57,58 | 54,32 | 46,58 | 57,64 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 58,90 | 55,64 | 47,90 | 58,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 59,33 | 56,08 | 48,34 | 59,39 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 58,08 | 54,74 | 47,02 | 58,10 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 59,66 | 56,32 | 48,60 | 59,68 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 59,24 | 55,93 | 48,20 | 59,28 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 62,06 | 58,83 | 51,09 | 62,13 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 63,13 | 59,88 | 52,14 | 63,19 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 63,35 | 60,10 | 52,36 | 63,41 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 61,96 | 58,99 | 51,22 | 62,16 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 63,25 | 60,28 | 52,51 | 63,45 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 57,79 | 54,51 | 46,78 | 57,84 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 59,37 | 56,08 | 48,35 | 59,42 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 60,06 | 56,78 | 49,04 | 60,11 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 61,98 | 58,76 | 51,02 | 62,06 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 62,99 | 59,76 | 52,01 | 63,06 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 63,22 | 59,99 | 52,24 | 63,29 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 61,89 | 58,69 | 50,94 | 61,98 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 62,89 | 59,68 | 51,93 | 62,97 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 63,13 | 59,92 | 52,17 | 63,21 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 61,69 | 58,51 | 50,76 | 61,79 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 62,68 | 59,49 | 51,74 | 62,77 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 62,94 | 59,74 | 51,99 | 63,03 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 56,51 | 53,37 | 45,61 | 56,62 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 57,84 | 54,69 | 46,93 | 57,95 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 58,38 | 55,25 | 47,48 | 58,50 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 61,46 | 58,31 | 50,55 | 61,57 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 62,44 | 59,27 | 51,52 | 62,54 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 62,69 | 59,52 | 51,77 | 62,79 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 57,31 | 54,09 | 46,35 | 57,39 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 58,76 | 55,53 | 47,78 | 58,83 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 59,47 | 56,25 | 48,50 | 59,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 61,20 | 58,07 | 50,31 | 61,32 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 62,22 | 59,07 | 51,31 | 62,33 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 62,47 | 59,32 | 51,56 | 62,58 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 61,06 | 57,94 | 50,18 | 61,18 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 62,10 | 58,96 | 51,20 | 62,21 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 62,34 | 59,20 | 51,44 | 62,45 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 60,94 | 57,84 | 50,07 | 61,07 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 61,96 | 58,85 | 51,08 | 62,09 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 62,20 | 59,08 | 51,31 | 62,32 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 58,69 | 55,74 | 47,96 | 58,90 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b Resultaten P. Snoepweg met SMA-NL8 G+ excl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 59,79 | 56,82 | 49,05 | 59,99 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 60,82 | 57,73 | 49,96 | 60,96 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 61,87 | 58,76 | 50,99 | 62,00 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 62,10 | 58,99 | 51,23 | 62,23 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 58,21 | 55,17 | 47,39 | 58,37 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 59,43 | 56,39 | 48,61 | 59,59 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 59,68 | 56,63 | 48,85 | 59,84 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 63,74 | 60,75 | 52,98 | 63,93 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 64,68 | 61,70 | 53,93 | 64,87 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 59,11 | 56,12 | 48,36 | 59,30 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 60,38 | 57,40 | 49,62 | 60,57 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 63,67 | 60,68 | 52,92 | 63,86 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 64,65 | 61,66 | 53,89 | 64,84 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 63,68 | 60,67 | 52,91 | 63,86 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 64,66 | 61,66 | 53,90 | 64,85 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 63,68 | 60,68 | 52,92 | 63,87 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 64,68 | 61,68 | 53,92 | 64,87 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 59,45 | 56,46 | 48,69 | 59,64 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 60,82 | 57,83 | 50,06 | 61,01 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 63,69 | 60,68 | 52,91 | 63,87 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 64,73 | 61,71 | 53,95 | 64,91 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 64,88 | 61,85 | 54,09 | 65,05 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 59,78 | 56,77 | 49,01 | 59,96 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 61,07 | 58,06 | 50,30 | 61,25 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 61,20 | 58,19 | 50,42 | 61,38 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 61,97 | 59,00 | 51,23 | 62,17 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 63,25 | 60,28 | 52,51 | 63,45 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 63,51 | 60,52 | 52,75 | 63,70 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 63,75 | 60,72 | 52,95 | 63,92 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 64,79 | 61,75 | 54,00 | 64,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 64,93 | 61,90 | 54,14 | 65,10 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 64,29 | 61,16 | 53,43 | 64,42 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 65,35 | 62,21 | 54,48 | 65,47 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 65,46 | 62,32 | 54,59 | 65,58 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 59,63 | 56,62 | 48,85 | 59,81 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 60,70 | 57,68 | 49,92 | 60,88 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 61,06 | 58,03 | 50,27 | 61,23 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 64,48 | 61,32 | 53,60 | 64,59 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 65,53 | 62,36 | 54,64 | 65,64 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 65,62 | 62,46 | 54,74 | 65,73 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 64,64 | 61,44 | 53,73 | 64,74 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 65,68 | 62,49 | 54,78 | 65,78 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 65,78 | 62,58 | 54,87 | 65,88 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 64,77 | 61,54 | 53,84 | 64,85 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 65,81 | 62,59 | 54,88 | 65,90 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 65,89 | 62,67 | 54,96 | 65,98 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 61,60 | 58,32 | 50,62 | 61,66 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 62,87 | 59,58 | 51,89 | 62,93 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 62,65 | 59,36 | 51,67 | 62,71 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 63,96 | 60,67 | 52,94 | 64,01 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 64,78 | 61,48 | 53,75 | 64,82 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 60,47 | 57,18 | 49,45 | 60,52 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 61,56 | 58,25 | 50,53 | 61,60 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 63,83 | 60,55 | 52,82 | 63,88 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 64,64 | 61,35 | 53,62 | 64,69 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 62,02 | 59,05 | 51,27 | 62,22 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 63,30 | 60,32 | 52,55 | 63,49 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 63,56 | 60,56 | 52,80 | 63,75 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 63,67 | 60,41 | 52,67 | 63,73 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 64,49 | 61,22 | 53,49 | 64,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 63,48 | 60,23 | 52,49 | 63,54 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 64,31 | 61,05 | 53,32 | 64,37 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 59,11 | 55,87 | 48,13 | 59,18 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 60,31 | 57,07 | 49,33 | 60,38 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 63,13 | 59,91 | 52,17 | 63,21 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 63,97 | 60,74 | 53,00 | 64,04 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 63,99 | 60,76 | 53,02 | 64,06 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 59,21 | 55,95 | 48,21 | 59,27 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 60,36 | 57,10 | 49,36 | 60,42 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 60,82 | 57,55 | 49,82 | 60,88 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 62,84 | 59,64 | 51,89 | 62,93 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 63,71 | 60,51 | 52,76 | 63,80 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 63,74 | 60,54 | 52,79 | 63,83 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 62,52 | 59,35 | 51,60 | 62,62 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 63,44 | 60,27 | 52,51 | 63,54 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 63,47 | 60,30 | 52,55 | 63,57 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 62,17 | 59,03 | 51,27 | 62,28 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 63,15 | 60,00 | 52,24 | 63,26 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 63,21 | 60,06 | 52,30 | 63,32 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 61,76 | 58,65 | 50,88 | 61,89 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 62,80 | 59,68 | 51,91 | 62,92 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 62,86 | 59,74 | 51,98 | 62,98 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 57,06 | 54,03 | 46,25 | 57,23 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 58,23 | 55,20 | 47,42 | 58,40 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 58,38 | 55,35 | 47,57 | 58,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 62,06 | 59,08 | 51,31 | 62,25 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 63,35 | 60,37 | 52,60 | 63,54 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 63,62 | 60,63 | 52,85 | 63,81 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 60,75 | 57,70 | 49,93 | 60,91 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 61,87 | 58,81 | 51,03 | 62,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 57,79 | 54,70 | 46,93 | 57,93 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 59,11 | 56,01 | 48,24 | 59,24 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 60,56 | 57,53 | 49,75 | 60,73 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 61,69 | 58,63 | 50,85 | 61,84 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 60,36 | 57,33 | 49,55 | 60,53 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b Resultaten P. Snoepweg met SMA-NL8 G+ excl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Rapport:Resultatentabel

Model:2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groep:Persant Snoepweg

Groepsreductie:Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 61,50 | 58,45 | 50,67 | 61,66 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 60,17 | 57,15 | 49,36 | 60,34 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 61,32 | 58,27 | 50,49 | 61,48 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 60,04 | 57,01 | 49,22 | 60,20 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 61,20 | 58,16 | 50,38 | 61,36 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 59,86 | 56,84 | 49,06 | 60,03 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 61,03 | 58,00 | 50,22 | 61,20 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 55,99 | 52,97 | 45,18 | 56,16 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 57,24 | 54,21 | 46,43 | 57,41 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 59,27 | 56,25 | 48,47 | 59,44 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 60,53 | 57,50 | 49,71 | 60,69 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 60,61 | 57,58 | 49,80 | 60,78 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 55,81 | 52,79 | 45,01 | 55,98 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 57,28 | 54,25 | 46,46 | 57,44 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 57,66 | 54,62 | 46,84 | 57,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 62,12 | 59,13 | 51,37 | 62,31 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 63,43 | 60,44 | 52,66 | 63,62 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 63,70 | 60,70 | 52,93 | 63,88 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 59,14 | 56,13 | 48,34 | 59,31 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 60,42 | 57,39 | 49,60 | 60,58 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 59,01 | 56,00 | 48,21 | 59,18 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 60,32 | 57,29 | 49,51 | 60,49 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 58,93 | 55,91 | 48,13 | 59,10 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 60,23 | 57,20 | 49,42 | 60,40 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 54,72 | 51,73 | 43,94 | 54,90 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 56,38 | 53,37 | 45,58 | 56,55 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 58,43 | 55,43 | 47,64 | 58,61 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 59,87 | 56,85 | 49,06 | 60,04 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 54,58 | 51,59 | 43,80 | 54,76 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 56,17 | 53,15 | 45,36 | 56,34 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 58,50 | 55,49 | 47,70 | 58,67 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 59,90 | 56,89 | 49,10 | 60,07 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 58,44 | 55,43 | 47,65 | 58,62 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 59,86 | 56,83 | 49,05 | 60,03 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 58,40 | 55,40 | 47,61 | 58,58 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 59,83 | 56,81 | 49,02 | 60,00 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 58,36 | 55,35 | 47,56 | 58,53 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 59,80 | 56,77 | 48,99 | 59,97 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 62,16 | 59,17 | 51,39 | 62,35 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 63,48 | 60,48 | 52,71 | 63,66 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 63,75 | 60,73 | 52,97 | 63,93 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 54,80 | 51,80 | 44,01 | 54,98 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 56,37 | 53,36 | 45,57 | 56,54 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 62,34 | 59,43 | 51,64 | 62,57 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 62,59 | 59,69 | 51,90 | 62,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 62,58 | 59,66 | 51,87 | 62,80 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 58,83 | 55,92 | 48,14 | 59,06 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 59,14 | 56,23 | 48,44 | 59,37 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 59,16 | 56,25 | 48,46 | 59,39 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 52,80 | 49,87 | 42,09 | 53,02 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 53,97 | 51,04 | 43,26 | 54,19 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 58,51 | 55,63 | 47,83 | 58,75 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 62,32 | 59,30 | 51,54 | 62,50 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 63,66 | 60,64 | 52,89 | 63,84 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 63,93 | 60,90 | 53,14 | 64,10 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                                              |
| Model:          | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+<br>LAeq totaalresultaten voor toetspunten |
| Groep:          | Cummulatie                                                                                   |
| Groepsreductie: | Nee                                                                                          |

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 62,62 | 59,60 | 51,91 | 62,82 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 63,95 | 60,92 | 53,23 | 64,14 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 64,20 | 61,16 | 53,46 | 64,38 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 62,73 | 59,69 | 52,02 | 62,92 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 64,06 | 61,02 | 53,34 | 64,25 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 64,31 | 61,26 | 53,57 | 64,49 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 62,88 | 59,82 | 52,14 | 63,06 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 64,21 | 61,14 | 53,46 | 64,38 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 64,45 | 61,38 | 53,68 | 64,62 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 60,12 | 56,99 | 49,53 | 60,32 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 61,57 | 58,42 | 50,98 | 61,77 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 61,87 | 58,72 | 51,36 | 62,09 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 63,59 | 60,45 | 52,79 | 63,73 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 64,86 | 61,71 | 54,04 | 64,99 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 65,06 | 61,91 | 54,23 | 65,19 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 58,55 | 55,59 | 48,21 | 58,86 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 60,07 | 57,10 | 49,76 | 60,39 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 60,25 | 57,27 | 49,67 | 60,49 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 63,80 | 60,63 | 52,96 | 63,92 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 65,04 | 61,87 | 54,19 | 65,16 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 65,22 | 62,05 | 54,37 | 65,34 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 63,94 | 60,75 | 53,09 | 64,06 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 65,17 | 61,99 | 54,32 | 65,29 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 65,34 | 62,16 | 54,48 | 65,46 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 64,18 | 60,97 | 53,30 | 64,28 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 65,38 | 62,16 | 54,50 | 65,48 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 65,53 | 62,32 | 54,65 | 65,63 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 63,19 | 59,89 | 52,27 | 63,26 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 64,46 | 61,15 | 53,52 | 64,52 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 64,69 | 61,38 | 53,70 | 64,74 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 62,14 | 59,16 | 51,48 | 62,36 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 63,40 | 60,42 | 52,73 | 63,62 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 63,07 | 59,77 | 52,14 | 63,14 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 64,34 | 61,03 | 53,40 | 64,40 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 64,57 | 61,27 | 53,59 | 64,62 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 63,00 | 59,70 | 52,08 | 63,07 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 64,26 | 60,95 | 53,32 | 64,32 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 64,49 | 61,19 | 53,50 | 64,54 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 62,85 | 59,56 | 51,93 | 62,92 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 64,13 | 60,82 | 53,17 | 64,19 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 64,35 | 61,05 | 53,36 | 64,40 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 62,71 | 59,43 | 51,82 | 62,79 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 63,95 | 60,66 | 53,02 | 64,02 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 64,17 | 60,88 | 53,20 | 64,23 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 62,57 | 59,30 | 51,69 | 62,66 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 63,79 | 60,51 | 52,86 | 63,86 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 64,00 | 60,72 | 53,02 | 64,06 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 62,50 | 59,24 | 51,63 | 62,59 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 63,67 | 60,40 | 52,75 | 63,75 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 63,89 | 60,62 | 52,93 | 63,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 62,33 | 59,09 | 51,47 | 62,43 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 63,47 | 60,22 | 52,56 | 63,55 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 63,69 | 60,43 | 52,74 | 63,76 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 57,87 | 54,64 | 47,34 | 58,06 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 59,19 | 55,96 | 48,66 | 59,38 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 59,66 | 56,45 | 49,38 | 59,93 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 58,41 | 55,11 | 47,74 | 58,55 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 59,95 | 56,65 | 49,24 | 60,08 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 59,56 | 56,29 | 49,20 | 59,79 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 62,21 | 58,98 | 51,36 | 62,32 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 63,25 | 60,01 | 52,35 | 63,34 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 63,47 | 60,23 | 52,54 | 63,55 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 62,13 | 59,16 | 51,48 | 62,35 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 63,38 | 60,40 | 52,72 | 63,60 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 57,98 | 54,72 | 47,19 | 58,09 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 59,59 | 56,32 | 48,87 | 59,72 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 60,31 | 57,05 | 49,50 | 60,42 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 62,12 | 58,91 | 51,29 | 62,24 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 63,10 | 59,89 | 52,23 | 63,21 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 63,33 | 60,11 | 52,42 | 63,42 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 62,03 | 58,83 | 51,20 | 62,15 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 63,01 | 59,80 | 52,14 | 63,12 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 63,24 | 60,03 | 52,35 | 63,34 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 61,83 | 58,65 | 51,02 | 61,96 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 62,80 | 59,62 | 51,97 | 62,92 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 63,05 | 59,86 | 52,18 | 63,16 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 56,85 | 53,74 | 46,47 | 57,12 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 58,17 | 55,06 | 47,85 | 58,45 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 58,82 | 55,72 | 48,78 | 59,19 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 61,59 | 58,45 | 50,80 | 61,73 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 62,55 | 59,39 | 51,74 | 62,68 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 62,80 | 59,64 | 51,96 | 62,93 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 57,43 | 54,22 | 46,71 | 57,58 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 58,92 | 55,70 | 48,27 | 59,08 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 59,71 | 56,51 | 49,12 | 59,89 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 61,33 | 58,21 | 50,55 | 61,48 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 62,32 | 59,18 | 51,51 | 62,46 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 62,56 | 59,42 | 51,74 | 62,70 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 61,19 | 58,07 | 50,41 | 61,34 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 62,20 | 59,07 | 51,40 | 62,34 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 62,44 | 59,30 | 51,62 | 62,58 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 61,06 | 57,97 | 50,30 | 61,22 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 62,06 | 58,95 | 51,28 | 62,21 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 62,29 | 59,18 | 51,50 | 62,44 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 59,00 | 56,04 | 48,54 | 59,28 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Cummulatie  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 60,08 | 57,11 | 49,67 | 60,37 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 60,94 | 57,85 | 50,18 | 61,10 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 61,96 | 58,86 | 51,19 | 62,12 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 62,19 | 59,09 | 51,41 | 62,35 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 58,35 | 55,31 | 47,72 | 58,56 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 59,56 | 56,53 | 48,97 | 59,79 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 59,98 | 56,94 | 49,69 | 60,29 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 63,83 | 60,85 | 53,20 | 64,06 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 64,78 | 61,80 | 54,17 | 65,01 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 59,18 | 56,19 | 48,51 | 59,39 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 60,45 | 57,46 | 49,76 | 60,66 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 63,77 | 60,79 | 53,16 | 64,00 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 64,76 | 61,77 | 54,14 | 64,99 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 63,78 | 60,78 | 53,16 | 64,00 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 64,77 | 61,77 | 54,16 | 65,00 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 63,79 | 60,79 | 53,16 | 64,01 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 64,79 | 61,79 | 54,17 | 65,01 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 59,57 | 56,59 | 49,07 | 59,83 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 60,94 | 57,95 | 50,42 | 61,20 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 63,80 | 60,79 | 53,16 | 64,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 64,85 | 61,83 | 54,22 | 65,07 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 65,00 | 61,97 | 54,36 | 65,21 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 59,86 | 56,85 | 49,20 | 60,07 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 61,15 | 58,14 | 50,49 | 61,36 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 61,26 | 58,25 | 50,53 | 61,45 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 62,15 | 59,18 | 51,51 | 62,38 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 63,39 | 60,41 | 52,73 | 63,61 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 63,64 | 60,65 | 52,95 | 63,85 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 63,86 | 60,83 | 53,21 | 64,07 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 64,91 | 61,87 | 54,27 | 65,12 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 65,06 | 62,03 | 54,42 | 65,27 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 64,46 | 61,33 | 53,74 | 64,63 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 65,52 | 62,39 | 54,81 | 65,69 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 65,64 | 62,51 | 54,92 | 65,81 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 59,71 | 56,71 | 49,06 | 59,93 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 60,80 | 57,78 | 50,15 | 61,01 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 61,20 | 58,17 | 50,56 | 61,41 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 64,65 | 61,49 | 53,90 | 64,80 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 65,71 | 62,56 | 54,97 | 65,86 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 65,81 | 62,66 | 55,07 | 65,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 64,83 | 61,64 | 54,06 | 64,97 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 65,90 | 62,72 | 55,14 | 66,04 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 66,00 | 62,82 | 55,24 | 66,14 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 64,99 | 61,78 | 54,19 | 65,11 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 66,06 | 62,86 | 55,28 | 66,19 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 66,14 | 62,94 | 55,36 | 66,27 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 62,24 | 59,00 | 51,55 | 62,39 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 63,58 | 60,34 | 52,89 | 63,73 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 63,46 | 60,23 | 52,79 | 63,61 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 64,07 | 60,80 | 53,21 | 64,16 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 64,91 | 61,63 | 54,06 | 65,00 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 60,65 | 57,37 | 49,74 | 60,73 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 61,73 | 58,44 | 50,81 | 61,80 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 63,94 | 60,68 | 53,09 | 64,04 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 64,76 | 61,49 | 53,93 | 64,86 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 62,19 | 59,21 | 51,53 | 62,41 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 63,43 | 60,45 | 52,76 | 63,65 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 63,68 | 60,68 | 52,99 | 63,89 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 63,79 | 60,54 | 52,97 | 63,90 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 64,62 | 61,37 | 53,82 | 64,73 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 63,59 | 60,35 | 52,78 | 63,70 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 64,43 | 61,19 | 53,64 | 64,55 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 59,25 | 56,03 | 48,58 | 59,41 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 60,48 | 57,25 | 49,85 | 60,65 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 63,24 | 60,03 | 52,46 | 63,37 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 64,08 | 60,87 | 53,32 | 64,21 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 64,12 | 60,91 | 53,37 | 64,26 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 59,30 | 56,06 | 48,47 | 59,41 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 60,45 | 57,20 | 49,61 | 60,55 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 60,93 | 57,68 | 50,03 | 61,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 62,95 | 59,77 | 52,22 | 63,10 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 63,83 | 60,65 | 53,12 | 63,99 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 63,88 | 60,70 | 53,19 | 64,04 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 62,64 | 59,48 | 51,93 | 62,80 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 63,56 | 60,40 | 52,86 | 63,72 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 63,62 | 60,46 | 52,96 | 63,79 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 62,30 | 59,17 | 51,64 | 62,48 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 63,28 | 60,14 | 52,63 | 63,46 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 63,36 | 60,23 | 52,74 | 63,55 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 61,90 | 58,81 | 51,28 | 62,10 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 62,94 | 59,83 | 52,32 | 63,14 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 63,01 | 59,90 | 52,41 | 63,21 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 57,38 | 54,37 | 47,18 | 57,72 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 58,56 | 55,55 | 48,40 | 58,91 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 58,80 | 55,79 | 48,77 | 59,19 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 62,23 | 59,24 | 51,57 | 62,45 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 63,49 | 60,50 | 52,82 | 63,70 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 63,74 | 60,75 | 53,05 | 63,95 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 60,91 | 57,88 | 50,41 | 61,16 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 62,02 | 58,97 | 51,50 | 62,26 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 57,87 | 54,79 | 47,15 | 58,05 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 59,19 | 56,08 | 48,43 | 59,35 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 60,74 | 57,72 | 50,26 | 61,00 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 61,85 | 58,81 | 51,35 | 62,10 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 60,55 | 57,53 | 50,10 | 60,82 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Cummulatie  
Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 61,68 | 58,64 | 51,21 | 61,94 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 60,37 | 57,35 | 49,94 | 60,64 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 61,51 | 58,47 | 51,06 | 61,77 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 60,24 | 57,21 | 49,80 | 60,51 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 61,38 | 58,35 | 50,93 | 61,64 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 60,07 | 57,06 | 49,66 | 60,35 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 61,23 | 58,21 | 50,81 | 61,51 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 56,42 | 53,43 | 46,44 | 56,83 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 57,65 | 54,65 | 47,62 | 58,04 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 59,51 | 56,51 | 49,18 | 59,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 60,76 | 57,75 | 50,42 | 61,06 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 60,87 | 57,86 | 50,58 | 61,19 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 55,95 | 52,94 | 45,41 | 56,19 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 57,40 | 54,37 | 46,82 | 57,63 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 57,77 | 54,73 | 47,11 | 57,97 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 62,30 | 59,30 | 51,63 | 62,51 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 63,57 | 60,58 | 52,89 | 63,78 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 63,84 | 60,83 | 53,14 | 64,04 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 59,38 | 56,39 | 49,06 | 59,69 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 60,66 | 57,64 | 50,32 | 60,96 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 59,26 | 56,26 | 48,95 | 59,57 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 60,57 | 57,55 | 50,25 | 60,87 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 59,17 | 56,17 | 48,85 | 59,48 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 60,48 | 57,46 | 50,15 | 60,78 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 55,15 | 52,18 | 45,20 | 55,58 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 56,80 | 53,80 | 46,79 | 57,20 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 58,71 | 55,72 | 48,45 | 59,04 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 60,14 | 57,13 | 49,87 | 60,46 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 54,71 | 51,72 | 44,18 | 54,96 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 56,29 | 53,28 | 45,73 | 56,53 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 58,78 | 55,78 | 48,52 | 59,11 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 60,18 | 57,18 | 49,93 | 60,51 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 58,73 | 55,73 | 48,49 | 59,06 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 60,14 | 57,13 | 49,90 | 60,47 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 58,69 | 55,70 | 48,44 | 59,02 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 60,11 | 57,11 | 49,86 | 60,44 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 58,65 | 55,65 | 48,40 | 58,98 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 60,08 | 57,08 | 49,84 | 60,41 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 62,32 | 59,33 | 51,66 | 62,54 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 63,62 | 60,62 | 52,93 | 63,83 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 63,88 | 60,87 | 53,18 | 64,08 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 55,33 | 52,35 | 45,48 | 55,78 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 56,88 | 53,89 | 47,00 | 57,32 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 62,64 | 59,74 | 52,49 | 63,02 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 63,00 | 60,12 | 53,05 | 63,45 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 63,07 | 60,19 | 53,27 | 63,56 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 59,10 | 56,19 | 48,80 | 59,44 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 59,48 | 56,57 | 49,32 | 59,86 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 59,56 | 56,66 | 49,48 | 59,96 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 54,08 | 51,24 | 45,40 | 54,96 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 55,71 | 52,90 | 47,45 | 56,76 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 59,35 | 56,52 | 50,12 | 60,04 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 62,48 | 59,47 | 51,79 | 62,68 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 63,80 | 60,79 | 53,10 | 64,00 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 64,07 | 61,04 | 53,34 | 64,26 |



Bijlage 5a Resultaten P. Snoepweg met scherm incl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 50,48 | 47,38 | 39,63 | 50,62 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 56,37 | 53,35 | 45,59 | 56,55 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 58,60 | 55,59 | 47,82 | 58,78 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 50,62 | 47,50 | 39,76 | 50,75 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 56,49 | 53,45 | 45,69 | 56,66 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 58,70 | 55,67 | 47,91 | 58,87 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 50,74 | 47,61 | 39,87 | 50,86 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 56,67 | 53,61 | 45,86 | 56,83 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 58,88 | 55,83 | 48,08 | 59,04 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 48,32 | 45,10 | 37,38 | 48,40 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 53,85 | 50,69 | 42,97 | 53,96 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 55,94 | 52,80 | 45,07 | 56,06 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 51,60 | 48,39 | 40,67 | 51,69 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 57,41 | 54,27 | 46,54 | 57,53 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 59,53 | 56,39 | 48,65 | 59,65 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 45,40 | 42,35 | 34,60 | 45,56 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 52,05 | 49,08 | 41,30 | 52,25 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 54,39 | 51,45 | 43,66 | 54,60 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 52,04 | 48,81 | 41,09 | 52,12 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 57,65 | 54,48 | 46,76 | 57,76 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 59,70 | 56,53 | 48,81 | 59,81 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 52,40 | 49,16 | 41,45 | 52,48 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 57,82 | 54,63 | 46,92 | 57,92 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 59,81 | 56,62 | 48,90 | 59,91 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 53,33 | 50,06 | 42,36 | 53,39 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 58,17 | 54,96 | 47,24 | 58,26 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 59,97 | 56,76 | 49,05 | 60,06 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 53,10 | 49,83 | 42,11 | 53,16 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 56,79 | 53,48 | 45,77 | 56,83 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 58,58 | 55,29 | 47,57 | 58,63 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 50,35 | 47,31 | 39,56 | 50,52 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 55,49 | 52,52 | 44,75 | 55,69 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 52,48 | 49,22 | 41,50 | 52,54 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 56,40 | 53,11 | 45,39 | 56,45 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 58,39 | 55,10 | 47,37 | 58,44 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 52,22 | 48,97 | 41,25 | 52,29 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 56,21 | 52,93 | 45,20 | 56,26 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 58,28 | 55,00 | 47,27 | 58,33 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 51,91 | 48,67 | 40,95 | 51,98 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 55,96 | 52,68 | 44,95 | 56,01 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 58,12 | 54,85 | 47,12 | 58,18 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 51,75 | 48,52 | 40,79 | 51,83 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 55,88 | 52,62 | 44,89 | 55,94 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 58,01 | 54,75 | 47,01 | 58,07 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 51,70 | 48,48 | 40,74 | 51,78 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 55,88 | 52,63 | 44,89 | 55,94 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 57,92 | 54,67 | 46,93 | 57,98 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 51,79 | 48,58 | 40,84 | 51,87 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 55,88 | 52,63 | 44,90 | 55,95 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 57,85 | 54,61 | 46,87 | 57,92 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 51,83 | 48,63 | 40,89 | 51,92 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 55,87 | 52,64 | 44,90 | 55,94 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 57,75 | 54,53 | 46,78 | 57,83 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 46,20 | 42,91 | 35,18 | 46,25 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 51,26 | 48,01 | 40,27 | 51,32 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 53,57 | 50,35 | 42,60 | 53,65 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 45,72 | 42,35 | 34,65 | 45,73 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 50,69 | 47,36 | 39,64 | 50,72 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 52,94 | 49,66 | 41,92 | 52,99 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 51,93 | 48,74 | 40,99 | 52,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 55,81 | 52,60 | 44,86 | 55,89 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 57,66 | 54,45 | 46,70 | 57,74 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 50,38 | 47,35 | 39,58 | 50,55 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 55,77 | 52,80 | 45,03 | 55,97 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 45,55 | 42,24 | 34,52 | 45,59 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 50,79 | 47,52 | 39,78 | 50,84 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 53,76 | 50,51 | 42,77 | 53,82 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 51,80 | 48,62 | 40,87 | 51,90 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 55,67 | 52,47 | 44,72 | 55,76 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 57,55 | 54,36 | 46,61 | 57,64 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 51,82 | 48,65 | 40,90 | 51,92 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 55,61 | 52,42 | 44,67 | 55,70 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 57,50 | 54,32 | 46,57 | 57,60 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 51,54 | 48,39 | 40,64 | 51,65 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 55,41 | 52,24 | 44,49 | 55,51 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 57,35 | 54,20 | 46,44 | 57,46 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 45,31 | 42,14 | 34,39 | 45,41 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 50,28 | 47,14 | 39,38 | 50,39 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 52,79 | 49,68 | 41,91 | 52,92 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 51,60 | 48,46 | 40,70 | 51,71 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 55,23 | 52,09 | 44,34 | 55,35 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 57,19 | 54,06 | 46,29 | 57,31 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 45,76 | 42,51 | 34,77 | 45,82 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 50,86 | 47,64 | 39,89 | 50,94 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 53,54 | 50,34 | 42,59 | 53,63 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 51,24 | 48,12 | 40,36 | 51,36 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 55,04 | 51,92 | 44,16 | 55,16 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 56,99 | 53,87 | 46,10 | 57,11 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 51,15 | 48,03 | 40,27 | 51,27 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 54,95 | 51,84 | 44,07 | 55,08 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 56,87 | 53,77 | 46,00 | 57,00 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 51,25 | 48,15 | 40,39 | 51,39 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 54,90 | 51,81 | 44,04 | 55,04 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 56,77 | 53,68 | 45,91 | 56,91 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 47,17 | 44,16 | 36,40 | 47,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5a Resultaten P. Snoepweg met scherm incl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Persant Snoepweg  
Ja

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 51,41 | 48,45 | 40,67 | 51,61 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 51,15 | 48,06 | 40,29 | 51,29 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 54,81 | 51,73 | 43,96 | 54,95 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 56,67 | 53,60 | 45,82 | 56,82 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 48,05 | 44,99 | 37,22 | 48,20 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 52,03 | 49,00 | 41,21 | 52,19 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 53,96 | 50,95 | 43,16 | 54,13 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 51,54 | 48,48 | 40,73 | 51,70 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 56,99 | 54,02 | 46,25 | 57,19 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 46,48 | 43,43 | 35,68 | 46,64 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 50,84 | 47,85 | 40,09 | 51,03 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 51,31 | 48,23 | 40,48 | 51,46 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 56,98 | 53,99 | 46,22 | 57,17 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 51,47 | 48,39 | 40,64 | 51,62 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 57,05 | 54,06 | 46,29 | 57,24 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 51,37 | 48,28 | 40,53 | 51,51 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 57,09 | 54,09 | 46,32 | 57,27 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 45,81 | 42,72 | 34,98 | 45,96 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 52,79 | 49,78 | 42,02 | 52,97 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 51,41 | 48,31 | 40,57 | 51,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 57,27 | 54,25 | 46,49 | 57,45 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 59,35 | 56,34 | 48,57 | 59,53 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 45,94 | 42,84 | 35,11 | 46,08 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 52,43 | 49,41 | 41,66 | 52,61 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 55,10 | 52,10 | 44,34 | 55,29 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 50,43 | 47,39 | 39,63 | 50,60 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 55,81 | 52,85 | 45,07 | 56,01 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 58,09 | 55,14 | 47,36 | 58,30 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 51,53 | 48,41 | 40,67 | 51,66 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 57,43 | 54,40 | 46,64 | 57,60 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 59,48 | 56,46 | 48,69 | 59,65 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 52,38 | 49,20 | 41,47 | 52,48 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 58,55 | 55,43 | 47,69 | 58,68 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 60,20 | 57,08 | 49,34 | 60,33 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 45,90 | 42,80 | 35,06 | 46,04 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 52,98 | 49,97 | 42,21 | 53,16 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 55,49 | 52,49 | 44,72 | 55,67 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 52,66 | 49,45 | 41,73 | 52,75 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 58,82 | 55,68 | 47,95 | 58,94 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 60,39 | 57,23 | 49,50 | 60,50 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 52,81 | 49,57 | 41,86 | 52,89 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 59,06 | 55,89 | 48,17 | 59,17 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 60,56 | 57,38 | 49,66 | 60,66 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 53,55 | 50,29 | 42,58 | 53,62 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 59,36 | 56,16 | 48,45 | 59,46 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 60,69 | 57,48 | 49,77 | 60,78 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 52,36 | 49,05 | 41,36 | 52,41 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 56,28 | 53,01 | 45,31 | 56,34 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 57,47 | 54,19 | 46,50 | 57,53 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 50,90 | 47,63 | 39,90 | 50,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 57,09 | 53,83 | 46,09 | 57,15 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 48,54 | 45,29 | 37,57 | 48,61 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 54,14 | 50,86 | 43,13 | 54,19 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 50,98 | 47,72 | 39,99 | 51,04 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 56,74 | 53,48 | 45,74 | 56,80 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 50,47 | 47,42 | 39,66 | 50,63 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 55,87 | 52,90 | 45,13 | 56,07 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 58,15 | 55,19 | 47,41 | 58,35 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 50,71 | 47,45 | 39,72 | 50,77 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 56,21 | 52,96 | 45,22 | 56,27 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 50,47 | 47,23 | 39,50 | 50,54 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 55,55 | 52,31 | 44,57 | 55,62 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 44,54 | 41,20 | 33,49 | 44,57 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 49,85 | 46,57 | 38,84 | 49,90 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 50,18 | 46,96 | 39,22 | 50,26 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 54,69 | 51,47 | 43,73 | 54,77 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 57,86 | 54,66 | 46,91 | 57,95 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 44,81 | 41,45 | 33,74 | 44,83 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 50,15 | 46,87 | 39,14 | 50,20 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 54,23 | 50,99 | 43,25 | 54,30 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 49,83 | 46,62 | 38,88 | 49,91 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 54,12 | 50,93 | 43,18 | 54,21 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 57,31 | 54,13 | 46,38 | 57,41 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 49,66 | 46,48 | 38,74 | 49,76 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 53,70 | 50,52 | 42,77 | 53,80 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 56,79 | 53,64 | 45,88 | 56,90 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 49,45 | 46,29 | 38,54 | 49,56 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 53,28 | 50,12 | 42,37 | 53,39 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 56,30 | 53,17 | 45,41 | 56,42 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 49,24 | 46,10 | 38,35 | 49,36 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 52,83 | 49,69 | 41,93 | 52,94 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 55,76 | 52,65 | 44,88 | 55,89 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 44,61 | 41,52 | 33,76 | 44,75 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 47,51 | 44,45 | 36,68 | 47,66 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 50,49 | 47,48 | 39,69 | 50,66 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 50,45 | 47,40 | 39,65 | 50,61 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 55,89 | 52,91 | 45,14 | 56,08 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 58,15 | 55,19 | 47,41 | 58,35 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 48,52 | 45,42 | 37,66 | 48,66 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 51,69 | 48,61 | 40,84 | 51,83 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 44,93 | 41,74 | 34,00 | 45,02 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 48,57 | 45,41 | 37,65 | 48,67 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 48,39 | 45,29 | 37,53 | 48,53 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 51,47 | 48,39 | 40,62 | 51,61 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 48,38 | 45,28 | 37,52 | 48,52 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 5a Resultaten P. Snoepweg met scherm incl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Persant Snoepweg  
Ja

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 51,32 | 48,25 | 40,48 | 51,47 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 48,15 | 45,06 | 37,29 | 48,29 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 51,11 | 48,04 | 40,27 | 51,26 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 48,20 | 45,12 | 37,35 | 48,34 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 51,12 | 48,05 | 40,28 | 51,27 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 48,06 | 44,99 | 37,22 | 48,21 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 50,94 | 47,88 | 40,11 | 51,09 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 45,30 | 42,24 | 34,46 | 45,45 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 47,66 | 44,62 | 36,84 | 47,82 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 47,77 | 44,71 | 36,93 | 47,92 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 50,57 | 47,52 | 39,74 | 50,73 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 52,83 | 49,80 | 42,02 | 53,00 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 42,92 | 39,80 | 32,03 | 43,04 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 46,43 | 43,35 | 35,58 | 46,57 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 49,56 | 46,52 | 38,74 | 49,72 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 50,42 | 47,36 | 39,61 | 50,58 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 55,95 | 52,97 | 45,20 | 56,14 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 58,22 | 55,25 | 47,48 | 58,42 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 47,75 | 44,69 | 36,92 | 47,90 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 50,46 | 47,41 | 39,64 | 50,62 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 47,76 | 44,70 | 36,92 | 47,91 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 50,38 | 47,33 | 39,56 | 50,54 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 47,87 | 44,82 | 37,05 | 48,03 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 50,40 | 47,36 | 39,58 | 50,56 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 43,64 | 40,63 | 32,85 | 43,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 46,68 | 43,66 | 35,88 | 46,85 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 47,35 | 44,31 | 36,53 | 47,51 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 50,03 | 46,99 | 39,21 | 50,19 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 42,84 | 39,79 | 32,01 | 43,00 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 45,67 | 42,63 | 34,85 | 45,83 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 48,25 | 45,21 | 37,43 | 48,41 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 50,55 | 47,51 | 39,73 | 50,71 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 48,53 | 45,50 | 37,71 | 48,69 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 50,73 | 47,70 | 39,92 | 50,90 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 48,89 | 45,86 | 38,08 | 49,06 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 51,02 | 47,99 | 40,20 | 51,18 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 49,30 | 46,28 | 38,49 | 49,47 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 51,33 | 48,30 | 40,52 | 51,50 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 50,42 | 47,35 | 39,60 | 50,57 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 56,03 | 53,04 | 45,27 | 56,22 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 58,28 | 55,31 | 47,53 | 58,48 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 47,89 | 44,89 | 37,10 | 48,07 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 49,62 | 46,60 | 38,81 | 49,79 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 57,34 | 54,43 | 46,64 | 57,57 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 57,60 | 54,69 | 46,90 | 57,83 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 57,58 | 54,66 | 46,87 | 57,80 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 53,84 | 50,93 | 43,14 | 54,07 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 54,14 | 51,22 | 43,43 | 54,36 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 54,15 | 51,24 | 43,45 | 54,38 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 47,80 | 44,87 | 37,09 | 48,02 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 48,97 | 46,04 | 38,26 | 49,19 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 53,51 | 50,63 | 42,83 | 53,75 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 50,44 | 47,35 | 39,60 | 50,58 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 56,21 | 53,20 | 45,44 | 56,39 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 58,46 | 55,46 | 47,69 | 58,64 |

Bijlage 5b Resultaten P. Snoepweg met scherm excl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 55,48 | 52,38 | 44,63 | 55,62 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 61,37 | 58,35 | 50,59 | 61,55 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 63,60 | 60,59 | 52,82 | 63,78 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 55,62 | 52,50 | 44,76 | 55,75 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 61,49 | 58,45 | 50,69 | 61,66 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 63,70 | 60,67 | 52,91 | 63,87 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 55,74 | 52,61 | 44,87 | 55,86 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 61,67 | 58,61 | 50,86 | 61,83 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 63,88 | 60,83 | 53,08 | 64,04 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 53,32 | 50,10 | 42,38 | 53,40 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 58,85 | 55,69 | 47,97 | 58,96 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 60,94 | 57,80 | 50,07 | 61,06 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 56,60 | 53,39 | 45,67 | 56,69 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 62,41 | 59,27 | 51,54 | 62,53 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 64,53 | 61,39 | 53,65 | 64,65 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 50,40 | 47,35 | 39,60 | 50,56 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 57,05 | 54,08 | 46,30 | 57,25 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 59,39 | 56,45 | 48,66 | 59,60 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 57,04 | 53,81 | 46,09 | 57,12 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 62,65 | 59,48 | 51,76 | 62,76 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 64,70 | 61,53 | 53,81 | 64,81 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 57,40 | 54,16 | 46,45 | 57,48 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 62,82 | 59,63 | 51,92 | 62,92 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 64,81 | 61,62 | 53,90 | 64,91 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 58,33 | 55,06 | 47,36 | 58,39 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 63,17 | 59,96 | 52,24 | 63,26 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 64,97 | 61,76 | 54,05 | 65,06 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 58,10 | 54,83 | 47,11 | 58,16 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 61,79 | 58,48 | 50,77 | 61,83 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 63,58 | 60,29 | 52,57 | 63,63 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 55,35 | 52,31 | 44,56 | 55,52 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 60,49 | 57,52 | 49,75 | 60,69 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 57,48 | 54,22 | 46,50 | 57,54 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 61,40 | 58,11 | 50,39 | 61,45 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 63,39 | 60,10 | 52,37 | 63,44 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 57,22 | 53,97 | 46,25 | 57,29 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 61,21 | 57,93 | 50,20 | 61,26 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 63,28 | 60,00 | 52,27 | 63,33 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 56,91 | 53,67 | 45,95 | 56,98 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 60,96 | 57,68 | 49,95 | 61,01 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 63,12 | 59,85 | 52,12 | 63,18 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 56,75 | 53,52 | 45,79 | 56,83 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 60,88 | 57,62 | 49,89 | 60,94 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 63,01 | 59,75 | 52,01 | 63,07 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 56,70 | 53,48 | 45,74 | 56,78 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 60,88 | 57,63 | 49,89 | 60,94 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 62,92 | 59,67 | 51,93 | 62,98 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 56,79 | 53,58 | 45,84 | 56,87 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 60,88 | 57,63 | 49,90 | 60,95 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 62,85 | 59,61 | 51,87 | 62,92 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 56,83 | 53,63 | 45,89 | 56,92 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 60,87 | 57,64 | 49,90 | 60,94 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 62,75 | 59,53 | 51,78 | 62,83 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 51,20 | 47,91 | 40,18 | 51,25 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 56,26 | 53,01 | 45,27 | 56,32 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 58,57 | 55,35 | 47,60 | 58,65 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 50,72 | 47,35 | 39,65 | 50,73 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 55,69 | 52,36 | 44,64 | 55,72 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 57,94 | 54,66 | 46,92 | 57,99 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 56,93 | 53,74 | 45,99 | 57,02 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 60,81 | 57,60 | 49,86 | 60,89 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 62,66 | 59,45 | 51,70 | 62,74 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 55,38 | 52,35 | 44,58 | 55,55 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 60,77 | 57,80 | 50,03 | 60,97 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 50,55 | 47,24 | 39,52 | 50,59 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 55,79 | 52,52 | 44,78 | 55,84 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 58,76 | 55,51 | 47,77 | 58,82 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 56,80 | 53,62 | 45,87 | 56,90 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 60,67 | 57,47 | 49,72 | 60,76 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 62,55 | 59,36 | 51,61 | 62,64 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 56,82 | 53,65 | 45,90 | 56,92 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 60,61 | 57,42 | 49,67 | 60,70 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 62,50 | 59,32 | 51,57 | 62,60 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 56,54 | 53,39 | 45,64 | 56,65 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 60,41 | 57,24 | 49,49 | 60,51 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 62,35 | 59,20 | 51,44 | 62,46 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 50,31 | 47,14 | 39,39 | 50,41 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 55,28 | 52,14 | 44,38 | 55,39 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 57,79 | 54,68 | 46,91 | 57,92 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 56,60 | 53,46 | 45,70 | 56,71 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 60,23 | 57,09 | 49,34 | 60,35 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 62,19 | 59,06 | 51,29 | 62,31 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 50,76 | 47,51 | 39,77 | 50,82 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 55,86 | 52,64 | 44,89 | 55,94 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 58,54 | 55,34 | 47,59 | 58,63 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 56,24 | 53,12 | 45,36 | 56,36 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 60,04 | 56,92 | 49,16 | 60,16 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 61,99 | 58,87 | 51,10 | 62,11 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 56,15 | 53,03 | 45,27 | 56,27 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 59,95 | 56,84 | 49,07 | 60,08 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 61,87 | 58,77 | 51,00 | 62,00 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 56,25 | 53,15 | 45,39 | 56,39 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 59,90 | 56,81 | 49,04 | 60,04 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 61,77 | 58,68 | 50,91 | 61,91 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 52,17 | 49,16 | 41,40 | 52,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5b Resultaten P. Snoepweg met scherm excl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Persant Snoepweg  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 56,41 | 53,45 | 45,67 | 56,61 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 56,15 | 53,06 | 45,29 | 56,29 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 59,81 | 56,73 | 48,96 | 59,95 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 61,67 | 58,60 | 50,82 | 61,82 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 53,05 | 49,99 | 42,22 | 53,20 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 57,03 | 54,00 | 46,21 | 57,19 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 58,96 | 55,95 | 48,16 | 59,13 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 56,54 | 53,48 | 45,73 | 56,70 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 61,99 | 59,02 | 51,25 | 62,19 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 51,48 | 48,43 | 40,68 | 51,64 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 55,84 | 52,85 | 45,09 | 56,03 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 56,31 | 53,23 | 45,48 | 56,46 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 61,98 | 58,99 | 51,22 | 62,17 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 56,47 | 53,39 | 45,64 | 56,62 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 62,05 | 59,06 | 51,29 | 62,24 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 56,37 | 53,28 | 45,53 | 56,51 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 62,09 | 59,09 | 51,32 | 62,27 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 50,81 | 47,72 | 39,98 | 50,96 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 57,79 | 54,78 | 47,02 | 57,97 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 56,41 | 53,31 | 45,57 | 56,55 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 62,27 | 59,25 | 51,49 | 62,45 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 64,35 | 61,34 | 53,57 | 64,53 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 50,94 | 47,84 | 40,11 | 51,08 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 57,43 | 54,41 | 46,66 | 57,61 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 60,10 | 57,10 | 49,34 | 60,29 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 55,43 | 52,39 | 44,63 | 55,60 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 60,81 | 57,85 | 50,07 | 61,01 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 63,09 | 60,14 | 52,36 | 63,30 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 56,53 | 53,41 | 45,67 | 56,66 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 62,43 | 59,40 | 51,64 | 62,60 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 64,48 | 61,46 | 53,69 | 64,65 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 57,38 | 54,20 | 46,47 | 57,48 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 63,55 | 60,43 | 52,69 | 63,68 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 65,20 | 62,08 | 54,34 | 65,33 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 50,90 | 47,80 | 40,06 | 51,04 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 57,98 | 54,97 | 47,21 | 58,16 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 60,49 | 57,49 | 49,72 | 60,67 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 57,66 | 54,45 | 46,73 | 57,75 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 63,82 | 60,68 | 52,95 | 63,94 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 65,39 | 62,23 | 54,50 | 65,50 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 57,81 | 54,57 | 46,86 | 57,89 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 64,06 | 60,89 | 53,17 | 64,17 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 65,56 | 62,38 | 54,66 | 65,66 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 58,55 | 55,29 | 47,58 | 58,62 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 64,36 | 61,16 | 53,45 | 64,46 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 65,69 | 62,48 | 54,77 | 65,78 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 57,36 | 54,05 | 46,36 | 57,41 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 61,28 | 58,01 | 50,31 | 61,34 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 62,47 | 59,19 | 51,50 | 62,53 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 55,90 | 52,63 | 44,90 | 55,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 62,09 | 58,83 | 51,09 | 62,15 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 53,54 | 50,29 | 42,57 | 53,61 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 59,14 | 55,86 | 48,13 | 59,19 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 55,98 | 52,72 | 44,99 | 56,04 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 61,74 | 58,48 | 50,74 | 61,80 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 55,47 | 52,42 | 44,66 | 55,63 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 60,87 | 57,90 | 50,13 | 61,07 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 63,15 | 60,19 | 52,41 | 63,35 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 55,71 | 52,45 | 44,72 | 55,77 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 61,21 | 57,96 | 50,22 | 61,27 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 55,47 | 52,23 | 44,50 | 55,54 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 60,55 | 57,31 | 49,57 | 60,62 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 49,54 | 46,20 | 38,49 | 49,57 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 54,85 | 51,57 | 43,84 | 54,90 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 55,18 | 51,96 | 44,22 | 55,26 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 59,69 | 56,47 | 48,73 | 59,77 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 62,86 | 59,66 | 51,91 | 62,95 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 49,81 | 46,45 | 38,74 | 49,83 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 55,15 | 51,87 | 44,14 | 55,20 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 59,23 | 55,99 | 48,25 | 59,30 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 54,83 | 51,62 | 43,88 | 54,91 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 59,12 | 55,93 | 48,18 | 59,21 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 62,31 | 59,13 | 51,38 | 62,41 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 54,66 | 51,48 | 43,74 | 54,76 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 58,70 | 55,52 | 47,77 | 58,80 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 61,79 | 58,64 | 50,88 | 61,90 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 54,45 | 51,29 | 43,54 | 54,56 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 58,28 | 55,12 | 47,37 | 58,39 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 61,30 | 58,17 | 50,41 | 61,42 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 54,24 | 51,10 | 43,35 | 54,36 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 57,83 | 54,69 | 46,93 | 57,94 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 60,76 | 57,65 | 49,88 | 60,89 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 49,61 | 46,52 | 38,76 | 49,75 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 52,51 | 49,45 | 41,68 | 52,66 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 55,49 | 52,48 | 44,69 | 55,66 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 55,45 | 52,40 | 44,65 | 55,61 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 60,89 | 57,91 | 50,14 | 61,08 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 63,15 | 60,19 | 52,41 | 63,35 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 53,52 | 50,42 | 42,66 | 53,66 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 56,69 | 53,61 | 45,84 | 56,83 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 49,93 | 46,74 | 39,00 | 50,02 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 53,57 | 50,41 | 42,65 | 53,67 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 53,39 | 50,29 | 42,53 | 53,53 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 56,47 | 53,39 | 45,62 | 56,61 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 53,38 | 50,28 | 42,52 | 53,52 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5b Resultaten P. Snoepweg met scherm excl. aftrek ex art. 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

|                 |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                                                                        |
| Model:          | 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m<br>LAeq totaalresultaten voor toetspunten |
| Groep:          | Persant Snoepweg                                                                                                       |
| Groepsreductie: | Nee                                                                                                                    |

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 56,32 | 53,25 | 45,48 | 56,47 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 53,15 | 50,06 | 42,29 | 53,29 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 56,11 | 53,04 | 45,27 | 56,26 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 53,20 | 50,12 | 42,35 | 53,34 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 56,12 | 53,05 | 45,28 | 56,27 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 53,06 | 49,99 | 42,22 | 53,21 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 55,94 | 52,88 | 45,11 | 56,09 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 50,30 | 47,24 | 39,46 | 50,45 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 52,66 | 49,62 | 41,84 | 52,82 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 52,77 | 49,71 | 41,93 | 52,92 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 55,57 | 52,52 | 44,74 | 55,73 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 57,83 | 54,80 | 47,02 | 58,00 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 47,92 | 44,80 | 37,03 | 48,04 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 51,43 | 48,35 | 40,58 | 51,57 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 54,56 | 51,52 | 43,74 | 54,72 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 55,42 | 52,36 | 44,61 | 55,58 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 60,95 | 57,97 | 50,20 | 61,14 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 63,22 | 60,25 | 52,48 | 63,42 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 52,75 | 49,69 | 41,92 | 52,90 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 55,46 | 52,41 | 44,64 | 55,62 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 52,76 | 49,70 | 41,92 | 52,91 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 55,38 | 52,33 | 44,56 | 55,54 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 52,87 | 49,82 | 42,05 | 53,03 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 55,40 | 52,36 | 44,58 | 55,56 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 48,64 | 45,63 | 37,85 | 48,82 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 51,68 | 48,66 | 40,88 | 51,85 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 52,35 | 49,31 | 41,53 | 52,51 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 55,03 | 51,99 | 44,21 | 55,19 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 47,84 | 44,79 | 37,01 | 48,00 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 50,67 | 47,63 | 39,85 | 50,83 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 53,25 | 50,21 | 42,43 | 53,41 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 55,55 | 52,51 | 44,73 | 55,71 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 53,53 | 50,50 | 42,71 | 53,69 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 55,73 | 52,70 | 44,92 | 55,90 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 53,89 | 50,86 | 43,08 | 54,06 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 56,02 | 52,99 | 45,20 | 56,18 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 54,30 | 51,28 | 43,49 | 54,47 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 56,33 | 53,30 | 45,52 | 56,50 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 55,42 | 52,35 | 44,60 | 55,57 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 61,03 | 58,04 | 50,27 | 61,22 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 63,28 | 60,31 | 52,53 | 63,48 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 52,89 | 49,89 | 42,10 | 53,07 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 54,62 | 51,60 | 43,81 | 54,79 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 62,34 | 59,43 | 51,64 | 62,57 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 62,60 | 59,69 | 51,90 | 62,83 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 62,58 | 59,66 | 51,87 | 62,80 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 58,84 | 55,93 | 48,14 | 59,07 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 59,14 | 56,22 | 48,43 | 59,36 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 59,15 | 56,24 | 48,45 | 59,38 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 52,80 | 49,87 | 42,09 | 53,02 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 53,97 | 51,04 | 43,26 | 54,19 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 58,51 | 55,63 | 47,83 | 58,75 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 55,44 | 52,35 | 44,60 | 55,58 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 61,21 | 58,20 | 50,44 | 61,39 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 63,46 | 60,46 | 52,69 | 63,64 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                              |
| Model:          | 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                                       |
| Groepsreductie: | Cummulatie                                                                   |
|                 | Nee                                                                          |

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp10_A   | Berkenkade 15     | 1,50   | 56,04 | 52,96 | 45,69 | 56,32 |
| Wnp10_B   | Berkenkade 15     | 4,50   | 61,59 | 58,57 | 50,93 | 61,80 |
| Wnp10_C   | Berkenkade 15     | 7,50   | 63,76 | 60,75 | 53,04 | 63,96 |
| Wnp11_A   | Berkenkade 16     | 1,50   | 56,18 | 53,09 | 45,86 | 56,47 |
| Wnp11_B   | Berkenkade 16     | 4,50   | 61,72 | 58,69 | 51,05 | 61,92 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp11_C   | Berkenkade 16     | 7,50   | 63,87 | 60,84 | 53,15 | 64,06 |
| Wnp12_A   | Berkenkade 17     | 1,50   | 56,26 | 53,15 | 45,86 | 56,52 |
| Wnp12_B   | Berkenkade 17     | 4,50   | 61,90 | 58,84 | 51,20 | 62,09 |
| Wnp12_C   | Berkenkade 17     | 7,50   | 64,06 | 61,01 | 53,31 | 64,24 |
| Wnp13_A   | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 54,28 | 51,13 | 44,49 | 54,71 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp13_B   | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 59,36 | 56,23 | 48,97 | 59,62 |
| Wnp13_C   | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 61,38 | 58,26 | 50,93 | 61,62 |
| Wnp14_A   | Berkenkade 18     | 1,50   | 57,06 | 53,88 | 46,54 | 57,27 |
| Wnp14_B   | Berkenkade 18     | 4,50   | 62,69 | 59,56 | 51,91 | 62,84 |
| Wnp14_C   | Berkenkade 18     | 7,50   | 64,75 | 61,62 | 53,93 | 64,89 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp15_A   | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 51,76 | 48,77 | 42,69 | 52,47 |
| Wnp15_B   | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 57,53 | 54,57 | 47,55 | 57,95 |
| Wnp15_C   | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 59,55 | 56,61 | 49,02 | 59,81 |
| Wnp16_A   | Berkenkade 19     | 1,50   | 57,49 | 54,28 | 46,88 | 57,67 |
| Wnp16_B   | Berkenkade 19     | 4,50   | 62,95 | 59,79 | 52,14 | 63,08 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp16_C   | Berkenkade 19     | 7,50   | 64,94 | 61,79 | 54,10 | 65,07 |
| Wnp17_A   | Berkenkade 20     | 1,50   | 57,86 | 54,65 | 47,23 | 58,03 |
| Wnp17_B   | Berkenkade 20     | 4,50   | 63,13 | 59,97 | 52,32 | 63,26 |
| Wnp17_C   | Berkenkade 20     | 7,50   | 65,06 | 61,89 | 54,21 | 65,18 |
| Wnp18_A   | Berkenkade 21     | 1,50   | 58,83 | 55,60 | 48,11 | 58,97 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp18_B   | Berkenkade 21     | 4,50   | 63,53 | 60,34 | 52,68 | 63,65 |
| Wnp18_C   | Berkenkade 21     | 7,50   | 65,26 | 62,06 | 54,38 | 65,36 |
| Wnp19_A   | Berkenkade 22     | 1,50   | 58,68 | 55,45 | 48,08 | 58,85 |
| Wnp19_B   | Berkenkade 22     | 4,50   | 62,26 | 59,00 | 51,42 | 62,36 |
| Wnp19_C   | Berkenkade 22     | 7,50   | 63,96 | 60,70 | 53,02 | 64,03 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp1_A    | Berkenkade 7A     | 1,50   | 56,03 | 52,99 | 45,72 | 56,33 |
| Wnp1_B    | Berkenkade 7A     | 4,50   | 60,74 | 57,77 | 50,15 | 60,98 |
| Wnp20_A   | Berkenkade 23     | 1,50   | 58,01 | 54,80 | 47,47 | 58,21 |
| Wnp20_B   | Berkenkade 23     | 4,50   | 61,82 | 58,56 | 50,99 | 61,92 |
| Wnp20_C   | Berkenkade 23     | 7,50   | 63,72 | 60,46 | 52,77 | 63,79 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp21_A   | Berkenkade 24     | 1,50   | 57,72 | 54,50 | 47,20 | 57,92 |
| Wnp21_B   | Berkenkade 24     | 4,50   | 61,59 | 58,33 | 50,76 | 61,69 |
| Wnp21_C   | Berkenkade 24     | 7,50   | 63,58 | 60,32 | 52,64 | 63,65 |
| Wnp22_A   | Berkenkade 25     | 1,50   | 57,40 | 54,20 | 46,91 | 57,61 |
| Wnp22_B   | Berkenkade 25     | 4,50   | 61,29 | 58,04 | 50,45 | 61,39 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp22_C   | Berkenkade 25     | 7,50   | 63,39 | 60,14 | 52,45 | 63,47 |
| Wnp23_A   | Berkenkade 26     | 1,50   | 57,25 | 54,06 | 46,81 | 57,48 |
| Wnp23_B   | Berkenkade 26     | 4,50   | 61,17 | 57,93 | 50,35 | 61,28 |
| Wnp23_C   | Berkenkade 26     | 7,50   | 63,23 | 59,99 | 52,30 | 63,31 |
| Wnp24_A   | Berkenkade 27     | 1,50   | 57,17 | 53,98 | 46,72 | 57,40 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp24_B   | Berkenkade 27     | 4,50   | 61,13 | 57,89 | 50,30 | 61,24 |
| Wnp24_C   | Berkenkade 27     | 7,50   | 63,11 | 59,88 | 52,18 | 63,19 |
| Wnp25_A   | Berkenkade 28     | 1,50   | 57,24 | 54,06 | 46,79 | 57,47 |
| Wnp25_B   | Berkenkade 28     | 4,50   | 61,11 | 57,88 | 50,29 | 61,22 |
| Wnp25_C   | Berkenkade 28     | 7,50   | 63,03 | 59,81 | 52,12 | 63,12 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp26_A   | Berkenkade 29     | 1,50   | 57,23 | 54,06 | 46,76 | 57,45 |
| Wnp26_B   | Berkenkade 29     | 4,50   | 61,06 | 57,85 | 50,25 | 61,18 |
| Wnp26_C   | Berkenkade 29     | 7,50   | 62,90 | 59,69 | 52,00 | 63,00 |
| Wnp27_A   | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 52,23 | 49,06 | 42,82 | 52,78 |
| Wnp27_B   | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 56,73 | 53,53 | 46,53 | 57,03 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp27_C   | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 58,96 | 55,78 | 48,81 | 59,28 |
| Wnp28_A   | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 51,96 | 48,74 | 42,51 | 52,49 |
| Wnp28_B   | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 56,32 | 53,06 | 46,02 | 56,57 |
| Wnp28_C   | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 58,36 | 55,13 | 48,22 | 58,67 |
| Wnp29_A   | Berkenkade 30     | 1,50   | 57,30 | 54,14 | 46,83 | 57,53 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp29_B   | Berkenkade 30     | 4,50   | 60,99 | 57,79 | 50,18 | 61,11 |
| Wnp29_C   | Berkenkade 30     | 7,50   | 62,79 | 59,59 | 51,90 | 62,89 |
| Wnp2_A    | Berkenkade 8      | 1,50   | 56,03 | 53,00 | 45,77 | 56,35 |
| Wnp2_B    | Berkenkade 8      | 4,50   | 60,97 | 58,00 | 50,38 | 61,21 |
| Wnp30_A   | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 51,30 | 48,08 | 41,27 | 51,64 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp30_B   | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 56,23 | 53,00 | 45,86 | 56,47 |
| Wnp30_C   | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 59,09 | 55,87 | 48,36 | 59,23 |
| Wnp31_A   | Berkenkade 31     | 1,50   | 57,18 | 54,02 | 46,72 | 57,41 |
| Wnp31_B   | Berkenkade 31     | 4,50   | 60,84 | 57,65 | 50,05 | 60,97 |
| Wnp31_C   | Berkenkade 31     | 7,50   | 62,68 | 59,49 | 51,81 | 62,79 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp32_A   | Berkenkade 32     | 1,50   | 57,18 | 54,03 | 46,71 | 57,41 |
| Wnp32_B   | Berkenkade 32     | 4,50   | 60,77 | 57,60 | 49,99 | 60,91 |
| Wnp32_C   | Berkenkade 32     | 7,50   | 62,62 | 59,45 | 51,76 | 62,74 |
| Wnp33_A   | Berkenkade 33     | 1,50   | 56,92 | 53,79 | 46,48 | 57,16 |
| Wnp33_B   | Berkenkade 33     | 4,50   | 60,58 | 57,43 | 49,84 | 60,73 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp33_C   | Berkenkade 33     | 7,50   | 62,47 | 59,33 | 51,65 | 62,61 |
| Wnp34_A   | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 51,50 | 48,44 | 42,29 | 52,15 |
| Wnp34_B   | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 55,84 | 52,75 | 45,90 | 56,24 |
| Wnp34_C   | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 58,29 | 55,22 | 48,37 | 58,70 |
| Wnp35_A   | Berkenkade 34     | 1,50   | 56,95 | 53,83 | 46,48 | 57,19 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp35_B   | Berkenkade 34     | 4,50   | 60,40 | 57,27 | 49,68 | 60,57 |
| Wnp35_C   | Berkenkade 34     | 7,50   | 62,30 | 59,18 | 51,50 | 62,45 |
| Wnp36_A   | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 51,29 | 48,09 | 41,30 | 51,65 |
| Wnp36_B   | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 56,16 | 52,97 | 45,79 | 56,41 |
| Wnp36_C   | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 58,84 | 55,66 | 48,34 | 59,05 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp37_A   | Berkenkade 35     | 1,50   | 56,60 | 53,50 | 46,16 | 56,85 |
| Wnp37_B   | Berkenkade 35     | 4,50   | 60,19 | 57,07 | 49,46 | 60,35 |
| Wnp37_C   | Berkenkade 35     | 7,50   | 62,09 | 58,98 | 51,29 | 62,24 |
| Wnp38_A   | Berkenkade 36     | 1,50   | 56,51 | 53,42 | 46,09 | 56,77 |
| Wnp38_B   | Berkenkade 36     | 4,50   | 60,09 | 56,99 | 49,37 | 60,26 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp38_C   | Berkenkade 36     | 7,50   | 61,97 | 58,88 | 51,19 | 62,13 |
| Wnp39_A   | Berkenkade 37     | 1,50   | 56,60 | 53,52 | 46,18 | 56,86 |
| Wnp39_B   | Berkenkade 37     | 4,50   | 60,04 | 56,96 | 49,35 | 60,23 |
| Wnp39_C   | Berkenkade 37     | 7,50   | 61,87 | 58,79 | 51,11 | 62,04 |
| Wnp3_A    | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 53,24 | 50,23 | 43,45 | 53,71 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Cummulatie  
Nee

| Naam      |                   |        |       |       |       |       |
|-----------|-------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving      | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp3_B    | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 57,00 | 54,03 | 46,90 | 57,38 |
| Wnp40_A   | Berkenkade 38     | 1,50   | 56,49 | 53,42 | 46,08 | 56,76 |
| Wnp40_B   | Berkenkade 38     | 4,50   | 59,94 | 56,87 | 49,25 | 60,13 |
| Wnp40_C   | Berkenkade 38     | 7,50   | 61,77 | 58,70 | 51,02 | 61,94 |
| Wnp41_A   | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 53,56 | 50,53 | 43,56 | 53,96 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp41_B   | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 57,24 | 54,22 | 46,81 | 57,51 |
| Wnp41_C   | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 59,30 | 56,30 | 49,12 | 59,65 |
| Wnp42_A   | Loevestein 1      | 1,50   | 57,08 | 54,03 | 46,87 | 57,41 |
| Wnp42_B   | Loevestein 1      | 4,50   | 62,17 | 59,20 | 51,68 | 62,44 |
| Wnp43_A   | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 51,93 | 48,87 | 41,55 | 52,21 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp43_B   | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 56,03 | 53,03 | 45,47 | 56,27 |
| Wnp44_A   | Loevestein 2      | 1,50   | 56,88 | 53,82 | 46,73 | 57,22 |
| Wnp44_B   | Loevestein 2      | 4,50   | 62,16 | 59,18 | 51,68 | 62,43 |
| Wnp45_A   | Loevestein 3      | 1,50   | 57,04 | 53,98 | 46,88 | 57,38 |
| Wnp45_B   | Loevestein 3      | 4,50   | 62,25 | 59,26 | 51,75 | 62,51 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp46_A   | Loevestein 4      | 1,50   | 56,94 | 53,88 | 46,76 | 57,28 |
| Wnp46_B   | Loevestein 4      | 4,50   | 62,27 | 59,28 | 51,76 | 62,53 |
| Wnp47_A   | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 51,72 | 48,69 | 42,28 | 52,29 |
| Wnp47_B   | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 58,03 | 55,04 | 47,71 | 58,34 |
| Wnp48_A   | Loevestein 5      | 1,50   | 56,99 | 53,92 | 46,80 | 57,32 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp48_B   | Loevestein 5      | 4,50   | 62,46 | 59,45 | 51,95 | 62,71 |
| Wnp48_C   | Loevestein 5      | 7,50   | 64,48 | 61,48 | 53,88 | 64,71 |
| Wnp49_A   | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 51,46 | 48,38 | 41,37 | 51,82 |
| Wnp49_B   | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 57,61 | 54,59 | 47,09 | 57,86 |
| Wnp49_C   | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 60,17 | 57,17 | 49,47 | 60,37 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp4_A    | Berkenkade 9      | 1,50   | 56,11 | 53,08 | 45,85 | 56,43 |
| Wnp4_B    | Berkenkade 9      | 4,50   | 61,03 | 58,07 | 50,43 | 61,27 |
| Wnp4_C    | Berkenkade 9      | 7,50   | 63,23 | 60,27 | 52,57 | 63,45 |
| Wnp50_A   | Loevestein 6      | 1,50   | 57,12 | 54,03 | 46,92 | 57,44 |
| Wnp50_B   | Loevestein 6      | 4,50   | 62,62 | 59,60 | 52,10 | 62,87 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp50_C   | Loevestein 6      | 7,50   | 64,62 | 61,60 | 54,00 | 64,84 |
| Wnp51_A   | Loevestein 8      | 1,50   | 58,12 | 54,98 | 47,81 | 58,40 |
| Wnp51_B   | Loevestein 8      | 4,50   | 63,79 | 60,69 | 53,16 | 63,99 |
| Wnp51_C   | Loevestein 8      | 7,50   | 65,39 | 62,28 | 54,69 | 65,57 |
| Wnp52_A   | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 51,38 | 48,31 | 41,31 | 51,75 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp52_B   | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 58,15 | 55,15 | 47,63 | 58,40 |
| Wnp52_C   | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 60,64 | 57,64 | 50,04 | 60,87 |
| Wnp53_A   | Loevestein 9      | 1,50   | 58,43 | 55,27 | 48,05 | 58,68 |
| Wnp53_B   | Loevestein 9      | 4,50   | 64,09 | 60,95 | 53,42 | 64,27 |
| Wnp53_C   | Loevestein 9      | 7,50   | 65,59 | 62,44 | 54,86 | 65,75 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp54_A   | Loevestein 10     | 1,50   | 58,66 | 55,47 | 48,26 | 58,90 |
| Wnp54_B   | Loevestein 10     | 4,50   | 64,37 | 61,21 | 53,68 | 64,54 |
| Wnp54_C   | Loevestein 10     | 7,50   | 65,79 | 62,62 | 55,04 | 65,94 |
| Wnp55_A   | Loevestein 11     | 1,50   | 59,40 | 56,19 | 48,90 | 59,61 |
| Wnp55_B   | Loevestein 11     | 4,50   | 64,71 | 61,53 | 53,99 | 64,86 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp55_C   | Loevestein 11     | 7,50   | 65,96 | 62,76 | 55,19 | 66,09 |
| Wnp56_A   | Loevestein 11 zij | 1,50   | 58,86 | 55,66 | 48,47 | 59,10 |
| Wnp56_B   | Loevestein 11 zij | 4,50   | 62,26 | 59,06 | 51,69 | 62,45 |
| Wnp56_C   | Loevestein 11 zij | 7,50   | 63,31 | 60,09 | 52,66 | 63,47 |
| Wnp57_A   | Loevestein 13     | 1,50   | 56,55 | 53,34 | 46,34 | 56,84 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp57_B   | Loevestein 13     | 4,50   | 62,33 | 59,08 | 51,64 | 62,47 |
| Wnp58_A   | Loevestein 13 zij | 1,50   | 54,24 | 51,04 | 43,70 | 54,44 |
| Wnp58_B   | Loevestein 13 zij | 4,50   | 59,42 | 56,17 | 48,59 | 59,53 |
| Wnp59_A   | Loevestein 14     | 1,50   | 56,60 | 53,40 | 46,41 | 56,90 |
| Wnp59_B   | Loevestein 14     | 4,50   | 61,97 | 58,74 | 51,32 | 62,13 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp5_A    | Berkenkade 10     | 1,50   | 56,09 | 53,05 | 45,80 | 56,40 |
| Wnp5_B    | Berkenkade 10     | 4,50   | 61,07 | 58,11 | 50,47 | 61,31 |
| Wnp5_C    | Berkenkade 10     | 7,50   | 63,28 | 60,32 | 52,61 | 63,50 |
| Wnp60_A   | Loevestein 15     | 1,50   | 56,38 | 53,18 | 46,29 | 56,71 |
| Wnp60_B   | Loevestein 15     | 4,50   | 61,48 | 58,25 | 50,90 | 61,66 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp61_A   | Loevestein 16     | 1,50   | 56,12 | 52,94 | 46,03 | 56,45 |
| Wnp61_B   | Loevestein 16     | 4,50   | 60,83 | 57,62 | 50,30 | 61,03 |
| Wnp62_A   | Loevestein 16 zij | 1,50   | 50,67 | 47,47 | 41,52 | 51,31 |
| Wnp62_B   | Loevestein 16 zij | 4,50   | 55,41 | 52,20 | 45,48 | 55,79 |
| Wnp63_A   | Loevestein 17     | 1,50   | 55,83 | 52,67 | 45,81 | 56,19 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp63_B   | Loevestein 17     | 4,50   | 59,99 | 56,81 | 49,55 | 60,22 |
| Wnp63_C   | Loevestein 17     | 7,50   | 63,03 | 59,85 | 52,36 | 63,20 |
| Wnp64_A   | Loevestein 17 zij | 1,50   | 50,54 | 47,27 | 40,59 | 50,90 |
| Wnp64_B   | Loevestein 17 zij | 4,50   | 55,43 | 52,19 | 44,90 | 55,62 |
| Wnp64_C   | Loevestein 17 zij | 7,50   | 59,39 | 56,16 | 48,55 | 59,50 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp65_A   | Loevestein 18     | 1,50   | 55,54 | 52,39 | 45,65 | 55,94 |
| Wnp65_B   | Loevestein 18     | 4,50   | 59,47 | 56,30 | 49,12 | 59,73 |
| Wnp65_C   | Loevestein 18     | 7,50   | 62,51 | 59,34 | 51,92 | 62,70 |
| Wnp66_A   | Loevestein 19     | 1,50   | 55,36 | 52,23 | 45,47 | 55,77 |
| Wnp66_B   | Loevestein 19     | 4,50   | 59,05 | 55,90 | 48,74 | 59,33 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp66_C   | Loevestein 19     | 7,50   | 62,00 | 58,86 | 51,47 | 62,22 |
| Wnp67_A   | Loevestein 20     | 1,50   | 55,20 | 52,09 | 45,40 | 55,64 |
| Wnp67_B   | Loevestein 20     | 4,50   | 58,68 | 55,55 | 48,46 | 58,99 |
| Wnp67_C   | Loevestein 20     | 7,50   | 61,54 | 58,42 | 51,07 | 61,78 |
| Wnp68_A   | Loevestein 21     | 1,50   | 55,01 | 51,92 | 45,24 | 55,46 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp68_B   | Loevestein 21     | 4,50   | 58,26 | 55,15 | 48,10 | 58,59 |
| Wnp68_C   | Loevestein 21     | 7,50   | 61,00 | 57,91 | 50,57 | 61,26 |
| Wnp69_A   | Loevestein 21 zij | 1,50   | 51,13 | 48,13 | 42,45 | 51,98 |
| Wnp69_B   | Loevestein 21 zij | 4,50   | 53,63 | 50,64 | 44,57 | 54,34 |
| Wnp69_C   | Loevestein 21 zij | 7,50   | 56,28 | 53,30 | 46,78 | 56,85 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp6_A    | Berkenkade 11     | 1,50   | 56,06 | 53,03 | 45,79 | 56,38 |
| Wnp6_B    | Berkenkade 11     | 4,50   | 61,10 | 58,12 | 50,49 | 61,33 |
| Wnp6_C    | Berkenkade 11     | 7,50   | 63,29 | 60,33 | 52,63 | 63,51 |
| Wnp70_A   | Loevestein 22     | 1,50   | 54,36 | 51,31 | 44,78 | 54,88 |
| Wnp70_B   | Loevestein 22     | 4,50   | 57,19 | 54,13 | 47,22 | 57,59 |
|           |                   |        |       |       |       |       |
| Wnp71_A   | Loevestein 22 zij | 1,50   | 50,46 | 47,31 | 40,26 | 50,77 |
| Wnp71_B   | Loevestein 22 zij | 4,50   | 53,82 | 50,67 | 43,30 | 54,04 |
| Wnp72_A   | Loevestein 23     | 1,50   | 54,23 | 51,19 | 44,72 | 54,78 |
| Wnp72_B   | Loevestein 23     | 4,50   | 56,99 | 53,94 | 47,08 | 57,41 |
| Wnp73_A   | Loevestein 24     | 1,50   | 54,25 | 51,21 | 44,77 | 54,81 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 5c Gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh  
Nieuw wegdek SMA-NL8 G+ en scherm 2m

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Cummulatie  
Nee

| Naam      |                        |        |       |       |       |       |
|-----------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden  |
| Wnp73_B   | Loevestein 24          | 4,50   | 56,89 | 53,85 | 47,05 | 57,33 |
| Wnp74_A   | Loevestein 25          | 1,50   | 54,06 | 51,03 | 44,66 | 54,65 |
| Wnp74_B   | Loevestein 25          | 4,50   | 56,71 | 53,67 | 46,92 | 57,17 |
| Wnp75_A   | Loevestein 26          | 1,50   | 54,07 | 51,04 | 44,61 | 54,64 |
| Wnp75_B   | Loevestein 26          | 4,50   | 56,68 | 53,65 | 46,86 | 57,13 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp76_A   | Loevestein 27          | 1,50   | 53,97 | 50,95 | 44,57 | 54,56 |
| Wnp76_B   | Loevestein 27          | 4,50   | 56,55 | 53,52 | 46,79 | 57,02 |
| Wnp77_A   | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 51,73 | 48,75 | 42,98 | 52,56 |
| Wnp77_B   | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 53,75 | 50,76 | 44,65 | 54,45 |
| Wnp78_A   | Loevestein 28          | 1,50   | 53,76 | 50,76 | 44,49 | 54,40 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp78_B   | Loevestein 28          | 4,50   | 56,27 | 53,26 | 46,66 | 56,79 |
| Wnp78_C   | Loevestein 28          | 7,50   | 58,31 | 55,31 | 48,39 | 58,74 |
| Wnp79_A   | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 48,71 | 45,65 | 39,13 | 49,23 |
| Wnp79_B   | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 51,89 | 48,83 | 41,82 | 52,26 |
| Wnp79_C   | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 54,78 | 51,74 | 44,29 | 55,03 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp7_A    | Berkenkade 12          | 1,50   | 56,07 | 53,02 | 45,78 | 56,38 |
| Wnp7_B    | Berkenkade 12          | 4,50   | 61,18 | 58,19 | 50,56 | 61,41 |
| Wnp7_C    | Berkenkade 12          | 7,50   | 63,37 | 60,39 | 52,70 | 63,59 |
| Wnp80_A   | Loevestein 29          | 1,50   | 53,73 | 50,72 | 44,44 | 54,36 |
| Wnp80_B   | Loevestein 29          | 4,50   | 56,17 | 53,16 | 46,56 | 56,69 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp81_A   | Loevestein 30          | 1,50   | 53,73 | 50,73 | 44,44 | 54,36 |
| Wnp81_B   | Loevestein 30          | 4,50   | 56,12 | 53,11 | 46,54 | 56,65 |
| Wnp82_A   | Loevestein 31          | 1,50   | 53,80 | 50,79 | 44,44 | 54,41 |
| Wnp82_B   | Loevestein 31          | 4,50   | 56,11 | 53,11 | 46,51 | 56,64 |
| Wnp83_A   | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 50,19 | 47,25 | 41,61 | 51,09 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp83_B   | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 52,81 | 49,84 | 43,77 | 53,54 |
| Wnp84_A   | Loevestein 32          | 1,50   | 53,38 | 50,38 | 44,18 | 54,04 |
| Wnp84_B   | Loevestein 32          | 4,50   | 55,81 | 52,81 | 46,32 | 56,38 |
| Wnp85_A   | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 48,40 | 45,39 | 38,58 | 48,86 |
| Wnp85_B   | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 51,08 | 48,06 | 41,02 | 51,46 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp86_A   | Loevestein 33          | 1,50   | 54,12 | 51,13 | 44,74 | 54,72 |
| Wnp86_B   | Loevestein 33          | 4,50   | 56,26 | 53,27 | 46,69 | 56,80 |
| Wnp87_A   | Loevestein 34          | 1,50   | 54,37 | 51,38 | 44,94 | 54,96 |
| Wnp87_B   | Loevestein 34          | 4,50   | 56,43 | 53,44 | 46,84 | 56,96 |
| Wnp88_A   | Loevestein 35          | 1,50   | 54,66 | 51,67 | 45,13 | 55,21 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp88_B   | Loevestein 35          | 4,50   | 56,67 | 53,67 | 47,00 | 57,18 |
| Wnp89_A   | Loevestein 36          | 1,50   | 55,01 | 52,02 | 45,39 | 55,54 |
| Wnp89_B   | Loevestein 36          | 4,50   | 56,95 | 53,95 | 47,22 | 57,44 |
| Wnp8_A    | Berkenkade 13          | 1,50   | 56,03 | 52,98 | 45,75 | 56,34 |
| Wnp8_B    | Berkenkade 13          | 4,50   | 61,24 | 58,26 | 50,63 | 61,47 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp8_C    | Berkenkade 13          | 7,50   | 63,43 | 60,45 | 52,75 | 63,64 |
| Wnp90_A   | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 53,68 | 50,72 | 44,21 | 54,26 |
| Wnp90_B   | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 55,36 | 52,38 | 45,82 | 55,91 |
| Wnp91_A   | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 62,64 | 59,74 | 52,49 | 63,02 |
| Wnp91_B   | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 63,00 | 60,11 | 53,05 | 63,45 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp91_C   | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 63,07 | 60,19 | 53,27 | 63,56 |
| Wnp92_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 59,11 | 56,20 | 48,80 | 59,44 |
| Wnp92_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 59,48 | 56,57 | 49,31 | 59,86 |
| Wnp92_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 59,55 | 56,65 | 49,48 | 59,96 |
| Wnp93_A   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 54,08 | 51,24 | 45,40 | 54,96 |
|           |                        |        |       |       |       |       |
| Wnp93_B   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 55,71 | 52,90 | 47,45 | 56,76 |
| Wnp93_C   | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 59,35 | 56,52 | 50,12 | 60,04 |
| Wnp9_A    | Berkenkade 14          | 1,50   | 56,02 | 52,95 | 45,71 | 56,32 |
| Wnp9_B    | Berkenkade 14          | 4,50   | 61,43 | 58,42 | 50,78 | 61,64 |
| Wnp9_C    | Berkenkade 14          | 7,50   | 63,61 | 60,61 | 52,91 | 63,81 |

Bijlage 6a Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                                                                 |
| Map:               |                                                                                                                    |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                                                              |
| Model Achtergrond: | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+                                                                 |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg<br>(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties) |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                                                      |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                                                            |

| Naam    | Omschrijving      | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp10_A | Berkenkade 15     | 1,50   | 59,7   | 57,6       | 2,0      |
| Wnp10_B | Berkenkade 15     | 4,50   | 61,0   | 59,0       | 2,0      |
| Wnp10_C | Berkenkade 15     | 7,50   | 61,2   | 59,2       | 2,0      |
| Wnp11_A | Berkenkade 16     | 1,50   | 59,7   | 57,7       | 2,0      |
| Wnp11_B | Berkenkade 16     | 4,50   | 61,0   | 59,1       | 1,9      |
| Wnp11_C | Berkenkade 16     | 7,50   | 61,2   | 59,3       | 1,9      |
| Wnp12_A | Berkenkade 17     | 1,50   | 59,7   | 57,9       | 1,9      |
| Wnp12_B | Berkenkade 17     | 4,50   | 61,0   | 59,2       | 1,8      |
| Wnp12_C | Berkenkade 17     | 7,50   | 61,2   | 59,4       | 1,8      |
| Wnp13_A | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 56,0   | 54,9       | 1,1      |
| Wnp13_B | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 57,4   | 56,3       | 1,0      |
| Wnp13_C | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 57,5   | 56,6       | 1,0      |
| Wnp14_A | Berkenkade 18     | 1,50   | 59,8   | 58,5       | 1,3      |
| Wnp14_B | Berkenkade 18     | 4,50   | 61,1   | 59,8       | 1,3      |
| Wnp14_C | Berkenkade 18     | 7,50   | 61,3   | 60,0       | 1,3      |
| Wnp15_A | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 56,0   | 53,5       | 2,5      |
| Wnp15_B | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 57,5   | 55,0       | 2,5      |
| Wnp15_C | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 57,8   | 55,3       | 2,5      |
| Wnp16_A | Berkenkade 19     | 1,50   | 59,8   | 58,7       | 1,2      |
| Wnp16_B | Berkenkade 19     | 4,50   | 61,1   | 59,9       | 1,2      |
| Wnp16_C | Berkenkade 19     | 7,50   | 61,3   | 60,1       | 1,2      |
| Wnp17_A | Berkenkade 20     | 1,50   | 59,9   | 58,8       | 1,1      |
| Wnp17_B | Berkenkade 20     | 4,50   | 61,1   | 60,1       | 1,1      |
| Wnp17_C | Berkenkade 20     | 7,50   | 61,3   | 60,2       | 1,1      |
| Wnp18_A | Berkenkade 21     | 1,50   | 60,0   | 59,0       | 0,9      |
| Wnp18_B | Berkenkade 21     | 4,50   | 61,2   | 60,2       | 0,9      |
| Wnp18_C | Berkenkade 21     | 7,50   | 61,3   | 60,3       | 1,0      |
| Wnp19_A | Berkenkade 22     | 1,50   | 58,5   | 57,9       | 0,6      |
| Wnp19_B | Berkenkade 22     | 4,50   | 59,7   | 59,2       | 0,6      |
| Wnp19_C | Berkenkade 22     | 7,50   | 60,0   | 59,4       | 0,6      |
| Wnp1_A  | Berkenkade 7A     | 1,50   | 59,4   | 57,2       | 2,3      |
| Wnp1_B  | Berkenkade 7A     | 4,50   | 60,7   | 58,5       | 2,3      |
| Wnp20_A | Berkenkade 23     | 1,50   | 58,5   | 57,8       | 0,6      |
| Wnp20_B | Berkenkade 23     | 4,50   | 59,7   | 59,1       | 0,6      |
| Wnp20_C | Berkenkade 23     | 7,50   | 59,9   | 59,3       | 0,6      |
| Wnp21_A | Berkenkade 24     | 1,50   | 58,4   | 57,8       | 0,6      |
| Wnp21_B | Berkenkade 24     | 4,50   | 59,6   | 59,1       | 0,6      |
| Wnp21_C | Berkenkade 24     | 7,50   | 59,9   | 59,3       | 0,6      |
| Wnp22_A | Berkenkade 25     | 1,50   | 58,3   | 57,7       | 0,7      |
| Wnp22_B | Berkenkade 25     | 4,50   | 59,6   | 59,0       | 0,6      |
| Wnp22_C | Berkenkade 25     | 7,50   | 59,8   | 59,2       | 0,6      |
| Wnp23_A | Berkenkade 26     | 1,50   | 58,2   | 57,6       | 0,7      |
| Wnp23_B | Berkenkade 26     | 4,50   | 59,4   | 58,8       | 0,6      |
| Wnp23_C | Berkenkade 26     | 7,50   | 59,7   | 59,0       | 0,6      |
| Wnp24_A | Berkenkade 27     | 1,50   | 58,2   | 57,4       | 0,7      |
| Wnp24_B | Berkenkade 27     | 4,50   | 59,3   | 58,7       | 0,7      |
| Wnp24_C | Berkenkade 27     | 7,50   | 59,6   | 58,9       | 0,7      |
| Wnp25_A | Berkenkade 28     | 1,50   | 58,1   | 57,4       | 0,7      |
| Wnp25_B | Berkenkade 28     | 4,50   | 59,3   | 58,6       | 0,7      |
| Wnp25_C | Berkenkade 28     | 7,50   | 59,5   | 58,8       | 0,7      |
| Wnp26_A | Berkenkade 29     | 1,50   | 58,0   | 57,2       | 0,8      |
| Wnp26_B | Berkenkade 29     | 4,50   | 59,1   | 58,4       | 0,7      |
| Wnp26_C | Berkenkade 29     | 7,50   | 59,4   | 58,6       | 0,8      |
| Wnp27_A | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 53,4   | 52,6       | 0,8      |
| Wnp27_B | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 54,8   | 54,0       | 0,8      |
| Wnp27_C | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 55,3   | 54,4       | 0,9      |
| Wnp28_A | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 53,5   | 53,1       | 0,4      |
| Wnp28_B | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 55,1   | 54,7       | 0,4      |
| Wnp28_C | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 55,0   | 54,3       | 0,7      |
| Wnp29_A | Berkenkade 30     | 1,50   | 58,0   | 57,1       | 0,9      |
| Wnp29_B | Berkenkade 30     | 4,50   | 59,0   | 58,2       | 0,8      |



Bijlage 6a Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                                                                 |
| Map:               |                                                                                                                    |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                                                              |
| Model Achtergrond: | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+                                                                 |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg<br>(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties) |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                                                      |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                                                            |

| Naam    | Omschrijving      | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp29_C | Berkenkade 30     | 7,50   | 59,3   | 58,4       | 0,8      |
| Wnp2_A  | Berkenkade 8      | 1,50   | 59,5   | 57,2       | 2,3      |
| Wnp2_B  | Berkenkade 8      | 4,50   | 60,7   | 58,5       | 2,3      |
| Wnp30_A | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 53,4   | 52,8       | 0,6      |
| Wnp30_B | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 55,0   | 54,4       | 0,5      |
| Wnp30_C | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 55,6   | 55,1       | 0,5      |
| Wnp31_A | Berkenkade 31     | 1,50   | 58,0   | 57,1       | 0,9      |
| Wnp31_B | Berkenkade 31     | 4,50   | 59,0   | 58,1       | 0,9      |
| Wnp31_C | Berkenkade 31     | 7,50   | 59,2   | 58,3       | 0,9      |
| Wnp32_A | Berkenkade 32     | 1,50   | 58,0   | 57,0       | 1,0      |
| Wnp32_B | Berkenkade 32     | 4,50   | 58,9   | 58,0       | 1,0      |
| Wnp32_C | Berkenkade 32     | 7,50   | 59,2   | 58,2       | 1,0      |
| Wnp33_A | Berkenkade 33     | 1,50   | 57,9   | 56,8       | 1,1      |
| Wnp33_B | Berkenkade 33     | 4,50   | 58,9   | 57,8       | 1,1      |
| Wnp33_C | Berkenkade 33     | 7,50   | 59,1   | 58,0       | 1,1      |
| Wnp34_A | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 53,3   | 51,6       | 1,6      |
| Wnp34_B | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 54,6   | 53,0       | 1,6      |
| Wnp34_C | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 55,2   | 53,5       | 1,7      |
| Wnp35_A | Berkenkade 34     | 1,50   | 57,9   | 56,6       | 1,3      |
| Wnp35_B | Berkenkade 34     | 4,50   | 58,8   | 57,5       | 1,3      |
| Wnp35_C | Berkenkade 34     | 7,50   | 59,1   | 57,8       | 1,3      |
| Wnp36_A | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 53,0   | 52,4       | 0,6      |
| Wnp36_B | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 54,5   | 53,8       | 0,6      |
| Wnp36_C | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 55,3   | 54,6       | 0,7      |
| Wnp37_A | Berkenkade 35     | 1,50   | 57,8   | 56,3       | 1,4      |
| Wnp37_B | Berkenkade 35     | 4,50   | 58,7   | 57,3       | 1,4      |
| Wnp37_C | Berkenkade 35     | 7,50   | 59,0   | 57,6       | 1,4      |
| Wnp38_A | Berkenkade 36     | 1,50   | 57,7   | 56,2       | 1,5      |
| Wnp38_B | Berkenkade 36     | 4,50   | 58,7   | 57,2       | 1,5      |
| Wnp38_C | Berkenkade 36     | 7,50   | 58,9   | 57,5       | 1,5      |
| Wnp39_A | Berkenkade 37     | 1,50   | 57,7   | 56,1       | 1,7      |
| Wnp39_B | Berkenkade 37     | 4,50   | 58,7   | 57,1       | 1,6      |
| Wnp39_C | Berkenkade 37     | 7,50   | 58,9   | 57,3       | 1,6      |
| Wnp3_A  | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 56,3   | 53,9       | 2,4      |
| Wnp3_B  | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 57,4   | 55,0       | 2,4      |
| Wnp40_A | Berkenkade 38     | 1,50   | 57,7   | 56,0       | 1,7      |
| Wnp40_B | Berkenkade 38     | 4,50   | 58,7   | 57,0       | 1,7      |
| Wnp40_C | Berkenkade 38     | 7,50   | 58,9   | 57,2       | 1,7      |
| Wnp41_A | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 55,6   | 53,4       | 2,3      |
| Wnp41_B | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 56,9   | 54,6       | 2,3      |
| Wnp41_C | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 57,1   | 54,8       | 2,3      |
| Wnp42_A | Loevestein 1      | 1,50   | 61,2   | 58,9       | 2,3      |
| Wnp42_B | Loevestein 1      | 4,50   | 62,2   | 59,9       | 2,3      |
| Wnp43_A | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 56,5   | 54,3       | 2,2      |
| Wnp43_B | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 57,8   | 55,6       | 2,3      |
| Wnp44_A | Loevestein 2      | 1,50   | 61,1   | 58,9       | 2,3      |
| Wnp44_B | Loevestein 2      | 4,50   | 62,1   | 59,8       | 2,3      |
| Wnp45_A | Loevestein 3      | 1,50   | 61,1   | 58,9       | 2,2      |
| Wnp45_B | Loevestein 3      | 4,50   | 62,1   | 59,9       | 2,2      |
| Wnp46_A | Loevestein 4      | 1,50   | 61,1   | 58,9       | 2,2      |
| Wnp46_B | Loevestein 4      | 4,50   | 62,1   | 59,9       | 2,2      |
| Wnp47_A | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 57,0   | 54,6       | 2,3      |
| Wnp47_B | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 58,3   | 56,0       | 2,3      |
| Wnp48_A | Loevestein 5      | 1,50   | 61,0   | 58,9       | 2,2      |
| Wnp48_B | Loevestein 5      | 4,50   | 62,0   | 59,9       | 2,1      |
| Wnp48_C | Loevestein 5      | 7,50   | 62,2   | 60,1       | 2,1      |
| Wnp49_A | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 57,2   | 55,0       | 2,2      |
| Wnp49_B | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 58,5   | 56,3       | 2,2      |
| Wnp49_C | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 58,5   | 56,4       | 2,1      |
| Wnp4_A  | Berkenkade 9      | 1,50   | 59,5   | 57,2       | 2,3      |
| Wnp4_B  | Berkenkade 9      | 4,50   | 60,7   | 58,5       | 2,3      |

Bijlage 6a Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                                                                 |
| Map:               |                                                                                                                    |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                                                              |
| Model Achtergrond: | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+                                                                 |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg<br>(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties) |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                                                      |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                                                            |

| Naam    | Omschrijving      | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp4_C  | Berkenkade 9      | 7,50   | 61,0   | 58,7       | 2,3      |
| Wnp50_A | Loevestein 6      | 1,50   | 61,0   | 58,9       | 2,1      |
| Wnp50_B | Loevestein 6      | 4,50   | 62,0   | 60,0       | 2,0      |
| Wnp50_C | Loevestein 6      | 7,50   | 62,1   | 60,1       | 2,0      |
| Wnp51_A | Loevestein 8      | 1,50   | 60,9   | 59,4       | 1,5      |
| Wnp51_B | Loevestein 8      | 4,50   | 62,0   | 60,5       | 1,5      |
| Wnp51_C | Loevestein 8      | 7,50   | 62,1   | 60,6       | 1,5      |
| Wnp52_A | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 57,1   | 54,8       | 2,3      |
| Wnp52_B | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 58,1   | 55,9       | 2,3      |
| Wnp52_C | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 58,4   | 56,2       | 2,2      |
| Wnp53_A | Loevestein 9      | 1,50   | 60,9   | 59,6       | 1,3      |
| Wnp53_B | Loevestein 9      | 4,50   | 62,0   | 60,6       | 1,3      |
| Wnp53_C | Loevestein 9      | 7,50   | 62,1   | 60,7       | 1,3      |
| Wnp54_A | Loevestein 10     | 1,50   | 60,9   | 59,7       | 1,1      |
| Wnp54_B | Loevestein 10     | 4,50   | 61,9   | 60,8       | 1,1      |
| Wnp54_C | Loevestein 10     | 7,50   | 62,0   | 60,9       | 1,2      |
| Wnp55_A | Loevestein 11     | 1,50   | 60,8   | 59,9       | 1,0      |
| Wnp55_B | Loevestein 11     | 4,50   | 61,9   | 60,9       | 1,0      |
| Wnp55_C | Loevestein 11     | 7,50   | 62,0   | 61,0       | 1,0      |
| Wnp56_A | Loevestein 11 zij | 1,50   | 57,2   | 56,7       | 0,5      |
| Wnp56_B | Loevestein 11 zij | 4,50   | 58,4   | 57,9       | 0,5      |
| Wnp56_C | Loevestein 11 zij | 7,50   | 58,2   | 57,7       | 0,4      |
| Wnp57_A | Loevestein 13     | 1,50   | 59,6   | 59,0       | 0,6      |
| Wnp57_B | Loevestein 13     | 4,50   | 60,4   | 59,8       | 0,6      |
| Wnp58_A | Loevestein 13 zij | 1,50   | 56,0   | 55,5       | 0,5      |
| Wnp58_B | Loevestein 13 zij | 4,50   | 57,1   | 56,6       | 0,5      |
| Wnp59_A | Loevestein 14     | 1,50   | 59,5   | 58,9       | 0,6      |
| Wnp59_B | Loevestein 14     | 4,50   | 60,3   | 59,7       | 0,6      |
| Wnp5_A  | Berkenkade 10     | 1,50   | 59,5   | 57,2       | 2,3      |
| Wnp5_B  | Berkenkade 10     | 4,50   | 60,8   | 58,5       | 2,3      |
| Wnp5_C  | Berkenkade 10     | 7,50   | 61,0   | 58,8       | 2,2      |
| Wnp60_A | Loevestein 15     | 1,50   | 59,4   | 58,7       | 0,7      |
| Wnp60_B | Loevestein 15     | 4,50   | 60,2   | 59,6       | 0,7      |
| Wnp61_A | Loevestein 16     | 1,50   | 59,3   | 58,5       | 0,7      |
| Wnp61_B | Loevestein 16     | 4,50   | 60,1   | 59,4       | 0,7      |
| Wnp62_A | Loevestein 16 zij | 1,50   | 55,0   | 54,2       | 0,8      |
| Wnp62_B | Loevestein 16 zij | 4,50   | 56,2   | 55,4       | 0,9      |
| Wnp63_A | Loevestein 17     | 1,50   | 59,1   | 58,2       | 0,9      |
| Wnp63_B | Loevestein 17     | 4,50   | 59,9   | 59,0       | 0,9      |
| Wnp63_C | Loevestein 17     | 7,50   | 60,0   | 59,1       | 0,9      |
| Wnp64_A | Loevestein 17 zij | 1,50   | 54,9   | 54,3       | 0,6      |
| Wnp64_B | Loevestein 17 zij | 4,50   | 56,0   | 55,4       | 0,6      |
| Wnp64_C | Loevestein 17 zij | 7,50   | 56,4   | 55,9       | 0,5      |
| Wnp65_A | Loevestein 18     | 1,50   | 58,9   | 57,9       | 1,0      |
| Wnp65_B | Loevestein 18     | 4,50   | 59,8   | 58,8       | 1,0      |
| Wnp65_C | Loevestein 18     | 7,50   | 59,9   | 58,8       | 1,1      |
| Wnp66_A | Loevestein 19     | 1,50   | 58,9   | 57,6       | 1,2      |
| Wnp66_B | Loevestein 19     | 4,50   | 59,8   | 58,5       | 1,2      |
| Wnp66_C | Loevestein 19     | 7,50   | 59,8   | 58,6       | 1,2      |
| Wnp67_A | Loevestein 20     | 1,50   | 58,7   | 57,3       | 1,5      |
| Wnp67_B | Loevestein 20     | 4,50   | 59,7   | 58,3       | 1,4      |
| Wnp67_C | Loevestein 20     | 7,50   | 59,7   | 58,3       | 1,4      |
| Wnp68_A | Loevestein 21     | 1,50   | 58,6   | 56,9       | 1,7      |
| Wnp68_B | Loevestein 21     | 4,50   | 59,5   | 57,9       | 1,6      |
| Wnp68_C | Loevestein 21     | 7,50   | 59,6   | 58,0       | 1,6      |
| Wnp69_A | Loevestein 21 zij | 1,50   | 54,6   | 52,2       | 2,4      |
| Wnp69_B | Loevestein 21 zij | 4,50   | 55,8   | 53,4       | 2,4      |
| Wnp69_C | Loevestein 21 zij | 7,50   | 56,0   | 53,6       | 2,4      |
| Wnp6_A  | Berkenkade 11     | 1,50   | 59,5   | 57,3       | 2,3      |
| Wnp6_B  | Berkenkade 11     | 4,50   | 60,8   | 58,5       | 2,3      |
| Wnp6_C  | Berkenkade 11     | 7,50   | 61,0   | 58,8       | 2,2      |

Bijlage 6a Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                                                                 |
| Map:               |                                                                                                                    |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                                                              |
| Model Achtergrond: | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+                                                                 |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg<br>(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties) |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                                                      |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                                                            |

| Naam    | Omschrijving           | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|------------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp70_A | Loevestein 22          | 1,50   | 58,0   | 55,9       | 2,1      |
| Wnp70_B | Loevestein 22          | 4,50   | 59,1   | 57,0       | 2,1      |
| Wnp71_A | Loevestein 22 zij      | 1,50   | 54,6   | 52,9       | 1,7      |
| Wnp71_B | Loevestein 22 zij      | 4,50   | 55,9   | 54,2       | 1,6      |
| Wnp72_A | Loevestein 23          | 1,50   | 57,9   | 55,7       | 2,2      |
| Wnp72_B | Loevestein 23          | 4,50   | 59,0   | 56,8       | 2,1      |
| Wnp73_A | Loevestein 24          | 1,50   | 57,7   | 55,5       | 2,2      |
| Wnp73_B | Loevestein 24          | 4,50   | 58,8   | 56,7       | 2,2      |
| Wnp74_A | Loevestein 25          | 1,50   | 57,6   | 55,3       | 2,2      |
| Wnp74_B | Loevestein 25          | 4,50   | 58,7   | 56,5       | 2,2      |
| Wnp75_A | Loevestein 26          | 1,50   | 57,5   | 55,2       | 2,3      |
| Wnp75_B | Loevestein 26          | 4,50   | 58,6   | 56,4       | 2,2      |
| Wnp76_A | Loevestein 27          | 1,50   | 57,3   | 55,0       | 2,3      |
| Wnp76_B | Loevestein 27          | 4,50   | 58,5   | 56,2       | 2,3      |
| Wnp77_A | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 53,5   | 51,2       | 2,4      |
| Wnp77_B | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 54,8   | 52,4       | 2,4      |
| Wnp78_A | Loevestein 28          | 1,50   | 56,8   | 54,4       | 2,4      |
| Wnp78_B | Loevestein 28          | 4,50   | 58,1   | 55,7       | 2,4      |
| Wnp78_C | Loevestein 28          | 7,50   | 58,1   | 55,8       | 2,3      |
| Wnp79_A | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 53,3   | 51,0       | 2,3      |
| Wnp79_B | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 54,8   | 52,4       | 2,3      |
| Wnp79_C | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 55,0   | 52,8       | 2,2      |
| Wnp7_A  | Berkenkade 12          | 1,50   | 59,6   | 57,3       | 2,2      |
| Wnp7_B  | Berkenkade 12          | 4,50   | 60,8   | 58,6       | 2,2      |
| Wnp7_C  | Berkenkade 12          | 7,50   | 61,1   | 58,9       | 2,2      |
| Wnp80_A | Loevestein 29          | 1,50   | 56,7   | 54,3       | 2,4      |
| Wnp80_B | Loevestein 29          | 4,50   | 58,0   | 55,6       | 2,4      |
| Wnp81_A | Loevestein 30          | 1,50   | 56,6   | 54,2       | 2,4      |
| Wnp81_B | Loevestein 30          | 4,50   | 57,9   | 55,5       | 2,4      |
| Wnp82_A | Loevestein 31          | 1,50   | 56,5   | 54,1       | 2,4      |
| Wnp82_B | Loevestein 31          | 4,50   | 57,8   | 55,4       | 2,4      |
| Wnp83_A | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 52,5   | 49,9       | 2,6      |
| Wnp83_B | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 54,1   | 51,6       | 2,5      |
| Wnp84_A | Loevestein 32          | 1,50   | 56,1   | 53,6       | 2,4      |
| Wnp84_B | Loevestein 32          | 4,50   | 57,5   | 55,0       | 2,4      |
| Wnp85_A | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 52,3   | 49,8       | 2,5      |
| Wnp85_B | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 53,8   | 51,3       | 2,5      |
| Wnp86_A | Loevestein 33          | 1,50   | 56,1   | 53,7       | 2,4      |
| Wnp86_B | Loevestein 33          | 4,50   | 57,5   | 55,1       | 2,4      |
| Wnp87_A | Loevestein 34          | 1,50   | 56,0   | 53,6       | 2,4      |
| Wnp87_B | Loevestein 34          | 4,50   | 57,4   | 55,0       | 2,4      |
| Wnp88_A | Loevestein 35          | 1,50   | 56,0   | 53,6       | 2,4      |
| Wnp88_B | Loevestein 35          | 4,50   | 57,4   | 55,0       | 2,4      |
| Wnp89_A | Loevestein 36          | 1,50   | 56,0   | 53,5       | 2,4      |
| Wnp89_B | Loevestein 36          | 4,50   | 57,4   | 55,0       | 2,4      |
| Wnp8_A  | Berkenkade 13          | 1,50   | 59,6   | 57,4       | 2,2      |
| Wnp8_B  | Berkenkade 13          | 4,50   | 60,9   | 58,7       | 2,2      |
| Wnp8_C  | Berkenkade 13          | 7,50   | 61,1   | 58,9       | 2,1      |
| Wnp90_A | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 52,5   | 50,0       | 2,5      |
| Wnp90_B | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 54,0   | 51,5       | 2,5      |
| Wnp91_A | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 59,9   | 57,6       | 2,3      |
| Wnp91_B | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 60,1   | 57,8       | 2,3      |
| Wnp91_C | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 60,1   | 57,8       | 2,3      |
| Wnp92_A | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 56,4   | 54,1       | 2,3      |
| Wnp92_B | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 56,7   | 54,4       | 2,3      |
| Wnp92_C | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 56,7   | 54,4       | 2,3      |
| Wnp93_A | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 50,1   | 48,0       | 2,1      |
| Wnp93_B | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 51,3   | 49,2       | 2,1      |
| Wnp93_C | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 56,1   | 53,8       | 2,3      |
| Wnp9_A  | Berkenkade 14          | 1,50   | 59,6   | 57,5       | 2,1      |
| Wnp9_B  | Berkenkade 14          | 4,50   | 60,9   | 58,8       | 2,1      |

Bijlage 6a Vergelijkingstabel Persant Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                                                                 |
| Map:               |                                                                                                                    |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                                                              |
| Model Achtergrond: | 2 Persant Snoepweg 2032 bronmaatregelen SMA NL8 G+                                                                 |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg<br>(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties) |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                                                      |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                                                            |

| Naam   | Omschrijving  | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|--------|---------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp9_C | Berkenkade 14 | 7,50   | 61,2   | 59,1       | 2,0      |

Bijlage 6b Vergelijkingstabel P. Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek met scherm  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                           |
| Map:               |                                                                              |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                        |
| Model Achtergrond: | 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg                        |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                      |

| Naam    | Omschrijving      | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp10_A | Berkenkade 15     | 1,50   | 64,7   | 55,6       | 9,0      |
| Wnp10_B | Berkenkade 15     | 4,50   | 66,0   | 61,6       | 4,4      |
| Wnp10_C | Berkenkade 15     | 7,50   | 66,2   | 63,8       | 2,4      |
| Wnp11_A | Berkenkade 16     | 1,50   | 64,7   | 55,8       | 8,9      |
| Wnp11_B | Berkenkade 16     | 4,50   | 66,0   | 61,7       | 4,3      |
| Wnp11_C | Berkenkade 16     | 7,50   | 66,2   | 63,9       | 2,3      |
| Wnp12_A | Berkenkade 17     | 1,50   | 64,7   | 55,9       | 8,9      |
| Wnp12_B | Berkenkade 17     | 4,50   | 66,0   | 61,8       | 4,2      |
| Wnp12_C | Berkenkade 17     | 7,50   | 66,2   | 64,0       | 2,2      |
| Wnp13_A | Berkenkade 17 zij | 1,50   | 61,0   | 53,4       | 7,6      |
| Wnp13_B | Berkenkade 17 zij | 4,50   | 62,4   | 59,0       | 3,4      |
| Wnp13_C | Berkenkade 17 zij | 7,50   | 62,5   | 61,1       | 1,5      |
| Wnp14_A | Berkenkade 18     | 1,50   | 64,8   | 56,7       | 8,2      |
| Wnp14_B | Berkenkade 18     | 4,50   | 66,1   | 62,5       | 3,6      |
| Wnp14_C | Berkenkade 18     | 7,50   | 66,3   | 64,7       | 1,6      |
| Wnp15_A | Berkenkade 18 zij | 1,50   | 61,0   | 50,6       | 10,4     |
| Wnp15_B | Berkenkade 18 zij | 4,50   | 62,5   | 57,3       | 5,2      |
| Wnp15_C | Berkenkade 18 zij | 7,50   | 62,8   | 59,6       | 3,2      |
| Wnp16_A | Berkenkade 19     | 1,50   | 64,8   | 57,1       | 7,7      |
| Wnp16_B | Berkenkade 19     | 4,50   | 66,1   | 62,8       | 3,4      |
| Wnp16_C | Berkenkade 19     | 7,50   | 66,3   | 64,8       | 1,5      |
| Wnp17_A | Berkenkade 20     | 1,50   | 64,9   | 57,5       | 7,4      |
| Wnp17_B | Berkenkade 20     | 4,50   | 66,1   | 62,9       | 3,2      |
| Wnp17_C | Berkenkade 20     | 7,50   | 66,3   | 64,9       | 1,4      |
| Wnp18_A | Berkenkade 21     | 1,50   | 65,0   | 58,4       | 6,6      |
| Wnp18_B | Berkenkade 21     | 4,50   | 66,2   | 63,3       | 2,9      |
| Wnp18_C | Berkenkade 21     | 7,50   | 66,3   | 65,1       | 1,3      |
| Wnp19_A | Berkenkade 22     | 1,50   | 63,5   | 58,2       | 5,4      |
| Wnp19_B | Berkenkade 22     | 4,50   | 64,7   | 61,8       | 2,9      |
| Wnp19_C | Berkenkade 22     | 7,50   | 65,0   | 63,6       | 1,3      |
| Wnp1_A  | Berkenkade 7A     | 1,50   | 64,4   | 55,5       | 8,9      |
| Wnp1_B  | Berkenkade 7A     | 4,50   | 65,7   | 60,7       | 5,0      |
| Wnp20_A | Berkenkade 23     | 1,50   | 63,5   | 57,5       | 5,9      |
| Wnp20_B | Berkenkade 23     | 4,50   | 64,7   | 61,5       | 3,2      |
| Wnp20_C | Berkenkade 23     | 7,50   | 64,9   | 63,4       | 1,5      |
| Wnp21_A | Berkenkade 24     | 1,50   | 63,4   | 57,3       | 6,2      |
| Wnp21_B | Berkenkade 24     | 4,50   | 64,6   | 61,3       | 3,4      |
| Wnp21_C | Berkenkade 24     | 7,50   | 64,9   | 63,3       | 1,5      |
| Wnp22_A | Berkenkade 25     | 1,50   | 63,3   | 57,0       | 6,3      |
| Wnp22_B | Berkenkade 25     | 4,50   | 64,6   | 61,0       | 3,5      |
| Wnp22_C | Berkenkade 25     | 7,50   | 64,8   | 63,2       | 1,6      |
| Wnp23_A | Berkenkade 26     | 1,50   | 63,2   | 56,8       | 6,4      |
| Wnp23_B | Berkenkade 26     | 4,50   | 64,4   | 60,9       | 3,5      |
| Wnp23_C | Berkenkade 26     | 7,50   | 64,7   | 63,1       | 1,6      |
| Wnp24_A | Berkenkade 27     | 1,50   | 63,2   | 56,8       | 6,4      |
| Wnp24_B | Berkenkade 27     | 4,50   | 64,3   | 60,9       | 3,4      |
| Wnp24_C | Berkenkade 27     | 7,50   | 64,6   | 63,0       | 1,6      |
| Wnp25_A | Berkenkade 28     | 1,50   | 63,1   | 56,9       | 6,2      |
| Wnp25_B | Berkenkade 28     | 4,50   | 64,3   | 61,0       | 3,3      |
| Wnp25_C | Berkenkade 28     | 7,50   | 64,5   | 62,9       | 1,6      |
| Wnp26_A | Berkenkade 29     | 1,50   | 63,0   | 56,9       | 6,1      |
| Wnp26_B | Berkenkade 29     | 4,50   | 64,1   | 60,9       | 3,2      |
| Wnp26_C | Berkenkade 29     | 7,50   | 64,4   | 62,8       | 1,5      |
| Wnp27_A | Berkenkade 29 zij | 1,50   | 58,4   | 51,3       | 7,1      |
| Wnp27_B | Berkenkade 29 zij | 4,50   | 59,8   | 56,3       | 3,4      |
| Wnp27_C | Berkenkade 29 zij | 7,50   | 60,3   | 58,7       | 1,6      |
| Wnp28_A | Berkenkade 25 zij | 1,50   | 58,5   | 50,7       | 7,8      |
| Wnp28_B | Berkenkade 25 zij | 4,50   | 60,1   | 55,7       | 4,4      |
| Wnp28_C | Berkenkade 25 zij | 7,50   | 60,0   | 58,0       | 2,0      |
| Wnp29_A | Berkenkade 30     | 1,50   | 63,0   | 57,0       | 6,0      |
| Wnp29_B | Berkenkade 30     | 4,50   | 64,0   | 60,9       | 3,1      |
| Wnp29_C | Berkenkade 30     | 7,50   | 64,3   | 62,7       | 1,5      |

Bijlage 6b Vergelijkingstabel P. Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek met scherm  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                           |
| Map:               |                                                                              |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                        |
| Model Achtergrond: | 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg                        |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                      |

| Naam    | Omschrijving      | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp2_A  | Berkenkade 8      | 1,50   | 64,5   | 55,6       | 8,9      |
| Wnp2_B  | Berkenkade 8      | 4,50   | 65,7   | 61,0       | 4,8      |
| Wnp30_A | Berkenkade 30 zij | 1,50   | 58,4   | 50,6       | 7,8      |
| Wnp30_B | Berkenkade 30 zij | 4,50   | 60,0   | 55,8       | 4,1      |
| Wnp30_C | Berkenkade 30 zij | 7,50   | 60,6   | 58,8       | 1,8      |
| Wnp31_A | Berkenkade 31     | 1,50   | 63,0   | 56,9       | 6,1      |
| Wnp31_B | Berkenkade 31     | 4,50   | 64,0   | 60,8       | 3,2      |
| Wnp31_C | Berkenkade 31     | 7,50   | 64,2   | 62,6       | 1,6      |
| Wnp32_A | Berkenkade 32     | 1,50   | 63,0   | 56,9       | 6,0      |
| Wnp32_B | Berkenkade 32     | 4,50   | 63,9   | 60,7       | 3,2      |
| Wnp32_C | Berkenkade 32     | 7,50   | 64,2   | 62,6       | 1,6      |
| Wnp33_A | Berkenkade 33     | 1,50   | 62,9   | 56,7       | 6,3      |
| Wnp33_B | Berkenkade 33     | 4,50   | 63,9   | 60,5       | 3,4      |
| Wnp33_C | Berkenkade 33     | 7,50   | 64,1   | 62,5       | 1,7      |
| Wnp34_A | Berkenkade 33 zij | 1,50   | 58,3   | 50,4       | 7,8      |
| Wnp34_B | Berkenkade 33 zij | 4,50   | 59,6   | 55,4       | 4,2      |
| Wnp34_C | Berkenkade 33 zij | 7,50   | 60,2   | 57,9       | 2,3      |
| Wnp35_A | Berkenkade 34     | 1,50   | 62,9   | 56,7       | 6,1      |
| Wnp35_B | Berkenkade 34     | 4,50   | 63,8   | 60,4       | 3,5      |
| Wnp35_C | Berkenkade 34     | 7,50   | 64,1   | 62,3       | 1,7      |
| Wnp36_A | Berkenkade 34 zij | 1,50   | 58,0   | 50,8       | 7,2      |
| Wnp36_B | Berkenkade 34 zij | 4,50   | 59,5   | 55,9       | 3,5      |
| Wnp36_C | Berkenkade 34 zij | 7,50   | 60,3   | 58,6       | 1,6      |
| Wnp37_A | Berkenkade 35     | 1,50   | 62,8   | 56,4       | 6,4      |
| Wnp37_B | Berkenkade 35     | 4,50   | 63,7   | 60,2       | 3,6      |
| Wnp37_C | Berkenkade 35     | 7,50   | 64,0   | 62,1       | 1,9      |
| Wnp38_A | Berkenkade 36     | 1,50   | 62,7   | 56,3       | 6,4      |
| Wnp38_B | Berkenkade 36     | 4,50   | 63,7   | 60,1       | 3,6      |
| Wnp38_C | Berkenkade 36     | 7,50   | 63,9   | 62,0       | 1,9      |
| Wnp39_A | Berkenkade 37     | 1,50   | 62,7   | 56,4       | 6,3      |
| Wnp39_B | Berkenkade 37     | 4,50   | 63,7   | 60,0       | 3,7      |
| Wnp39_C | Berkenkade 37     | 7,50   | 63,9   | 61,9       | 2,0      |
| Wnp3_A  | Berkenkade 8 zij  | 1,50   | 61,3   | 52,4       | 9,0      |
| Wnp3_B  | Berkenkade 8 zij  | 4,50   | 62,4   | 56,6       | 5,8      |
| Wnp40_A | Berkenkade 38     | 1,50   | 62,7   | 56,3       | 6,4      |
| Wnp40_B | Berkenkade 38     | 4,50   | 63,7   | 60,0       | 3,7      |
| Wnp40_C | Berkenkade 38     | 7,50   | 63,9   | 61,8       | 2,1      |
| Wnp41_A | Berkenkade 38 zij | 1,50   | 60,6   | 53,2       | 7,4      |
| Wnp41_B | Berkenkade 38 zij | 4,50   | 61,9   | 57,2       | 4,7      |
| Wnp41_C | Berkenkade 38 zij | 7,50   | 62,1   | 59,1       | 3,0      |
| Wnp42_A | Loevestein 1      | 1,50   | 66,2   | 56,7       | 9,5      |
| Wnp42_B | Loevestein 1      | 4,50   | 67,2   | 62,2       | 5,0      |
| Wnp43_A | Loevestein 1 zij  | 1,50   | 61,5   | 51,6       | 9,9      |
| Wnp43_B | Loevestein 1 zij  | 4,50   | 62,8   | 56,0       | 6,8      |
| Wnp44_A | Loevestein 2      | 1,50   | 66,1   | 56,5       | 9,6      |
| Wnp44_B | Loevestein 2      | 4,50   | 67,1   | 62,2       | 4,9      |
| Wnp45_A | Loevestein 3      | 1,50   | 66,1   | 56,6       | 9,5      |
| Wnp45_B | Loevestein 3      | 4,50   | 67,1   | 62,2       | 4,9      |
| Wnp46_A | Loevestein 4      | 1,50   | 66,1   | 56,5       | 9,6      |
| Wnp46_B | Loevestein 4      | 4,50   | 67,1   | 62,3       | 4,8      |
| Wnp47_A | Loevestein 4 zij  | 1,50   | 62,0   | 51,0       | 11,0     |
| Wnp47_B | Loevestein 4 zij  | 4,50   | 63,3   | 58,0       | 5,4      |
| Wnp48_A | Loevestein 5      | 1,50   | 66,0   | 56,6       | 9,5      |
| Wnp48_B | Loevestein 5      | 4,50   | 67,0   | 62,5       | 4,6      |
| Wnp48_C | Loevestein 5      | 7,50   | 67,2   | 64,5       | 2,6      |
| Wnp49_A | Loevestein 5 zij  | 1,50   | 62,2   | 51,1       | 11,1     |
| Wnp49_B | Loevestein 5 zij  | 4,50   | 63,5   | 57,6       | 5,8      |
| Wnp49_C | Loevestein 5 zij  | 7,50   | 63,5   | 60,3       | 3,2      |
| Wnp4_A  | Berkenkade 9      | 1,50   | 64,5   | 55,6       | 8,9      |
| Wnp4_B  | Berkenkade 9      | 4,50   | 65,7   | 61,0       | 4,7      |
| Wnp4_C  | Berkenkade 9      | 7,50   | 66,0   | 63,3       | 2,6      |
| Wnp50_A | Loevestein 6      | 1,50   | 66,0   | 56,7       | 9,3      |

Bijlage 6b Vergelijkingstabel P. Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek met scherm  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                           |
| Map:               |                                                                              |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                        |
| Model Achtergrond: | 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg                        |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                      |

| Naam    | Omschrijving      | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|-------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp50_B | Loevestein 6      | 4,50   | 67,0   | 62,6       | 4,4      |
| Wnp50_C | Loevestein 6      | 7,50   | 67,1   | 64,7       | 2,5      |
| Wnp51_A | Loevestein 8      | 1,50   | 65,9   | 57,5       | 8,5      |
| Wnp51_B | Loevestein 8      | 4,50   | 67,0   | 63,7       | 3,3      |
| Wnp51_C | Loevestein 8      | 7,50   | 67,1   | 65,3       | 1,8      |
| Wnp52_A | Loevestein 8 zij  | 1,50   | 62,1   | 51,0       | 11,1     |
| Wnp52_B | Loevestein 8 zij  | 4,50   | 63,1   | 58,2       | 5,0      |
| Wnp52_C | Loevestein 8 zij  | 7,50   | 63,4   | 60,7       | 2,8      |
| Wnp53_A | Loevestein 9      | 1,50   | 65,9   | 57,8       | 8,2      |
| Wnp53_B | Loevestein 9      | 4,50   | 67,0   | 63,9       | 3,0      |
| Wnp53_C | Loevestein 9      | 7,50   | 67,1   | 65,5       | 1,5      |
| Wnp54_A | Loevestein 10     | 1,50   | 65,9   | 57,9       | 8,0      |
| Wnp54_B | Loevestein 10     | 4,50   | 66,9   | 64,2       | 2,8      |
| Wnp54_C | Loevestein 10     | 7,50   | 67,0   | 65,7       | 1,4      |
| Wnp55_A | Loevestein 11     | 1,50   | 65,8   | 58,6       | 7,2      |
| Wnp55_B | Loevestein 11     | 4,50   | 66,9   | 64,5       | 2,4      |
| Wnp55_C | Loevestein 11     | 7,50   | 67,0   | 65,8       | 1,2      |
| Wnp56_A | Loevestein 11 zij | 1,50   | 62,2   | 57,4       | 4,7      |
| Wnp56_B | Loevestein 11 zij | 4,50   | 63,4   | 61,3       | 2,1      |
| Wnp56_C | Loevestein 11 zij | 7,50   | 63,2   | 62,5       | 0,6      |
| Wnp57_A | Loevestein 13     | 1,50   | 64,6   | 56,0       | 8,6      |
| Wnp57_B | Loevestein 13     | 4,50   | 65,4   | 62,2       | 3,3      |
| Wnp58_A | Loevestein 13 zij | 1,50   | 61,0   | 53,6       | 7,4      |
| Wnp58_B | Loevestein 13 zij | 4,50   | 62,1   | 59,2       | 2,9      |
| Wnp59_A | Loevestein 14     | 1,50   | 64,5   | 56,0       | 8,5      |
| Wnp59_B | Loevestein 14     | 4,50   | 65,3   | 61,8       | 3,5      |
| Wnp5_A  | Berkenkade 10     | 1,50   | 64,5   | 55,6       | 8,9      |
| Wnp5_B  | Berkenkade 10     | 4,50   | 65,8   | 61,1       | 4,7      |
| Wnp5_C  | Berkenkade 10     | 7,50   | 66,0   | 63,4       | 2,6      |
| Wnp60_A | Loevestein 15     | 1,50   | 64,4   | 55,8       | 8,6      |
| Wnp60_B | Loevestein 15     | 4,50   | 65,2   | 61,3       | 3,9      |
| Wnp61_A | Loevestein 16     | 1,50   | 64,3   | 55,5       | 8,7      |
| Wnp61_B | Loevestein 16     | 4,50   | 65,1   | 60,6       | 4,5      |
| Wnp62_A | Loevestein 16 zij | 1,50   | 60,0   | 49,6       | 10,4     |
| Wnp62_B | Loevestein 16 zij | 4,50   | 61,2   | 54,9       | 6,3      |
| Wnp63_A | Loevestein 17     | 1,50   | 64,1   | 55,3       | 8,8      |
| Wnp63_B | Loevestein 17     | 4,50   | 64,9   | 59,8       | 5,2      |
| Wnp63_C | Loevestein 17     | 7,50   | 65,0   | 63,0       | 2,0      |
| Wnp64_A | Loevestein 17 zij | 1,50   | 59,9   | 49,8       | 10,0     |
| Wnp64_B | Loevestein 17 zij | 4,50   | 61,0   | 55,2       | 5,8      |
| Wnp64_C | Loevestein 17 zij | 7,50   | 61,4   | 59,3       | 2,1      |
| Wnp65_A | Loevestein 18     | 1,50   | 63,9   | 54,9       | 9,0      |
| Wnp65_B | Loevestein 18     | 4,50   | 64,8   | 59,2       | 5,6      |
| Wnp65_C | Loevestein 18     | 7,50   | 64,9   | 62,4       | 2,5      |
| Wnp66_A | Loevestein 19     | 1,50   | 63,9   | 54,8       | 9,1      |
| Wnp66_B | Loevestein 19     | 4,50   | 64,8   | 58,8       | 6,0      |
| Wnp66_C | Loevestein 19     | 7,50   | 64,8   | 61,9       | 2,9      |
| Wnp67_A | Loevestein 20     | 1,50   | 63,7   | 54,6       | 9,2      |
| Wnp67_B | Loevestein 20     | 4,50   | 64,7   | 58,4       | 6,3      |
| Wnp67_C | Loevestein 20     | 7,50   | 64,7   | 61,4       | 3,3      |
| Wnp68_A | Loevestein 21     | 1,50   | 63,6   | 54,4       | 9,2      |
| Wnp68_B | Loevestein 21     | 4,50   | 64,5   | 57,9       | 6,6      |
| Wnp68_C | Loevestein 21     | 7,50   | 64,6   | 60,9       | 3,7      |
| Wnp69_A | Loevestein 21 zij | 1,50   | 59,6   | 49,8       | 9,9      |
| Wnp69_B | Loevestein 21 zij | 4,50   | 60,8   | 52,7       | 8,1      |
| Wnp69_C | Loevestein 21 zij | 7,50   | 61,0   | 55,7       | 5,3      |
| Wnp6_A  | Berkenkade 11     | 1,50   | 64,5   | 55,6       | 8,9      |
| Wnp6_B  | Berkenkade 11     | 4,50   | 65,8   | 61,1       | 4,7      |
| Wnp6_C  | Berkenkade 11     | 7,50   | 66,0   | 63,4       | 2,6      |
| Wnp70_A | Loevestein 22     | 1,50   | 63,0   | 53,7       | 9,4      |
| Wnp70_B | Loevestein 22     | 4,50   | 64,1   | 56,8       | 7,3      |
| Wnp71_A | Loevestein 22 zij | 1,50   | 59,6   | 50,0       | 9,6      |

Bijlage 6b Vergelijkingstabel P. Snoepweg oud wegdek en nieuw wegdek met scherm  
Lden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rapport:           | Vergelijkingstabel                                                           |
| Map:               |                                                                              |
| Model Voorgrond:   | 1 Persant Snoepweg 2032 oude situatie                                        |
| Model Achtergrond: | 3 Persant Snoepweg 2032 bron-en overdrachtsmaatregelen absorberend scherm 2m |
| Groep:             | Waarde=Persant Snoepweg / Referentie=Persant Snoepweg                        |
| Periode:           | Waarde=Lden / Referentie=Lden                                                |
| Toetswaarden:      | Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden                      |

| Naam    | Omschrijving           | Hoogte | Waarde | Referentie | Verschil |
|---------|------------------------|--------|--------|------------|----------|
| Wnp71_B | Loevestein 22 zij      | 4,50   | 60,9   | 53,7       | 7,2      |
| Wnp72_A | Loevestein 23          | 1,50   | 62,9   | 53,5       | 9,4      |
| Wnp72_B | Loevestein 23          | 4,50   | 64,0   | 56,6       | 7,4      |
| Wnp73_A | Loevestein 24          | 1,50   | 62,7   | 53,5       | 9,2      |
| Wnp73_B | Loevestein 24          | 4,50   | 63,8   | 56,5       | 7,4      |
| Wnp74_A | Loevestein 25          | 1,50   | 62,6   | 53,3       | 9,3      |
| Wnp74_B | Loevestein 25          | 4,50   | 63,7   | 56,3       | 7,4      |
| Wnp75_A | Loevestein 26          | 1,50   | 62,5   | 53,3       | 9,1      |
| Wnp75_B | Loevestein 26          | 4,50   | 63,6   | 56,3       | 7,3      |
| Wnp76_A | Loevestein 27          | 1,50   | 62,3   | 53,2       | 9,1      |
| Wnp76_B | Loevestein 27          | 4,50   | 63,5   | 56,1       | 7,4      |
| Wnp77_A | Loevestein 27 zij      | 1,50   | 58,5   | 50,5       | 8,1      |
| Wnp77_B | Loevestein 27 zij      | 4,50   | 59,8   | 52,8       | 7,0      |
| Wnp78_A | Loevestein 28          | 1,50   | 61,8   | 52,9       | 8,9      |
| Wnp78_B | Loevestein 28          | 4,50   | 63,1   | 55,7       | 7,3      |
| Wnp78_C | Loevestein 28          | 7,50   | 63,1   | 58,0       | 5,1      |
| Wnp79_A | Loevestein 28 zij      | 1,50   | 58,3   | 48,0       | 10,3     |
| Wnp79_B | Loevestein 28 zij      | 4,50   | 59,8   | 51,6       | 8,2      |
| Wnp79_C | Loevestein 28 zij      | 7,50   | 60,0   | 54,7       | 5,3      |
| Wnp7_A  | Berkenkade 12          | 1,50   | 64,6   | 55,6       | 9,0      |
| Wnp7_B  | Berkenkade 12          | 4,50   | 65,8   | 61,1       | 4,7      |
| Wnp7_C  | Berkenkade 12          | 7,50   | 66,1   | 63,4       | 2,6      |
| Wnp80_A | Loevestein 29          | 1,50   | 61,7   | 52,9       | 8,8      |
| Wnp80_B | Loevestein 29          | 4,50   | 63,0   | 55,6       | 7,3      |
| Wnp81_A | Loevestein 30          | 1,50   | 61,6   | 52,9       | 8,6      |
| Wnp81_B | Loevestein 30          | 4,50   | 62,9   | 55,5       | 7,3      |
| Wnp82_A | Loevestein 31          | 1,50   | 61,5   | 53,0       | 8,5      |
| Wnp82_B | Loevestein 31          | 4,50   | 62,8   | 55,6       | 7,2      |
| Wnp83_A | Loevestein 31 zij      | 1,50   | 57,5   | 48,8       | 8,6      |
| Wnp83_B | Loevestein 31 zij      | 4,50   | 59,1   | 51,9       | 7,2      |
| Wnp84_A | Loevestein 32          | 1,50   | 61,1   | 52,5       | 8,5      |
| Wnp84_B | Loevestein 32          | 4,50   | 62,5   | 55,2       | 7,3      |
| Wnp85_A | Loevestein 32 zij      | 1,50   | 57,3   | 48,0       | 9,3      |
| Wnp85_B | Loevestein 32 zij      | 4,50   | 58,8   | 50,8       | 8,0      |
| Wnp86_A | Loevestein 33          | 1,50   | 61,1   | 53,4       | 7,7      |
| Wnp86_B | Loevestein 33          | 4,50   | 62,5   | 55,7       | 6,8      |
| Wnp87_A | Loevestein 34          | 1,50   | 61,0   | 53,7       | 7,4      |
| Wnp87_B | Loevestein 34          | 4,50   | 62,4   | 55,9       | 6,5      |
| Wnp88_A | Loevestein 35          | 1,50   | 61,0   | 54,1       | 6,9      |
| Wnp88_B | Loevestein 35          | 4,50   | 62,4   | 56,2       | 6,2      |
| Wnp89_A | Loevestein 36          | 1,50   | 61,0   | 54,5       | 6,5      |
| Wnp89_B | Loevestein 36          | 4,50   | 62,4   | 56,5       | 5,9      |
| Wnp8_A  | Berkenkade 13          | 1,50   | 64,6   | 55,6       | 9,0      |
| Wnp8_B  | Berkenkade 13          | 4,50   | 65,9   | 61,2       | 4,6      |
| Wnp8_C  | Berkenkade 13          | 7,50   | 66,1   | 63,5       | 2,6      |
| Wnp90_A | Loevestein 36 zij      | 1,50   | 57,5   | 53,1       | 4,4      |
| Wnp90_B | Loevestein 36 zij      | 4,50   | 59,0   | 54,8       | 4,2      |
| Wnp91_A | Nagelkruidzoom 9       | 1,50   | 64,9   | 62,6       | 2,3      |
| Wnp91_B | Nagelkruidzoom 9       | 4,50   | 65,1   | 62,8       | 2,3      |
| Wnp91_C | Nagelkruidzoom 9       | 7,50   | 65,1   | 62,8       | 2,3      |
| Wnp92_A | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 1,50   | 61,4   | 59,1       | 2,3      |
| Wnp92_B | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 4,50   | 61,7   | 59,4       | 2,3      |
| Wnp92_C | Nagelkruidzoom 9 zij 1 | 7,50   | 61,7   | 59,4       | 2,3      |
| Wnp93_A | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 1,50   | 55,1   | 53,0       | 2,1      |
| Wnp93_B | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 4,50   | 56,3   | 54,2       | 2,1      |
| Wnp93_C | Nagelkruidzoom 9 zij 2 | 7,50   | 61,1   | 58,8       | 2,3      |
| Wnp9_A  | Berkenkade 14          | 1,50   | 64,6   | 55,6       | 9,0      |
| Wnp9_B  | Berkenkade 14          | 4,50   | 65,9   | 61,4       | 4,5      |
| Wnp9_C  | Berkenkade 14          | 7,50   | 66,2   | 63,6       | 2,5      |



### Bijlage 7a.1 Bepaling doelmatigheid wegdekken Cluster 1

|    | straatnaam | huisnr | Persant Snoepweg<br>zonder maatregelen | Persant Snoepweg<br>met SMA-NL 8G+ | Reductie | Persant Snoepweg<br>zonder maatregelen | Reductiepunte<br>n |
|----|------------|--------|----------------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------|
|    |            |        | Lden in dB, incl. aftrek               | Lden in dB, incl. aftrek           | dB       | Lden in dB, incl. aftrek<br>afgerond   |                    |
| 1  | Berkenkade | 7      | 60,73                                  | 58,45                              | 2,28     | 61                                     | 4400               |
| 2  | Berkenkade | 8      | 60,73                                  | 58,45                              | 2,28     | 61                                     | 4400               |
| 3  | Berkenkade | 9      | 60,95                                  | 58,70                              | 2,25     | 61                                     | 4400               |
| 4  | Berkenkade | 10     | 60,97                                  | 58,75                              | 2,22     | 61                                     | 4400               |
| 5  | Berkenkade | 11     | 61,00                                  | 58,81                              | 2,19     | 61                                     | 4400               |
| 6  | Berkenkade | 12     | 61,05                                  | 58,88                              | 2,17     | 61                                     | 4400               |
| 7  | Berkenkade | 13     | 61,07                                  | 58,93                              | 2,14     | 61                                     | 4400               |
| 8  | Berkenkade | 14     | 61,15                                  | 59,10                              | 2,05     | 61                                     | 4400               |
| 9  | Berkenkade | 15     | 61,18                                  | 59,22                              | 1,96     | 61                                     | 4400               |
| 10 | Berkenkade | 16     | 61,20                                  | 59,31                              | 1,89     | 61                                     | 4400               |
| 11 | Berkenkade | 17     | 61,23                                  | 59,44                              | 1,79     | 61                                     | 4400               |
| 12 | Berkenkade | 18     | 61,29                                  | 59,96                              | 1,33     | 61                                     | 4400               |
| 13 | Berkenkade | 19     | 61,28                                  | 60,09                              | 1,19     | 61                                     | 4400               |
| 14 | Berkenkade | 20     | 61,31                                  | 60,20                              | 1,11     | 61                                     | 4400               |
| 15 | Berkenkade | 21     | 61,32                                  | 60,34                              | 0,98     | 61                                     | 4400               |
| 16 | Berkenkade | 22     | 59,96                                  | 59,40                              | 0,56     | 60                                     | 4100               |
| 17 | Berkenkade | 23     | 59,92                                  | 59,33                              | 0,59     | 60                                     | 4100               |
| 18 | Berkenkade | 24     | 59,88                                  | 59,27                              | 0,61     | 60                                     | 4100               |
| 19 | Berkenkade | 25     | 59,78                                  | 59,17                              | 0,61     | 60                                     | 4100               |
| 20 | Berkenkade | 26     | 59,67                                  | 59,02                              | 0,65     | 60                                     | 4100               |
| 21 | Berkenkade | 27     | 59,57                                  | 58,88                              | 0,69     | 60                                     | 4100               |
| 22 | Berkenkade | 28     | 59,50                                  | 58,78                              | 0,72     | 60                                     | 4100               |
| 23 | Berkenkade | 29     | 59,37                                  | 58,62                              | 0,75     | 59                                     | 3900               |
| 24 | Berkenkade | 30     | 59,26                                  | 58,41                              | 0,85     | 59                                     | 3900               |
| 25 | Berkenkade | 31     | 59,22                                  | 58,29                              | 0,93     | 59                                     | 3900               |
| 26 | Berkenkade | 32     | 59,18                                  | 58,21                              | 0,97     | 59                                     | 3900               |
| 27 | Berkenkade | 33     | 59,13                                  | 58,03                              | 1,10     | 59                                     | 3900               |
| 28 | Berkenkade | 34     | 59,05                                  | 57,79                              | 1,26     | 59                                     | 3900               |
| 29 | Berkenkade | 35     | 58,98                                  | 57,58                              | 1,40     | 59                                     | 3900               |
| 30 | Berkenkade | 36     | 58,94                                  | 57,45                              | 1,49     | 59                                     | 3900               |
| 31 | Berkenkade | 37     | 58,92                                  | 57,32                              | 1,60     | 59                                     | 3900               |
| 32 | Berkenkade | 38     | 58,90                                  | 57,23                              | 1,67     | 59                                     | 3900               |
| 16 | Loevestein | 1      | 62,15                                  | 59,87                              | 2,28     | 62                                     | 4700               |
| 17 | Loevestein | 2      | 62,10                                  | 59,84                              | 2,26     | 62                                     | 4700               |
| 18 | Loevestein | 3      | 62,09                                  | 59,85                              | 2,24     | 62                                     | 4700               |
| 19 | Loevestein | 4      | 62,08                                  | 59,87                              | 2,21     | 62                                     | 4700               |
| 20 | Loevestein | 5      | 62,15                                  | 60,05                              | 2,10     | 62                                     | 4700               |
| 21 | Loevestein | 6      | 62,13                                  | 60,10                              | 2,03     | 62                                     | 4700               |
| 22 | Loevestein | 8      | 62,08                                  | 60,58                              | 1,50     | 62                                     | 4700               |
| 23 | Loevestein | 9      | 62,05                                  | 60,73                              | 1,32     | 62                                     | 4700               |
| 24 | Loevestein | 10     | 62,04                                  | 60,88                              | 1,16     | 62                                     | 4700               |
| 25 | Loevestein | 11     | 62,01                                  | 60,98                              | 1,03     | 62                                     | 4700               |
| 43 | Loevestein | 13     | 60,40                                  | 59,82                              | 0,58     | 60                                     | 4100               |
| 44 | Loevestein | 14     | 60,30                                  | 59,69                              | 0,61     | 60                                     | 4100               |
| 45 | Loevestein | 15     | 60,21                                  | 59,55                              | 0,66     | 60                                     | 4100               |

### Bijlage 7a.1 Bepaling doelmatigheid wegdekken Cluster 1

|                              | straatnaam | huisnr | Persant Snoepweg<br>zonder maatregelen | Persant Snoepweg<br>met SMA-NL 8G+ | Reductie | Persant Snoepweg<br>zonder maatregelen      | Reductiepunte<br>n |
|------------------------------|------------|--------|----------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--------------------|
|                              |            |        | Lden in dB, incl. aftrek               | Lden in dB, incl. aftrek           | dB       | Lden in dB, incl. aftrek<br><b>afgerond</b> |                    |
| 46                           | Loevestein | 16     | 60,10                                  | 59,37                              | 0,73     | 60                                          | 4100               |
| 47                           | Loevestein | 17     | 59,96                                  | 59,06                              | 0,90     | 60                                          | 4100               |
| 48                           | Loevestein | 18     | 59,88                                  | 58,83                              | 1,05     | 60                                          | 4100               |
| 49                           | Loevestein | 19     | 59,80                                  | 58,57                              | 1,23     | 60                                          | 4100               |
| 50                           | Loevestein | 20     | 59,74                                  | 58,32                              | 1,42     | 60                                          | 4100               |
| 51                           | Loevestein | 21     | 59,59                                  | 57,98                              | 1,61     | 60                                          | 4100               |
| 52                           | Loevestein | 22     | 59,08                                  | 57,02                              | 2,06     | 59                                          | 3900               |
| 53                           | Loevestein | 23     | 58,96                                  | 56,84                              | 2,12     | 59                                          | 3900               |
| 54                           | Loevestein | 24     | 58,83                                  | 56,66                              | 2,17     | 59                                          | 3900               |
| 55                           | Loevestein | 25     | 58,69                                  | 56,48                              | 2,21     | 59                                          | 3900               |
| 56                           | Loevestein | 26     | 58,60                                  | 56,36                              | 2,24     | 59                                          | 3900               |
| 57                           | Loevestein | 27     | 58,47                                  | 56,20                              | 2,27     | 58                                          | 3600               |
| 58                           | Loevestein | 28     | 58,12                                  | 55,78                              | 2,34     | 58                                          | 3600               |
| 59                           | Loevestein | 29     | 57,95                                  | 55,58                              | 2,37     | 58                                          | 3600               |
| 60                           | Loevestein | 30     | 57,86                                  | 55,49                              | 2,37     | 58                                          | 3600               |
| 61                           | Loevestein | 31     | 57,78                                  | 55,40                              | 2,38     | 58                                          | 3600               |
| 62                           | Loevestein | 32     | 57,46                                  | 55,04                              | 2,42     | 57                                          | 3300               |
| 63                           | Loevestein | 33     | 57,48                                  | 55,07                              | 2,41     | 57                                          | 3300               |
| 64                           | Loevestein | 34     | 57,44                                  | 55,03                              | 2,41     | 57                                          | 3300               |
| 65                           | Loevestein | 35     | 57,41                                  | 55,00                              | 2,41     | 57                                          | 3300               |
| 66                           | Loevestein | 36     | 57,38                                  | 54,97                              | 2,41     | 57                                          | 3300               |
| Totaal aantal reductiepunten |            |        |                                        |                                    |          |                                             | <b>271600</b>      |

|                                                           |       |              |                      |      |  |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------------|------|--|
| Wegdek                                                    |       | SMA-NL 8/8G+ |                      |      |  |
| Maatregelenpunten                                         |       | 5            | per 10 m2 t.o.v. DAB |      |  |
| Oppervlakte (m2)                                          | l (m) | 575          | 7475                 |      |  |
|                                                           | b (m) | 13           |                      |      |  |
| Aantal maatregelenpunten                                  |       |              |                      | 3738 |  |
| Doelmatig? (aantal reductiepunten hoger dan maatregelen?) |       |              |                      | ja   |  |



## Bijlage 7a.2 Bepaling doelmatigheid wegdekken Cluster 2

|                              | straatnaam     | huisnr | Persant Snoepweg<br>zonder maatregelen | Persant Snoepweg<br>met SMA-NL 8G+ | Reductie | Persant Snoepweg<br>zonder maatregelen      | Reductiepunte<br>n |
|------------------------------|----------------|--------|----------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--------------------|
|                              |                |        | Lden in dB, incl. aftrek               | Lden in dB, incl. aftrek           | dB       | Lden in dB, incl. aftrek<br><b>afgerond</b> |                    |
| 67                           | Nagelkruidzoom | 9      | 60,1                                   | 57,8                               | 2,29     | 60                                          | 4100               |
| Totaal aantal reductiepunten |                |        |                                        |                                    |          |                                             | <b>4100</b>        |

|                                                           |       |              |                      |     |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------------|----------------------|-----|
| Wegdek                                                    |       | SMA-NL 8/8G+ |                      |     |
| Maatregelenpunten                                         |       | 5            | per 10 m2 t.o.v. DAB |     |
| Oppervlakte (m2)                                          | l (m) | 94           | 658                  |     |
|                                                           | b (m) | 7            |                      |     |
| Aantal maatregelenpunten                                  |       |              |                      | 329 |
| Doelmatig? (aantal reductiepunten hoger dan maatregelen?) |       |              |                      | ja  |





**Bijlage 7b Bepaling doelmatigheid schermen 2032**

|    | straatnaam | huisnr | Persant<br>Snoepweg<br>zonder<br>maatregelen | Persant Snoepweg<br>met SMA-NL 8G+<br>Schermhogte 2m | Reductie | Persant<br>Snoepweg<br>zonder<br>maatregelen   | Reductie-<br>punten |
|----|------------|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|---------------------|
|    |            |        | Lden in dB,<br>incl. aftrek                  | Lden in dB, incl. aftrek                             | dB       | Lden in dB,<br>incl. aftrek<br><b>afgerond</b> |                     |
| 1  | Berkenkade | 7      | 60,73                                        | 55,69                                                | 5,04     | 61                                             | 4400                |
| 2  | Berkenkade | 8      | 60,73                                        | 55,97                                                | 4,76     | 61                                             | 4400                |
| 3  | Berkenkade | 9      | 60,95                                        | 58,3                                                 | 2,65     | 61                                             | 4400                |
| 4  | Berkenkade | 10     | 60,97                                        | 58,35                                                | 2,62     | 61                                             | 4400                |
| 5  | Berkenkade | 11     | 61                                           | 58,35                                                | 2,65     | 61                                             | 4400                |
| 6  | Berkenkade | 12     | 61,05                                        | 58,42                                                | 2,63     | 61                                             | 4400                |
| 7  | Berkenkade | 13     | 61,07                                        | 58,48                                                | 2,59     | 61                                             | 4400                |
| 8  | Berkenkade | 14     | 61,15                                        | 58,64                                                | 2,51     | 61                                             | 4400                |
| 9  | Berkenkade | 15     | 61,18                                        | 58,78                                                | 2,40     | 61                                             | 4400                |
| 10 | Berkenkade | 16     | 61,2                                         | 58,87                                                | 2,33     | 61                                             | 4400                |
| 11 | Berkenkade | 17     | 61,23                                        | 59,04                                                | 2,19     | 61                                             | 4400                |
| 12 | Berkenkade | 18     | 61,29                                        | 59,65                                                | 1,64     | 61                                             | 4400                |
| 13 | Berkenkade | 19     | 61,28                                        | 59,81                                                | 1,47     | 61                                             | 4400                |
| 14 | Berkenkade | 20     | 61,31                                        | 59,91                                                | 1,40     | 61                                             | 4400                |
| 15 | Berkenkade | 21     | 61,32                                        | 60,06                                                | 1,26     | 61                                             | 4400                |
| 16 | Berkenkade | 22     | 59,96                                        | 58,63                                                | 1,33     | 60                                             | 4100                |
| 17 | Berkenkade | 23     | 59,92                                        | 58,44                                                | 1,48     | 60                                             | 4100                |
| 18 | Berkenkade | 24     | 59,88                                        | 58,33                                                | 1,55     | 60                                             | 4100                |
| 19 | Berkenkade | 25     | 59,78                                        | 58,18                                                | 1,60     | 60                                             | 4100                |
| 20 | Berkenkade | 26     | 59,67                                        | 58,07                                                | 1,60     | 60                                             | 4100                |
| 21 | Berkenkade | 27     | 59,57                                        | 57,98                                                | 1,59     | 60                                             | 4100                |
| 22 | Berkenkade | 28     | 59,5                                         | 57,92                                                | 1,58     | 60                                             | 4100                |
| 23 | Berkenkade | 29     | 59,37                                        | 57,83                                                | 1,54     | 59                                             | 3900                |
| 24 | Berkenkade | 30     | 59,26                                        | 57,74                                                | 1,52     | 59                                             | 3900                |
| 25 | Berkenkade | 31     | 59,22                                        | 57,64                                                | 1,58     | 59                                             | 3900                |
| 26 | Berkenkade | 32     | 59,18                                        | 57,6                                                 | 1,58     | 59                                             | 3900                |
| 27 | Berkenkade | 33     | 59,13                                        | 57,46                                                | 1,67     | 59                                             | 3900                |
| 28 | Berkenkade | 34     | 59,05                                        | 57,31                                                | 1,74     | 59                                             | 3900                |
| 29 | Berkenkade | 35     | 58,98                                        | 57,11                                                | 1,87     | 59                                             | 3900                |
| 30 | Berkenkade | 36     | 58,94                                        | 57                                                   | 1,94     | 59                                             | 3900                |
| 31 | Berkenkade | 37     | 58,92                                        | 56,91                                                | 2,01     | 59                                             | 3900                |
| 32 | Berkenkade | 38     | 58,9                                         | 56,82                                                | 2,08     | 59                                             | 3900                |
| 33 | Loevestein | 1      | 62,15                                        | 57,19                                                | 4,96     | 62                                             | 4700                |
| 34 | Loevestein | 2      | 62,1                                         | 57,17                                                | 4,93     | 62                                             | 4700                |
| 35 | Loevestein | 3      | 62,09                                        | 57,24                                                | 4,85     | 62                                             | 4700                |
| 36 | Loevestein | 4      | 62,08                                        | 57,27                                                | 4,81     | 62                                             | 4700                |
| 37 | Loevestein | 5      | 62,15                                        | 59,53                                                | 2,62     | 62                                             | 4700                |
| 38 | Loevestein | 6      | 62,13                                        | 59,65                                                | 2,48     | 62                                             | 4700                |
| 39 | Loevestein | 8      | 62,08                                        | 60,33                                                | 1,75     | 62                                             | 4700                |
| 40 | Loevestein | 9      | 62,05                                        | 60,5                                                 | 1,55     | 62                                             | 4700                |
| 41 | Loevestein | 10     | 62,04                                        | 60,66                                                | 1,38     | 62                                             | 4700                |
| 42 | Loevestein | 11     | 62,01                                        | 60,78                                                | 1,23     | 62                                             | 4700                |
| 43 | Loevestein | 13     | 60,4                                         | 57,15                                                | 3,25     | 60                                             | 4100                |
| 44 | Loevestein | 14     | 60,3                                         | 56,8                                                 | 3,50     | 60                                             | 4100                |
| 45 | Loevestein | 15     | 60,21                                        | 56,27                                                | 3,94     | 60                                             | 4100                |

**Bijlage 7b Bepaling doelmatigheid schermen 2032**

|                                                             | straatnaam | huisnr | Persant<br>Snoepweg<br>zonder<br>maatregelen | Persant Snoepweg<br>met SMA-NL 8G+<br>Schermhoogte 2m | Reductie | Persant<br>Snoepweg<br>zonder<br>maatregelen | Reductie-<br>punten |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------------------|
|                                                             |            |        | Lden in dB,<br>incl. aftrek                  | Lden in dB, incl. aftrek                              | dB       | Lden in dB,<br>incl. aftrek<br>afgerond      |                     |
| 46                                                          | Loevestein | 16     | 60,1                                         | 55,62                                                 | 4,48     | 60                                           | 4100                |
| 47                                                          | Loevestein | 17     | 59,96                                        | 57,95                                                 | 2,01     | 60                                           | 4100                |
| 48                                                          | Loevestein | 18     | 59,88                                        | 57,41                                                 | 2,47     | 60                                           | 4100                |
| 49                                                          | Loevestein | 19     | 59,8                                         | 56,9                                                  | 2,90     | 60                                           | 4100                |
| 50                                                          | Loevestein | 20     | 59,74                                        | 56,42                                                 | 3,32     | 60                                           | 4100                |
| 51                                                          | Loevestein | 21     | 59,59                                        | 55,89                                                 | 3,70     | 60                                           | 4100                |
| 52                                                          | Loevestein | 22     | 59,08                                        | 51,83                                                 | 7,25     | 59                                           | 3900                |
| 53                                                          | Loevestein | 23     | 58,96                                        | 51,61                                                 | 7,35     | 59                                           | 3900                |
| 54                                                          | Loevestein | 24     | 58,83                                        | 51,47                                                 | 7,36     | 59                                           | 3900                |
| 55                                                          | Loevestein | 25     | 58,69                                        | 51,26                                                 | 7,43     | 59                                           | 3900                |
| 56                                                          | Loevestein | 26     | 58,6                                         | 51,27                                                 | 7,33     | 59                                           | 3900                |
| 57                                                          | Loevestein | 27     | 58,47                                        | 51,09                                                 | 7,38     | 58                                           | 3600                |
| 58                                                          | Loevestein | 28     | 58,12                                        | 53                                                    | 5,12     | 58                                           | 3600                |
| 59                                                          | Loevestein | 29     | 57,95                                        | 50,62                                                 | 7,33     | 58                                           | 3600                |
| 60                                                          | Loevestein | 30     | 57,86                                        | 50,54                                                 | 7,32     | 58                                           | 3600                |
| 61                                                          | Loevestein | 31     | 57,78                                        | 50,56                                                 | 7,22     | 58                                           | 3600                |
| 62                                                          | Loevestein | 32     | 57,46                                        | 50,19                                                 | 7,27     | 57                                           | 3300                |
| 63                                                          | Loevestein | 33     | 57,48                                        | 50,71                                                 | 6,77     | 57                                           | 3300                |
| 64                                                          | Loevestein | 34     | 57,44                                        | 50,9                                                  | 6,54     | 57                                           | 3300                |
| 65                                                          | Loevestein | 35     | 57,41                                        | 51,18                                                 | 6,23     | 57                                           | 3300                |
| 66                                                          | Loevestein | 36     | 57,38                                        | 51,5                                                  | 5,88     | 57                                           | 3300                |
| Totaal aantal reductiepunten                                |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | 271600              |
|                                                             |            |        |                                              |                                                       |          |                                              |                     |
| Hoogte scherm                                               |            |        | 2                                            | m                                                     |          |                                              |                     |
| Aantal woningen met afname >5dB                             |            |        | 16                                           |                                                       |          |                                              |                     |
| Maatregelenpunten                                           |            |        | 93                                           | per strekkende meter                                  |          |                                              |                     |
| Lengte scherm                                               |            |        | 863                                          | meter                                                 |          |                                              |                     |
| 1) Aantal maatregelenpunten voor de bouw van geluidschermen |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | 80250               |
| 2) Aantal maatregelenpunten voor de aanleg van stil wegdek  |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | 3738                |
| Totaal Aantal maatregelenpunten (1-2)                       |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | 76512               |
| Aantal reductiepunten hoger dan aantal maatregelpunten?     |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | Ja                  |
| Minimaal een woning met afname > 5 dB?                      |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | Ja                  |
| Doelmatig?                                                  |            |        |                                              |                                                       |          |                                              | Ja                  |
|                                                             |            |        |                                              | Max reductie                                          | 7,43     | dB                                           |                     |







Bijlage 8 Lijst Saneringsobjecten B- en Eindmelingslijst en vast te stellen hogere waarden

| no | straatnaam | huisnr | toev. | postcode | plaats     | kadaster<br>aanduiding | maatgevende weg  | A-lijst<br>ja/nee | status<br>volgens<br>vraag<br>5b | bouwjaar | toelichting | waar-<br>neem-<br>hoogte | geluids-<br>belasting<br>zonder aftrek<br>in dB | aftrek<br>110g<br>Wgh | geluids-<br>belasting<br>na aftrek in<br>dB |
|----|------------|--------|-------|----------|------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 1  | BERKENKADE | 7      | A     | 2351 NA  | LEIDERDORP | A4768                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,52                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 60,69                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             |                          |                                                 |                       |                                             |
| 2  | BERKENKADE | 8      |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4072                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,55                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 60,97                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             |                          |                                                 |                       |                                             |
| 3  | BERKENKADE | 9      |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4071                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,60                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,01                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,30                                           | 5                     | 58                                          |
| 4  | BERKENKADE | 10     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4070                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,63                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,07                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,35                                           | 5                     | 58                                          |
| 5  | BERKENKADE | 11     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4069                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,61                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,08                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,35                                           | 5                     | 58                                          |
| 6  | BERKENKADE | 12     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4068                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,58                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,14                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,42                                           | 5                     | 58                                          |
| 7  | BERKENKADE | 13     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4067                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,57                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,22                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,48                                           | 5                     | 58                                          |
| 8  | BERKENKADE | 14     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4118                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,58                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,39                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,64                                           | 5                     | 59                                          |
| 9  | BERKENKADE | 15     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4119                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,62                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,55                                           | 5                     | 57                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,78                                           | 5                     | 59                                          |
| 10 | BERKENKADE | 16     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4120                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,75                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,66                                           | 5                     | 57                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,87                                           | 5                     | 59                                          |
| 11 | BERKENKADE | 17     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4121                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 55,86                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,83                                           | 5                     | 57                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 64,04                                           | 5                     | 59                                          |
| 12 | BERKENKADE | 18     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4873                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 56,69                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 62,53                                           | 5                     | 58                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 64,65                                           | 5                     | 60                                          |
| 13 | BERKENKADE | 19     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A5148                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 57,12                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 62,76                                           | 5                     | 58                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 64,81                                           | 5                     | 60                                          |
| 14 | BERKENKADE | 20     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A5149                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 57,48                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 62,92                                           | 5                     | 58                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 64,91                                           | 5                     | 60                                          |
| 15 | BERKENKADE | 21     |       | 2351 NB  | LEIDERDORP | A4539                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 58,39                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 63,26                                           | 5                     | 58                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 65,06                                           | 5                     | 60                                          |
| 16 | BERKENKADE | 22     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4286                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 58,16                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,83                                           | 5                     | 57                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,63                                           | 5                     | 59                                          |
| 17 | BERKENKADE | 23     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4287                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                      | 57,54                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                      | 61,45                                           | 5                     | 56                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                      | 63,44                                           | 5                     | 58                                          |

Bijlage 8 Lijst Saneringsobjecten B- en Eindmelingslijst en vast te stellen hogere waarden

| no | straatnaam  | huisnr | toev. | postcode | plaats     | kadaster<br>aanduiding | maatgevende weg  | A-lijst<br>ja/nee | status<br>volgens<br>vraag<br>5b | bouwjaar | toelichting    | waar-<br>neem-<br>hoogte | geluids-<br>belasting<br>zonder aftrek<br>in dB | aftrek<br>110g<br>Wgh | geluids-<br>belasting<br>na aftrek in<br>dB |
|----|-------------|--------|-------|----------|------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------|----------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 18 | BERKENKADE  | 24     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4288                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 57,29                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 61,26                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 63,33                                           | 5                     | 58                                          |
| 19 | BERKENKADE  | 25     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4289                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,98                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 61,01                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 63,18                                           | 5                     | 58                                          |
| 20 | BERKENKADE  | 26     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4411                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,83                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,94                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 63,07                                           | 5                     | 58                                          |
| 21 | BERKENKADE  | 27     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4621                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,78                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,94                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,98                                           | 5                     | 58                                          |
| 22 | BERKENKADE  | 28     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4620                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,87                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,95                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,92                                           | 5                     | 58                                          |
| 23 | BERKENKADE  | 29     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4619                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,92                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,94                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,83                                           | 5                     | 58                                          |
| 24 | BERKENKADE  | 30     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4295                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 57,02                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,89                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,74                                           | 5                     | 58                                          |
| 25 | BERKENKADE  | 31     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4296                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,90                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,76                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,64                                           | 5                     | 58                                          |
| 26 | BERKENKADE  | 32     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4297                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,92                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,70                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,60                                           | 5                     | 58                                          |
| 27 | BERKENKADE  | 33     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4298                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,65                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,51                                           | 5                     | 56                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,46                                           | 5                     | 57                                          |
| 28 | BERKENKADE  | 34     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4299                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,71                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,35                                           | 5                     | 55                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,31                                           | 5                     | 57                                          |
| 29 | BERKENKADE  | 35     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4300                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,36                                           | 5                     | 51                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,16                                           | 5                     | 55                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,11                                           | 5                     | 57                                          |
| 30 | BERKENKADE  | 36     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4301                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,27                                           | 5                     | 51                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,08                                           | 5                     | 55                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 62,00                                           | 5                     | 57                                          |
| 31 | BERKENKADE  | 37     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4302                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,39                                           | 5                     | 51                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 60,04                                           | 5                     | 55                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 61,91                                           | 5                     | 57                                          |
| 32 | BERKENKADE  | 38     |       | 2351 NC  | LEIDERDORP | A4303                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,29                                           | 5                     | 51                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 59,95                                           | 5                     | 55                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 7,5                      | 61,82                                           | 5                     | 57                                          |
| 33 | HOOFDSTRAAT | 2      |       | 2351 AJ  | LEIDERDORP |                        | PERSANT SNOEPWEG | nee               | GBS                              | < 1982   | kantoorfunctie |                          |                                                 |                       |                                             |
| 34 | LOEVESTEIN  | 1      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5303                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                | 1,5                      | 56,70                                           | 5                     | 52                                          |
|    |             |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                | 4,5                      | 62,19                                           | 5                     | 57                                          |

Bijlage 8 Lijst Saneringsobjecten B- en Eindmelingslijst en vast te stellen hogere waarden

| no | straatnaam | huisnr | toev. | postcode | plaats     | kadaster<br>aanduiding | maatgevende weg  | A-lijst<br>ja/nee | status<br>volgens<br>vraag<br>5b | bouwjaar | toelichting                     | waar-<br>neem-<br>hoogte | geluids-<br>belasting<br>zonder aftrek<br>in dB | aftrek<br>110g<br>Wgh | geluids-<br>belasting<br>na aftrek in<br>dB |
|----|------------|--------|-------|----------|------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 35 | LOEVESTEIN | 2      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5302                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 56,46                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 62,17                                           | 5                     | 57                                          |
| 36 | LOEVESTEIN | 3      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5301                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 56,62                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 62,24                                           | 5                     | 57                                          |
| 37 | LOEVESTEIN | 4      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5300                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 56,51                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 62,27                                           | 5                     | 57                                          |
| 38 | LOEVESTEIN | 5      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5299                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 56,55                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 62,45                                           | 5                     | 57                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 64,53                                           | 5                     | 60                                          |
| 39 | LOEVESTEIN | 6      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A8352                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 56,66                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 62,60                                           | 5                     | 58                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 64,65                                           | 5                     | 60                                          |
| 40 | LOEVESTEIN | 7      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP |                        | PERSANT SNOEPWEG | nee               | GBS                              | < 1982   | gezondheidszorgfunctie          |                          |                                                 |                       |                                             |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 |                          |                                                 |                       |                                             |
| 41 | LOEVESTEIN | 8      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5297                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 57,48                                           | 5                     | 52                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 63,68                                           | 5                     | 59                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 65,33                                           | 5                     | 60                                          |
| 42 | LOEVESTEIN | 9      |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5296                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 57,75                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 63,94                                           | 5                     | 59                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 65,50                                           | 5                     | 61                                          |
| 43 | LOEVESTEIN | 10     |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5295                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 57,89                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 64,17                                           | 5                     | 59                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 65,66                                           | 5                     | 61                                          |
| 44 | LOEVESTEIN | 11     |       | 2352 KM  | LEIDERDORP | A5294                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 58,62                                           | 5                     | 54                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 64,46                                           | 5                     | 59                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 65,78                                           | 5                     | 61                                          |
| 45 | LOEVESTEIN | 13     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5357                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 55,96                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 62,15                                           | 5                     | 57                                          |
| 46 | LOEVESTEIN | 14     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5358                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 56,04                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 61,80                                           | 5                     | 57                                          |
| 47 | LOEVESTEIN | 15     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5359                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 55,77                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 61,27                                           | 5                     | 56                                          |
| 48 | LOEVESTEIN | 16     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A8919                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 55,54                                           | 5                     | 51                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 60,62                                           | 5                     | 56                                          |
| 49 | LOEVESTEIN | 17     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5361                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   | woon- en gezondheidszorgfunctie | 1,5                      | 55,26                                           | 5                     | 50                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 59,77                                           | 5                     | 55                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 62,95                                           | 5                     | 58                                          |
| 50 | LOEVESTEIN | 18     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5362                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 54,91                                           | 5                     | 50                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 59,21                                           | 5                     | 54                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 62,41                                           | 5                     | 57                                          |
| 51 | LOEVESTEIN | 19     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5363                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 54,76                                           | 5                     | 50                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 58,80                                           | 5                     | 54                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 61,90                                           | 5                     | 57                                          |
| 52 | LOEVESTEIN | 20     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5364                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 54,56                                           | 5                     | 50                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 58,39                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 61,42                                           | 5                     | 56                                          |
| 53 | LOEVESTEIN | 21     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5365                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |                                 | 1,5                      | 54,36                                           | 5                     | 49                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 4,5                      | 57,94                                           | 5                     | 53                                          |
|    |            |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |                                 | 7,5                      | 60,89                                           | 5                     | 56                                          |

Bijlage 8 Lijst Saneringsobjecten B- en Eindmelingslijst en vast te stellen hogere waarden

| no | straatnaam     | huisnr | toev. | postcode | plaats     | kadaster<br>aanduiding | maatgevende weg  | A-lijst<br>ja/nee | status<br>volgens<br>vraag<br>5b | bouwjaar | toelichting | waar-<br>neem-<br>hoogte                     | geluids-<br>belasting<br>zonder aftrek<br>in dB | aftrek<br>110g<br>Wgh | geluids-<br>belasting<br>na aftrek in<br>dB |
|----|----------------|--------|-------|----------|------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------|-------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| 54 | LOEVESTEIN     | 22     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5259                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,66                                           | 5                     | 49                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,83                                           | 5                     | 52                                          |
| 55 | LOEVESTEIN     | 23     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5258                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,53                                           | 5                     | 49                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,61                                           | 5                     | 52                                          |
| 56 | LOEVESTEIN     | 24     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5257                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,52                                           | 5                     | 49                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,47                                           | 5                     | 51                                          |
| 57 | LOEVESTEIN     | 25     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5256                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,29                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,26                                           | 5                     | 51                                          |
| 58 | LOEVESTEIN     | 26     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5255                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,34                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,27                                           | 5                     | 51                                          |
| 59 | LOEVESTEIN     | 27     |       | 2352 KN  | LEIDERDORP | A5254                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,21                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,09                                           | 5                     | 51                                          |
| 60 | LOEVESTEIN     | 28     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A8921                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 52,92                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,73                                           | 5                     | 51                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                                          | 58,00                                           | 5                     | 53                                          |
| 61 | LOEVESTEIN     | 29     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A5742                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 52,90                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,62                                           | 5                     | 51                                          |
| 62 | LOEVESTEIN     | 30     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A5251                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 52,91                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,54                                           | 5                     | 51                                          |
| 63 | LOEVESTEIN     | 31     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A5250                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,03                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,56                                           | 5                     | 51                                          |
| 64 | LOEVESTEIN     | 32     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A9914                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 52,51                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,19                                           | 5                     | 50                                          |
| 65 | LOEVESTEIN     | 33     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A9913                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,41                                           | 5                     | 48                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,71                                           | 5                     | 51                                          |
| 66 | LOEVESTEIN     | 34     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A9912                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 53,69                                           | 5                     | 49                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 55,90                                           | 5                     | 51                                          |
| 67 | LOEVESTEIN     | 35     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A9911                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 54,06                                           | 5                     | 49                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,18                                           | 5                     | 51                                          |
| 68 | LOEVESTEIN     | 36     |       | 2352 KP  | LEIDERDORP | A9910                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 54,47                                           | 5                     | 49                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 56,50                                           | 5                     | 51                                          |
| 69 | NAGELKRUIDZOOM | 9      |       | 2353 RT  | LEIDERDORP | B3482                  | PERSANT SNOEPWEG | nee               |                                  | < 1982   |             | 1,5                                          | 62,57                                           | 5                     | 58                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 4,5                                          | 62,83                                           | 5                     | 58                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | 7,5                                          | 62,80                                           | 5                     | 58                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | Aantal adressen project                      |                                                 |                       | 69                                          |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | Niet-geluidgevoelige objecten                |                                                 |                       | 2                                           |
|    |                |        |       |          |            |                        |                  |                   |                                  |          |             | Totaal aantal saneringswoningen in onderzoek |                                                 |                       | 67                                          |