

**Notitie 04718-45042-11**  
**Bestemmingsplan locatie De Hoef te Rosmalen;**  
**wegverkeerslawaaï De Hoef**

---

Datum	Referentie	Behandeld door
16 mei 2019	04718-45042-11	S. van den Dungen/LCr

## **1 Inleiding**

In opdracht van de Gemeente 's-Hertogenbosch is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaaï op De Hoef op de gevels van bouwblok 1 en 2 van de nieuw te bouwen woningen, gelegen in bestemmingsplan De Hoef Noord te Rosmalen.

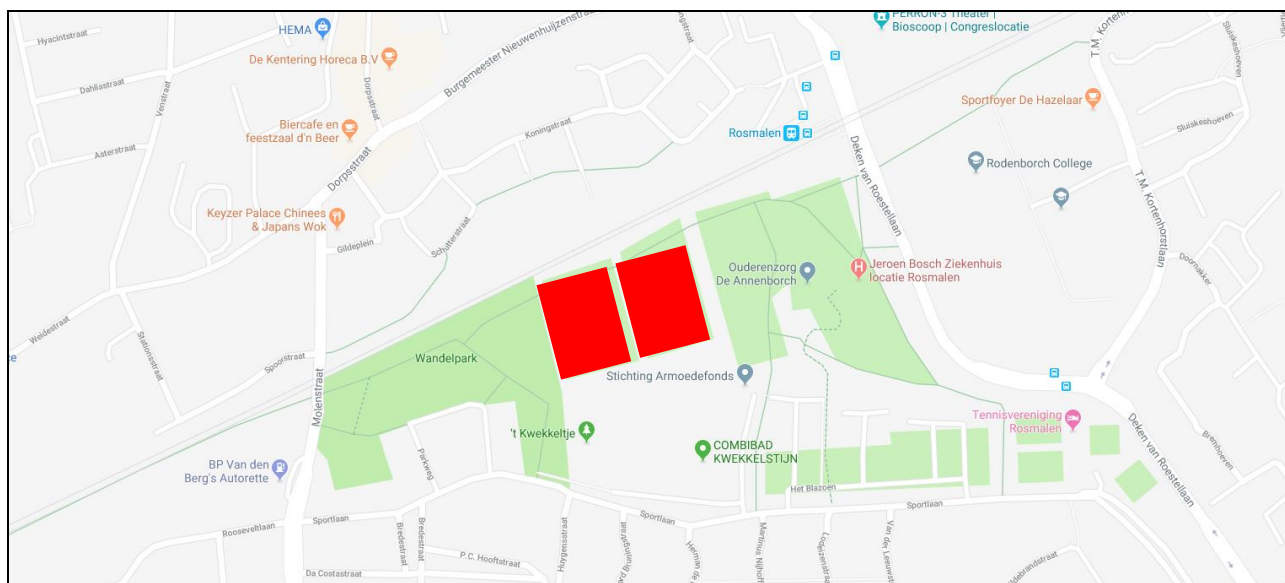
In het verleden is op deze locatie door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer op de Deken van Roestellaan, de T.M. Kortenhorstlaan en de Sportlaan, zie rapport: "Akoestisch onderzoek weg- en spoorweglawaaï bestemmingsplan 'De Hoef' te Rosmalen" met referentienummer 20090207-13 d.d. 11 januari 2010. In dit onderzoek is echter nog geen rekening gehouden met de geluidbelasting ten gevolge van De Hoef. De Hoef is de huidige fietsstraat welke in de toekomst ook gebruikt gaat worden voor de ontsluiting van het nieuwe plangebied.

In voorliggend onderzoek is de geluidbelasting van deze nieuwe ontsluitingsweg inzichtelijk gemaakt.

## **2 Uitgangspunten onderzoek**

### **2.1 Tekeningen en planinformatie**

De locatie is gelegen op korte afstand van o.a. het spoor en de Deken van Roestellaan. In figuur 2.1 is de situatie van de planlocatie gepresenteerd.



Figuur 2.1: Situatie planlocatie (rode vlak)

Het onderzoek is gebaseerd op de toegezonden tekening: 'Voorlopig ontwerp De Hoef Rosmalen' van architectenbureau Visser en Bouwman bv, d.d. 3 december 2018, zie figuur I.

## 2.2 Wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens van De Hoef zijn aangeleverd door de gemeente 's-Hertogenbosch. De verkeersintensiteit is bepaald aan de hand van de CROW-verkeersgeneratie online-tool, zie bijlage I.

Tabel 2.1: Verkeersgegevens toekomstige situatie

Weg	Wegvak	Etmaal-intensiteit	Periode	Uur-percentage [%]	Voertuigverdeling per categorie			Wegdektype	Snelheid [km/h]
					Q <sub>lv</sub> [%]	Q <sub>mvv</sub> [%]	Q <sub>zvv</sub> [%]		
De Hoef	Voor plangebied	500	Dag	6,0	97,7	1,5	0,8	1	30
			Avond	4,9	97,7	1,5	0,8		
			Nacht	1,0	97,7	1,5	0,8		
	Voor Hofgebouw	800	Dag	6,0	97,7	1,5	0,8	1	30
			Avond	4,9	97,7	1,5	0,8		
			Nacht	1,0	97,7	1,5	0,8		
	Voor Annenborch	1000	Dag	6,0	97,7	1,5	0,8	2	30
			Avond	4,9	97,7	1,5	0,8		
			Nacht	1,0	97,7	1,5	0,8		
	Tegen Deken van Roestellaan	1400	Dag	6,0	97,7	1,5	0,8	2	30
			Avond	4,9	97,7	1,5	0,8		
			Nacht	1,0	97,7	1,5	0,8		

Hierbij is:

- Q<sub>lv</sub> : percentage lichte motorvoertuigen;  
 Q<sub>mvv</sub> : percentage middelzwaar vrachtverkeer;  
 Q<sub>zvv</sub> : percentage zwaar vrachtverkeer;  
 wegdektype 1 : referentiewegdek;  
 wegdektype 2 : elementenverharding in keperverband.

### 3 Rekenmethoden geluidbelastingen

#### 3.1 Wegverkeerslawaai

De berekeningen van de geluidbelastingen  $L_{den}$  zijn uitgevoerd conform het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaard Rekenmethode II uit bijlage III van het RMG2012.

De berekeningen van het wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v.4.10 van DGMR. In bijlage II zijn de belangrijkste invoergegevens van het rekenmodel opgenomen, figuur II toont een overzicht van het vervaardigde rekenmodel.

#### 3.2 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

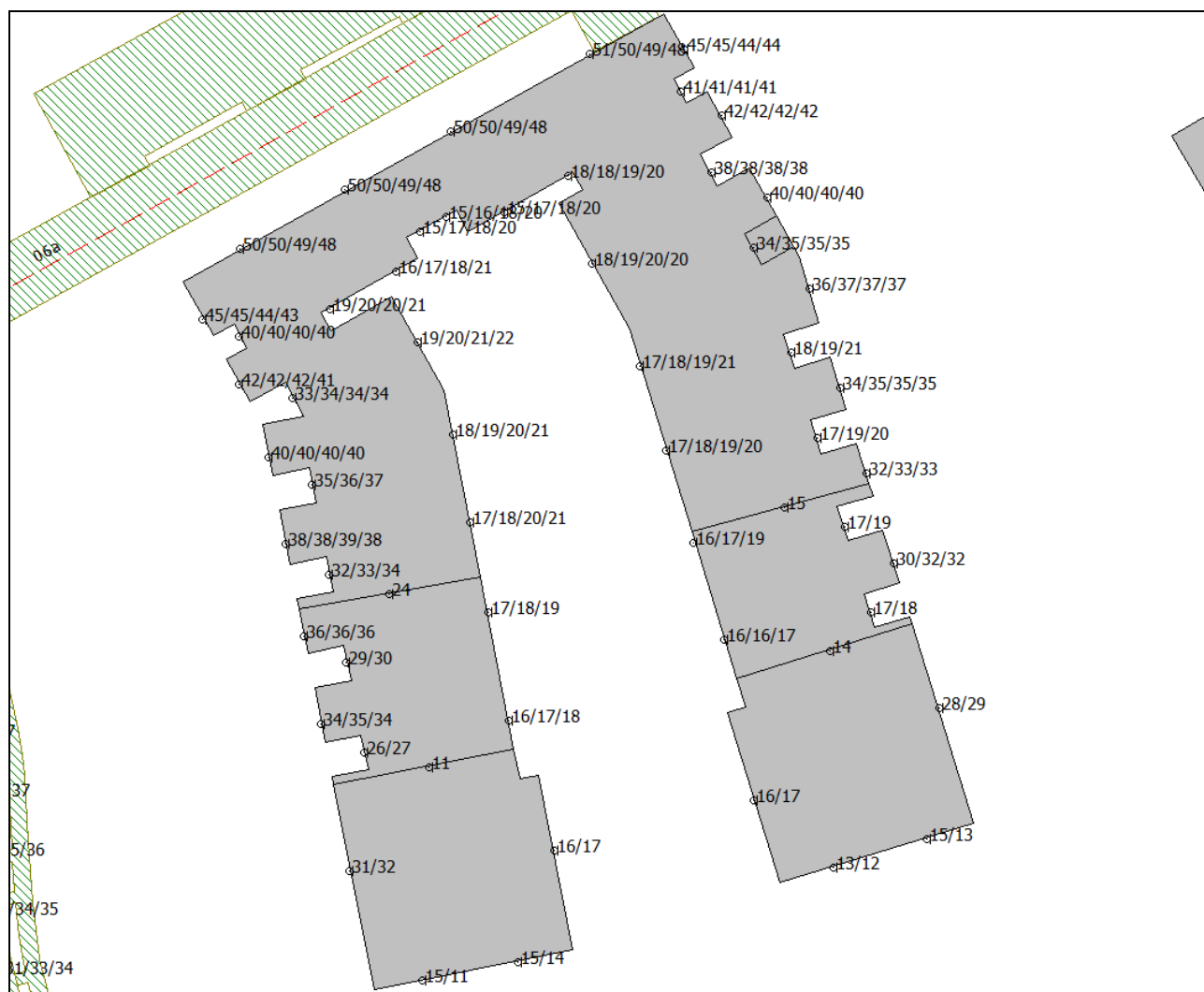
In de rekenmodellen is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:

- Bodemfactor algemeen: 1,0 (akoestisch zachte bodem).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 0,0 (akoestisch harde bodem, bv. bestrating), 0,5 (half harde bodem) voor ZOAB wegdek of 0,7 voor tuinen met veel groen.
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.

#### 4 Berekeningsresultaten

Op basis van de in hoofdstuk 3 genoemde uitgangspunten is een rekenmodel gemaakt. De beoordelingspunten hebben een hoogte van 1,5 meter boven het maaiveld en 1,5 meter boven iedere verdiepingvloer. Een gedetailleerd overzicht van het rekenmodel wordt weergegeven in figuur II.

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op De Hoef is maximaal 52 dB  $L_{den}$  exclusief aftrek art. 110g Wgh. In figuur 4.1 en figuur 4.2 zijn de berekende geluidniveaus op de verschillende waarneemhoogtes gepresenteerd. In bijlage III zijn de geluidbelastingen in tabelvorm weergegeven.



Figuur 4.1: Geluidbelasting op het appartementenblok (bouwblok 2) ten gevolge van wegverkeer op De Hoef (excl. aftrek art. 110g Wgh)



Figuur 4.2: Geluidbelasting op de grondgebonden woningen (bouwblok 1) ten gevolge van wegverkeer op de Hoef (excl. aftrek art. 110g Wgh)

## 5 Actualisatie beschouwing 50 km/u wegen

In het akoestisch onderzoek uit 2009 is rekening gehouden met verkeersgegevens voor het prognosejaar 2022 (rapport "Akoestisch onderzoek weg- en spoorweglawaai bestemmingsplan 'De Hoef' te Rosmalen" met referentienummer 20090207-13, d.d. 11 januari 2010).

Uitgaande van een groeipercentage van 1,5% per jaar in de periode van 2022 tot 2030, zal de geluidbelasting in 2030 toenemen met 0,52 dB t.o.v. 2022. Gezien de geluidbelasting ten gevolge van de gezoneerde wegen op bouwblok 1 en 2 dermate laag zijn heeft een toename van 0,52 dB geen invloed op de conclusies uit het rapport van 2010. De voorkeursgrenswaarde ten gevolge van zowel de Deken van Roestellaan als T.M. Kortenhorstlaan wordt niet overschreden als gevolg van de verkeerstoename in 2030, zie ook tabel 5.1.

Tabel 5.1: Overzicht geluidbelasting 2022 conform rapport 20090207-13 d.d. 11 januari 2010

Weg	Maximale geluidbelasting 2022 ( $L_{den}$ incl. aftrek art. 110g Wgh)	Overschrijding 2030 met 1,5% groei t.o.v. 2022
Deken van Roestellaan	40 dB	Nee
T.M. Kortenhorstlaan	26 dB	Nee

Cauberg Huygen B.V.



ing. S.A.J. van den Dungen  
Adviseur



# Voorlopig Ontwerp Plattegronden

begane grond  
1:500

## Woningen

26 grondgebonden woningen

62 appartementen koop/huur

Totaal 88 woningen

## Parkeernorm

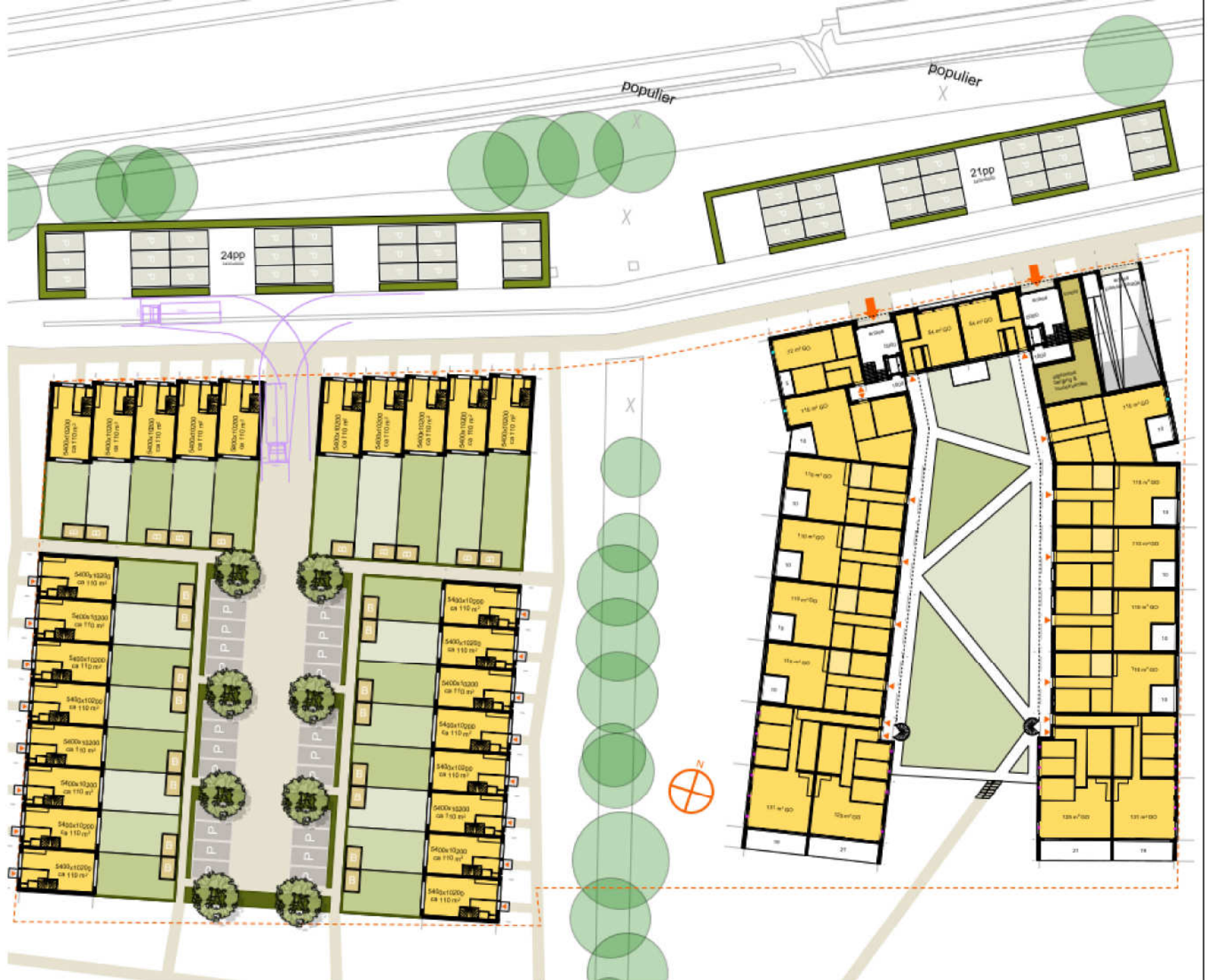
- Zone 5: Overige kernen
- Matig stedelijk, rest bebouwde kom
- appartement 40 - 80 m<sup>2</sup>  
15 x 1.6 pp = 24 pp
- appartement > 80 m<sup>2</sup>  
47 x 1.8 pp = 84.6 pp
- grondgebonden 80 - 150 m<sup>2</sup>  
26 x 1.8 pp = 46.8 pp

88 woningen = 155.4 pp

## Op tekening:

- 45 openbare parkeerplaatsen aan het spoor
- 92 private parkeerplaatsen in half verdiepte parkeerkelder
- 26 private parkeerplaatsen binnenhof

Totaal 163 parkeerplaatsen



architectenbureau **visser en bouwman** bv

orthen 51 postbus 125 5201 ac 's-hertogenbosch t 073 6412133

project:

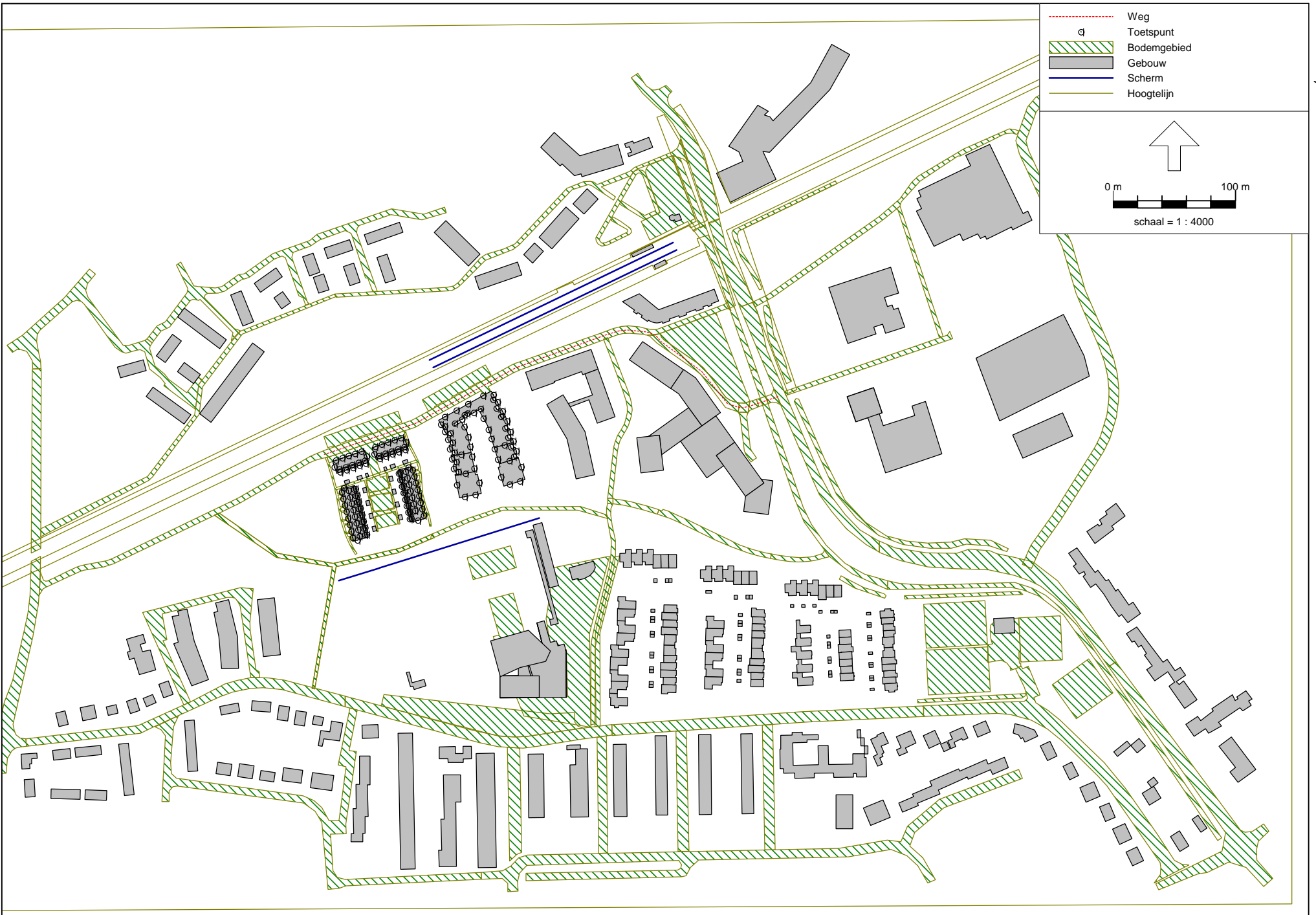
datum:

opdrachtgever:

Voorlopig ontwerp De Hoef Rosmalen

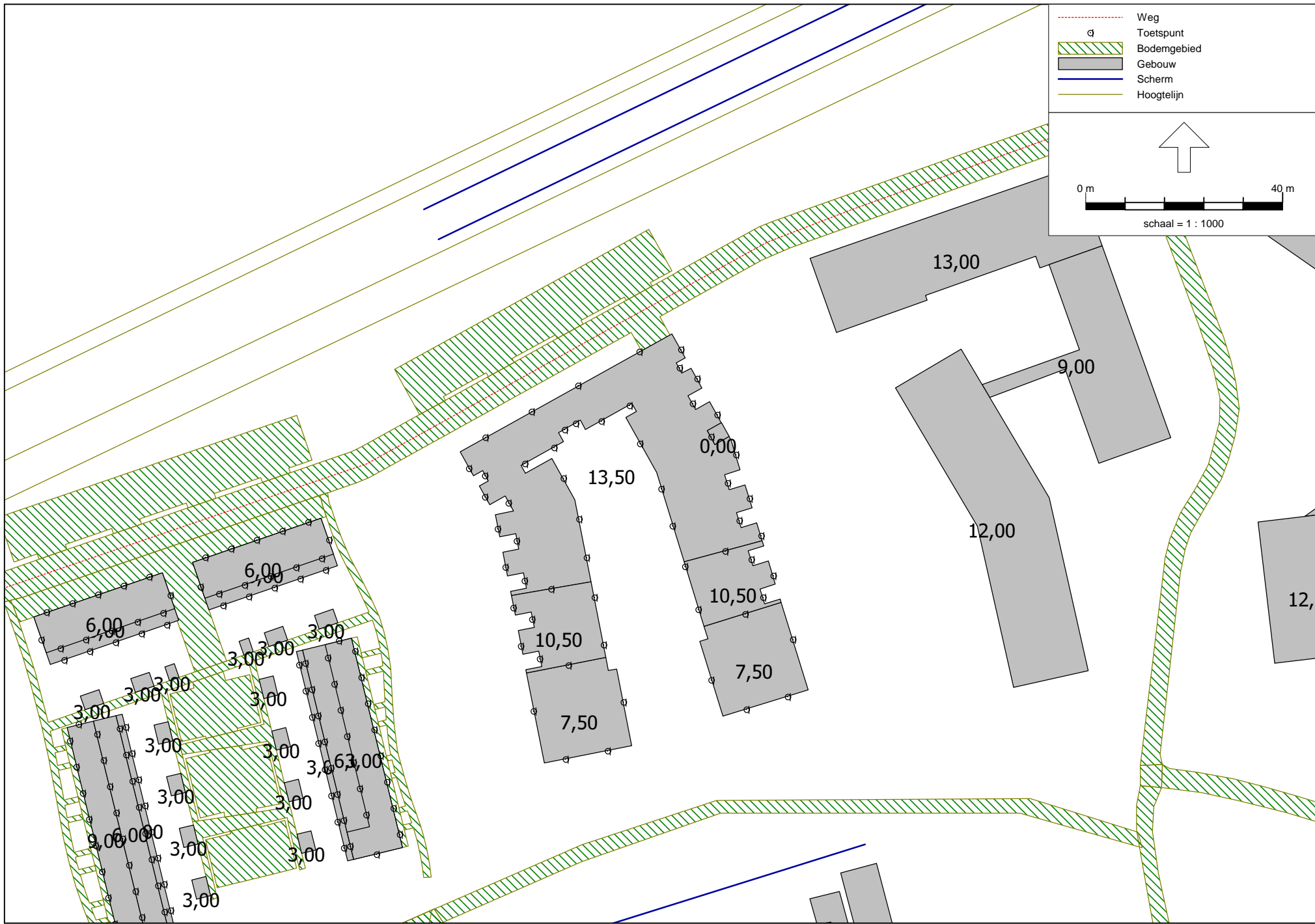
3 december 2018

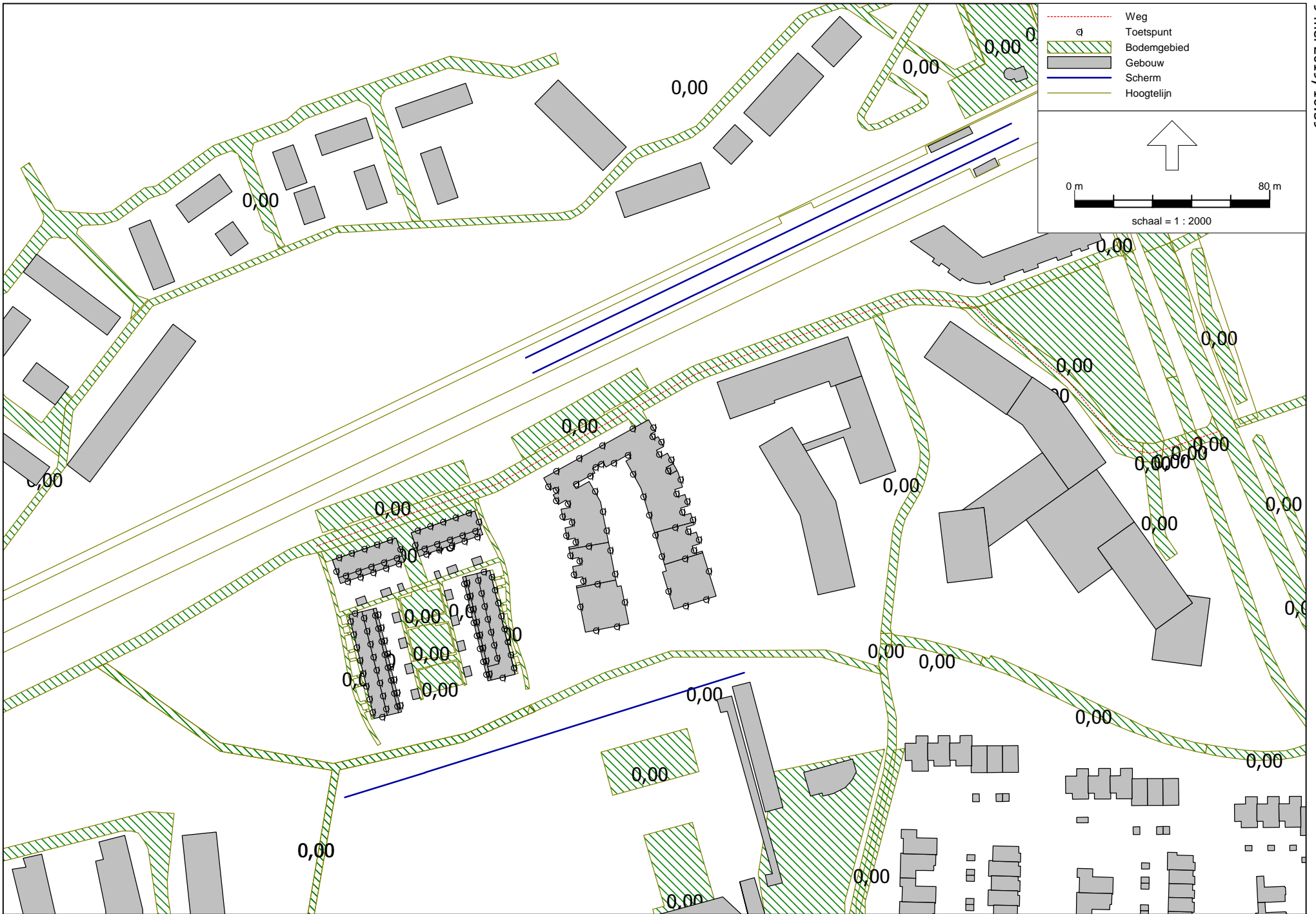
 **bpd** creating living environments



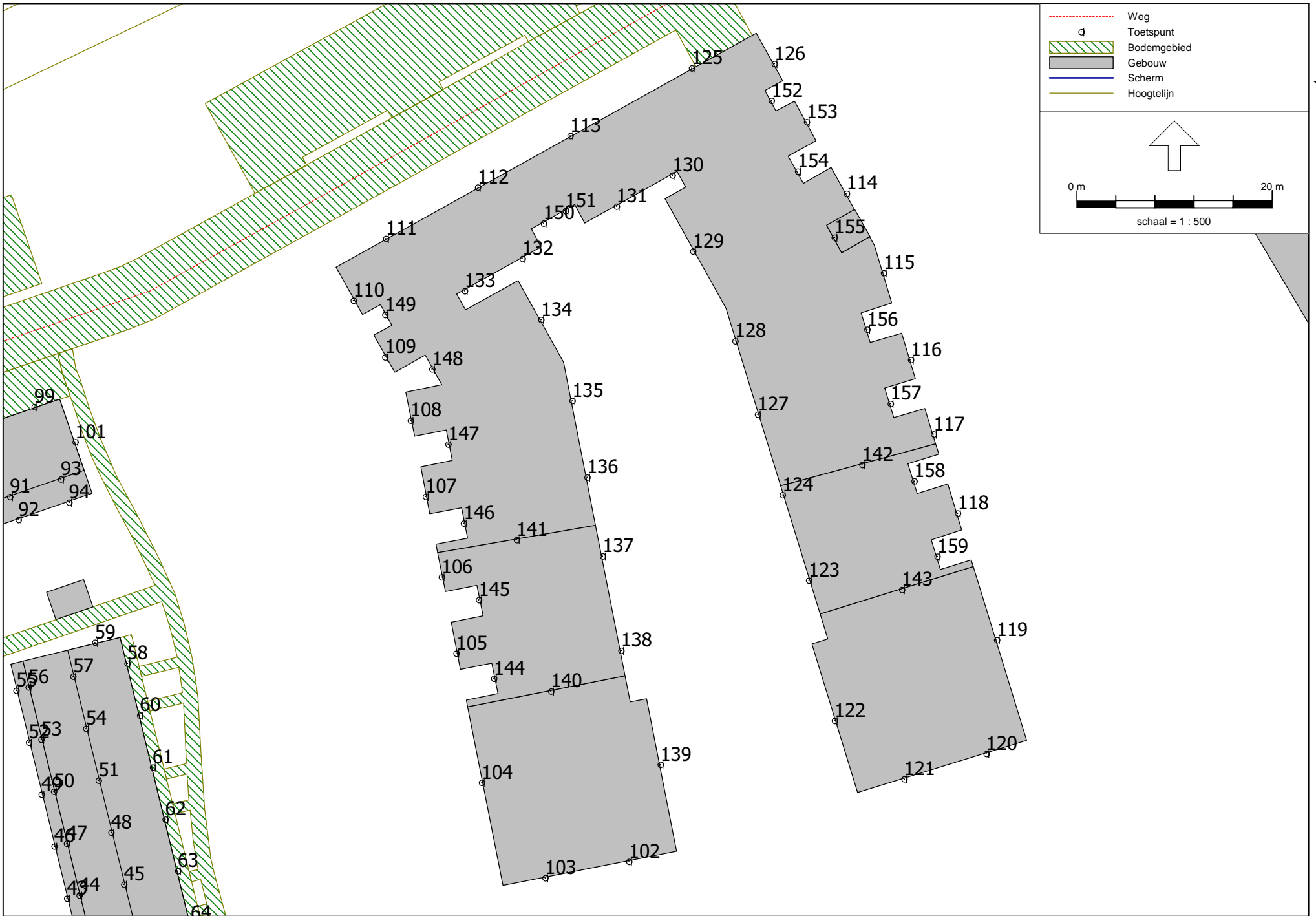




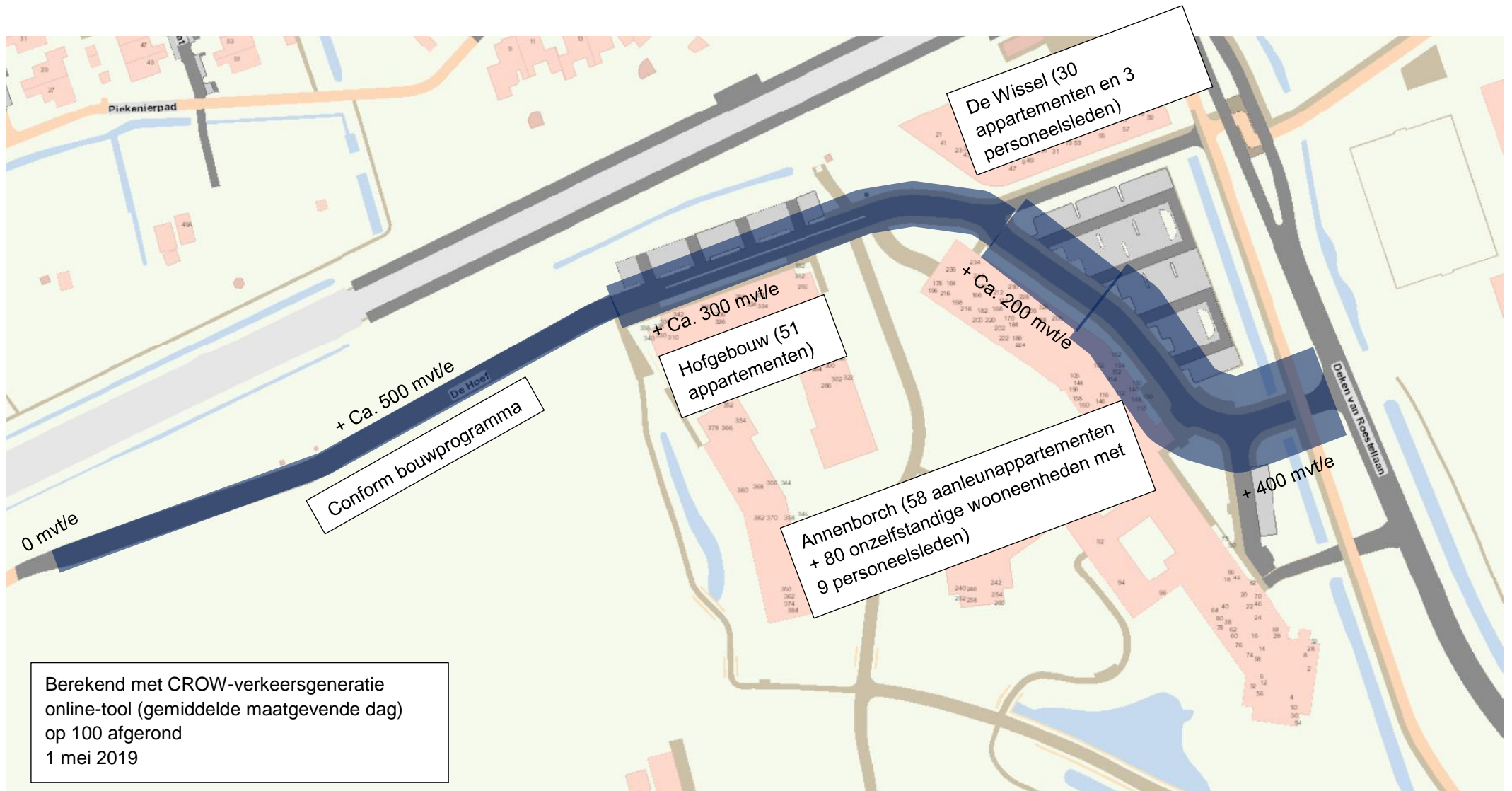












## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
06d	De Hoef (tegen Deken van Roestellaan)	0,00	4,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
06b	De Hoef (voor Hofgebouw)	0,00	4,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30
06a	De Hoef (voor plangebied)	0,00	4,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30
06c	De Hoef (voor Annenborch)	0,00	4,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
06d	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1400,00	6,03	4,89	1,01	--	--	--
06b	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	800,00	6,03	4,89	1,01	--	--	--
06a	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	500,00	6,03	4,89	1,01	--	--	--
06c	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,03	4,89	1,01	--	--	--

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
 04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
06d	--	--	97,70	97,70	97,70	--	1,50	1,50	1,50	--	0,80	0,80	0,80	--	--	--	--	--	82,48	66,89
06b	--	--	97,70	97,70	97,70	--	1,50	1,50	1,50	--	0,80	0,80	0,80	--	--	--	--	--	47,13	38,22
06a	--	--	97,70	97,70	97,70	--	1,50	1,50	1,50	--	0,80	0,80	0,80	--	--	--	--	--	29,46	23,89
06c	--	--	97,70	97,70	97,70	--	1,50	1,50	1,50	--	0,80	0,80	0,80	--	--	--	--	--	58,91	47,78

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
06d	13,81	--	1,27	1,03	0,21	--	0,68	0,55	0,11	--	80,98	85,37	92,51	93,30	96,66	89,92
06b	7,89	--	0,72	0,59	0,12	--	0,39	0,31	0,06	--	71,27	75,24	83,23	86,91	92,28	89,23
06a	4,93	--	0,45	0,37	0,08	--	0,24	0,20	0,04	--	69,23	73,20	81,19	84,87	90,24	87,19
06c	9,87	--	0,90	0,73	0,15	--	0,48	0,39	0,08	--	79,52	83,91	91,05	91,84	95,20	88,45



## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
06d	84,79	78,37	80,07	84,46	91,60	92,39	95,75	89,01	83,88	77,46	73,22	77,61	84,75	85,54	88,90
06b	82,60	75,12	70,36	74,33	82,32	86,00	91,37	88,32	81,69	74,21	63,51	67,48	75,47	79,15	84,52
06a	80,56	73,08	68,32	72,29	80,28	83,96	89,33	86,28	79,65	72,17	61,47	65,44	73,43	77,11	82,48
06c	83,33	76,90	78,61	83,00	90,14	90,93	94,29	87,54	82,42	75,99	71,76	76,15	83,29	84,08	87,44

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
06d	82,16	77,03	70,61	--	--	--	--	--	--	--	--
06b	81,47	74,84	67,36	--	--	--	--	--	--	--	--
06a	79,43	72,80	65,32	--	--	--	--	--	--	--	--
06c	80,69	75,57	69,14	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bijlage II Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
08		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
11		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
12		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
13		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
14		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
15		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
16		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
17		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
18		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
20		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
21		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
22		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
23		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
24		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
25		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
26		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
27		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
28		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
29		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
30		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
31		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
32		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
33		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
34		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
35		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
36		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

## Bijlage II

### Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
 04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
38		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
39		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
40		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
41		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
42		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
43		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
44		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
45		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
46		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
47		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
48		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
49		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
50		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
51		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
52		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
53		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
54		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
55		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
56		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
57		10,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
58		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
65		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
66		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
67		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
69		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
70		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
71		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
72		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
73		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
74		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

## Bijlage II

### Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
 04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
75		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
76		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
77		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
78		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
86		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
87		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
88		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
89		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
90		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
91		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
93		7,00	Relatief aan onderliggend item	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
94		4,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
95		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
97		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
99		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101		4,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
103		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
104		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
105		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
106		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
107		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
108		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
109		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
110		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
111		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja



## Bijlage II Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
112		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
113		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
114		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
115		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
116		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
117		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
118		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
119		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
120		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
121		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
122		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
123		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
124		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
125		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
126		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
127		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
128		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
129		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
130		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
131		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
132		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
133		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
134		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
135		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
136		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
137		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
138		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
139		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
140		11,50	Relatief	aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	Ja
141		14,50	Relatief	aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	Ja
142		14,50	Relatief	aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	Ja
143		11,50	Relatief	aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	Ja
144		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
145		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
146		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
147		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
148		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja

## Bijlage II Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
149		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
150		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
151		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
152		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
153		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
154		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
155		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	12,00	--	--	Ja
156		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
157		4,00	Relatief	3,00	6,00	9,00	--	--	--	Ja
158		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja
159		4,00	Relatief	3,00	6,00	--	--	--	--	Ja

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
58	verharding	0,00
60	Verharding	0,00
61	Verharding	0,00
62	Verharding	0,00
63	Verharding	0,00
64	Verharding	0,00
65	Verharding	0,00
66	Verharding	0,00
67	Verharding	0,00
68	Verharding	0,00
69	Verharding	0,00
01	Deken Van Roestellaan	0,00
02	Deken Van Roestellaan	0,00
03	Deken Van Roestellaan	0,00
04	Sportlaan	0,00
05	Sportlaan	0,00
06	Sportlaan	0,00
07	Sportlaan	0,00
08	Molenstraat	0,00
09	Deken van Roestellaan	0,00
10	Fietspad	0,00
12	Fietspad	0,00
13	Fietspad	0,00
14	Parkeerplaats	0,00
15	Parkweg	0,00
16	Looppad	0,00
17	Looppad	0,00
18	Looppad	0,00
19	Sloot	0,00
20	Sloot	0,00
21	Sloot	0,00
22	Sloot	0,00
26	Zwembad	0,00
27	Zwembad	0,00
28	Tennisvelden	0,00
29	Tennisvelden	0,00
30	Tennisvelden	0,00

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
31	Tennisvelden	0,00
32	Sloot	0,00
33	Vendelierstraat	0,00
34	Schutterstraat	0,00
35	Burgemeester Wolt...	0,00
36	Deken van Roestellaan	0,00
37	Fietspad	0,00
38	Weg	0,00
39	Hard bodemgebied	0,00
40	Wegen	0,00
41	Wegen	0,00
42	Wegen	0,00
43	Wegen	0,00
44	Weg	0,00
45	Weg	0,00
46	Weg	0,00
47	Weg	0,00
49	Sloot	0,00
200	verharding	0,00
1	T.M. Kortenhorstlaan	0,00
500	hard bodemgebied	0,00
		0,00
208	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00
	verharding	0,00
		0,00

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
203	verharding	0,00

## Bijlage II Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
162	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Nieuwbouw	13,50	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	Nieuwbouw	6,00	7,00	Relatief aan onderliggend item		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	Nieuwbouw	6,00	7,00	Relatief aan onderliggend item		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	Nieuwbouw	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	Nieuwbouw	9,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	Nieuwbouw	6,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	Nieuwbouw	6,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	Nieuwbouw	3,00	10,00	Relatief aan onderliggend item		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	Gebouw	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Gebouw	10,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Gebouw	10,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Gebouw	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
162	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
14	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	Woning	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	Woningen	7,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01B	School	12,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	Gebouw	6,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	Gebouw	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Gebouw	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80
01B	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
 04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
50	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	Zwembad	5,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	Zwembad	9,50	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	School	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	School	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	School	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	School	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	Woning	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
50	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
 04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
87	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	Schutterij	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	Schutterij	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	Gebouw	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	Gebouw	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	Woningen	8,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	stationsgebouw	3,70	5,50	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	stationsgebouw	3,70	5,50	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	geonaise bebouwing	13,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	geonaise bebouwing	15,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	geonaise bebouwing	12,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	geonaise bebouwing	12,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	geonaise bebouwing	3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	geonaise bebouwing	15,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	geonaise bebouwing	12,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	geonaise bebouwing	9,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	geonaise bebouwing	4,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	geonaise bebouwing	13,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	geonaise bebouwing	9,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	geonaise bebouwing	12,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Schacht	6,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	zwembad gevel	5,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	Gevel buiten zwembad	3,00	4,00	Eigen waarde		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
87	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
 04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		2,50	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	4,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Nieuwbouw	7,50	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Nieuwbouw	7,50	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Nieuwbouw	10,50	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Nieuwbouw	10,50	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	import	8,00	4,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	0,80	0,80	0,80















## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
PE401321	p:1036465713	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE401328	p:1036465706	1,00	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	(Rechts) (Rechts)	4,00	4,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		4,00	4,00	Relatief	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
PE401321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE401328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

## Bijlage II

### Invoergegevens

---

Model: Wegverkeerslawaaï De Hoef  
04718-45042 - Project De Hoef Noord Wegverkeerslawaaï 2019  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
03	hoogtelijn	--
02	hoogtelijn	--
03	hoogtelijn	--
10	hoogtelijn	4,00
11	hoogtelijn	4,00
03	hoogtelijn	--



## Bijlage III Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	01_A		1,50	27,10	26,19	19,34	28,82
	01_B		4,50	28,46	27,55	20,70	30,18
	01_C		7,50	28,42	27,51	20,66	30,14
	02_A		1,50	26,55	25,64	18,79	28,27
	02_B		4,50	28,20	27,29	20,44	29,92
	02_C		7,50	28,18	27,27	20,42	29,90
	03_A		1,50	25,39	24,48	17,63	27,11
	03_B		4,50	27,21	26,30	19,45	28,93
	03_C		7,50	27,23	26,32	19,47	28,95
	04_A		1,50	24,34	23,43	16,58	26,06
	04_B		4,50	26,29	25,38	18,53	28,01
	04_C		7,50	26,33	25,42	18,57	28,05
	05_A		1,50	23,35	22,44	15,59	25,07
	05_B		4,50	25,23	24,32	17,47	26,95
	05_C		7,50	25,45	24,54	17,69	27,17
	06_A		1,50	22,21	21,30	14,45	23,93
	06_B		4,50	23,92	23,01	16,16	25,64
	06_C		7,50	24,40	23,49	16,64	26,12
	07_A		1,50	21,70	20,79	13,94	23,42
	08_A		1,50	20,93	20,02	13,17	22,65
	08_B		4,50	22,38	21,47	14,62	24,10
	08_C		7,50	23,20	22,29	15,44	24,92
	09_A		1,50	4,44	3,53	-3,32	6,16
	09_B		4,50	8,96	8,05	1,20	10,68
	09_C		7,50	1,84	0,93	-5,92	3,56
	10_A		1,50	22,16	21,25	14,40	23,88
	100_A		1,50	43,65	42,74	35,89	45,37
	100_B		4,50	43,02	42,11	35,26	44,74
	100_C		7,50	42,72	41,81	34,96	44,44
	101_A		1,50	42,81	41,90	35,05	44,53
	101_B		4,50	42,98	42,07	35,22	44,70
	101_C		7,50	42,57	41,66	34,81	44,29
	102_A		3,00	12,83	11,92	5,07	14,55
	102_B		6,00	12,68	11,77	4,92	14,40
	103_A		3,00	12,83	11,91	5,07	14,55
	103_B		6,00	9,34	8,43	1,58	11,06
	104_A		3,00	29,45	28,54	21,69	31,17
	104_B		6,00	30,59	29,68	22,83	32,31
	105_A		3,00	32,16	31,25	24,40	33,88
	105_B		6,00	33,09	32,18	25,33	34,81
	105_C		9,00	32,56	31,65	24,80	34,28
	106_A		3,00	34,19	33,28	26,43	35,91
	106_B		6,00	34,41	33,50	26,65	36,13
	106_C		9,00	34,65	33,74	26,89	36,37
	107_A		3,00	36,33	35,42	28,57	38,05
	107_B		6,00	36,45	35,54	28,69	38,17
	107_C		9,00	36,79	35,88	29,03	38,51
	107_D		12,00	36,66	35,75	28,90	38,38
	108_A		3,00	38,13	37,22	30,37	39,85
	108_B		6,00	38,60	37,69	30,84	40,32
	108_C		9,00	38,51	37,60	30,75	40,23
	108_D		12,00	38,36	37,45	30,60	40,08
	109_A		3,00	40,09	39,18	32,33	41,81
	109_B		6,00	40,13	39,22	32,37	41,85
	109_C		9,00	39,85	38,94	32,09	41,57
	109_D		12,00	39,41	38,50	31,65	41,13
	11_A		1,50	21,67	20,76	13,91	23,39
	110_A		3,00	43,14	42,23	35,38	44,86
	110_B		6,00	42,88	41,97	35,12	44,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
110_C		9,00	42,32	41,41	34,56	44,04
110_D		12,00	41,65	40,74	33,89	43,37
111_A		3,00	48,69	47,78	40,93	50,41
111_B		6,00	47,97	47,06	40,21	49,69
111_C		9,00	47,01	46,10	39,25	48,73
111_D		12,00	46,04	45,13	38,28	47,76
112_A		3,00	48,71	47,80	40,95	50,43
112_B		6,00	47,98	47,07	40,22	49,70
112_C		9,00	47,00	46,09	39,24	48,72
112_D		12,00	46,02	45,11	38,26	47,74
113_A		3,00	48,73	47,82	40,97	50,45
113_B		6,00	48,01	47,10	40,25	49,73
113_C		9,00	47,02	46,11	39,26	48,74
113_D		12,00	46,06	45,15	38,30	47,78
114_A		3,00	37,97	37,06	30,21	39,69
114_B		6,00	38,19	37,28	30,43	39,91
114_C		9,00	38,08	37,17	30,32	39,80
114_D		12,00	37,90	36,99	30,14	39,62
115_A		3,00	34,57	33,66	26,81	36,29
115_B		6,00	35,13	34,22	27,37	36,85
115_C		9,00	35,09	34,18	27,33	36,81
115_D		12,00	35,01	34,10	27,25	36,73
116_A		3,00	32,03	31,12	24,27	33,75
116_B		6,00	33,09	32,18	25,33	34,81
116_C		9,00	33,09	32,18	25,33	34,81
116_D		12,00	33,08	32,17	25,32	34,80
117_A		3,00	30,18	29,27	22,42	31,90
117_B		6,00	31,53	30,62	23,77	33,25
117_C		9,00	31,58	30,67	23,82	33,30
118_A		3,00	28,47	27,56	20,71	30,19
118_B		6,00	29,99	29,08	22,23	31,71
118_C		9,00	30,16	29,25	22,40	31,88
119_A		3,00	26,33	25,42	18,57	28,05
119_B		6,00	27,69	26,78	19,93	29,41
12_A		1,50	22,84	21,93	15,08	24,56
120_A		3,00	13,03	12,12	5,27	14,75
120_B		6,00	11,74	10,83	3,98	13,46
121_A		3,00	11,76	10,85	4,00	13,48
121_B		6,00	10,40	9,49	2,64	12,12
122_A		3,00	14,08	13,17	6,32	15,80
122_B		6,00	15,09	14,18	7,33	16,81
123_A		3,00	13,89	12,98	6,13	15,61
123_B		6,00	14,64	13,73	6,88	16,36
123_C		9,00	15,69	14,78	7,93	17,41
124_A		3,00	14,34	13,43	6,58	16,06
124_B		6,00	15,52	14,61	7,76	17,24
124_C		9,00	16,78	15,87	9,02	18,50
125_A		3,00	49,30	48,39	41,54	51,02
125_B		6,00	48,55	47,64	40,79	50,27
125_C		9,00	47,55	46,64	39,79	49,27
125_D		12,00	46,58	45,67	38,82	48,30
126_A		3,00	43,48	42,57	35,72	45,20
126_B		6,00	43,21	42,30	35,45	44,93
126_C		9,00	42,64	41,73	34,88	44,36
126_D		12,00	41,99	41,08	34,23	43,71
127_A		3,00	14,91	14,00	7,15	16,63
127_B		6,00	16,01	15,10	8,25	17,73
127_C		9,00	16,95	16,04	9,19	18,67
127_D		12,00	18,59	17,68	10,83	20,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
128_A			3,00	15,69	14,78	7,93	17,41
128_B			6,00	16,71	15,80	8,95	18,43
128_C			9,00	17,47	16,56	9,71	19,19
128_D			12,00	19,30	18,39	11,54	21,02
129_A			3,00	16,50	15,59	8,74	18,22
129_B			6,00	17,31	16,40	9,55	19,03
129_C			9,00	17,84	16,93	10,08	19,56
129_D			12,00	18,42	17,51	10,66	20,14
13_A			1,50	23,19	22,28	15,43	24,91
130_A			3,00	15,97	15,06	8,21	17,69
130_B			6,00	16,71	15,80	8,95	18,43
130_C			9,00	17,40	16,49	9,64	19,12
130_D			12,00	18,66	17,75	10,90	20,38
131_A			3,00	13,51	12,60	5,75	15,23
131_B			6,00	15,10	14,19	7,34	16,82
131_C			9,00	16,28	15,37	8,52	18,00
131_D			12,00	17,85	16,94	10,09	19,57
132_A			3,00	14,51	13,60	6,75	16,23
132_B			6,00	15,59	14,68	7,83	17,31
132_C			9,00	16,73	15,82	8,97	18,45
132_D			12,00	19,17	18,26	11,41	20,89
133_A			3,00	17,24	16,33	9,48	18,96
133_B			6,00	17,95	17,04	10,19	19,67
133_C			9,00	18,46	17,55	10,70	20,18
133_D			12,00	19,44	18,53	11,68	21,16
134_A			3,00	17,32	16,41	9,56	19,04
134_B			6,00	18,17	17,26	10,41	19,89
134_C			9,00	19,08	18,17	11,32	20,80
134_D			12,00	20,46	19,55	12,70	22,18
135_A			3,00	15,92	15,01	8,16	17,64
135_B			6,00	17,06	16,15	9,30	18,78
135_C			9,00	17,93	17,02	10,17	19,65
135_D			12,00	19,38	18,47	11,62	21,10
136_A			3,00	15,40	14,49	7,64	17,12
136_B			6,00	16,67	15,76	8,91	18,39
136_C			9,00	17,79	16,88	10,03	19,51
136_D			12,00	19,10	18,19	11,34	20,82
137_A			3,00	14,80	13,89	7,04	16,52
137_B			6,00	16,10	15,19	8,34	17,82
137_C			9,00	17,18	16,27	9,42	18,90
138_A			3,00	14,18	13,27	6,42	15,90
138_B			6,00	15,58	14,67	7,82	17,30
138_C			9,00	16,68	15,77	8,92	18,40
139_A			3,00	14,53	13,62	6,77	16,25
139_B			6,00	15,64	14,73	7,88	17,36
14_A			1,50	24,59	23,68	16,83	26,31
140_A			1,50	9,29	8,38	1,53	11,01
141_A			1,50	22,45	21,54	14,69	24,17
142_A			1,50	13,07	12,16	5,31	14,79
143_A			1,50	11,93	11,02	4,17	13,65
144_A			3,00	23,78	22,87	16,02	25,50
144_B			6,00	25,09	24,18	17,33	26,81
145_A			3,00	27,26	26,35	19,50	28,98
145_B			6,00	28,29	27,38	20,53	30,01
146_A			3,00	30,42	29,51	22,66	32,14
146_B			6,00	31,02	30,11	23,26	32,74
146_C			9,00	32,22	31,31	24,46	33,94
147_A			3,00	33,31	32,40	25,55	35,03
147_B			6,00	34,34	33,43	26,58	36,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
147_C			9,00	34,86	33,95	27,10	36,58
148_A			3,00	31,16	30,25	23,40	32,88
148_B			6,00	32,05	31,14	24,29	33,77
148_C			9,00	32,16	31,25	24,40	33,88
148_D			12,00	31,93	31,02	24,17	33,65
149_A			3,00	38,33	37,42	30,57	40,05
149_B			6,00	38,55	37,64	30,79	40,27
149_C			9,00	38,43	37,52	30,67	40,15
149_D			12,00	38,18	37,27	30,42	39,90
15_A			1,50	23,10	22,19	15,34	24,82
150_A			3,00	13,76	12,85	6,00	15,48
150_B			6,00	15,00	14,09	7,24	16,72
150_C			9,00	16,21	15,30	8,45	17,93
150_D			12,00	18,71	17,80	10,95	20,43
151_A			3,00	13,30	12,39	5,54	15,02
151_B			6,00	14,63	13,72	6,87	16,35
151_C			9,00	16,20	15,29	8,44	17,92
151_D			12,00	18,43	17,52	10,67	20,15
152_A			3,00	39,18	38,27	31,42	40,90
152_B			6,00	39,31	38,40	31,55	41,03
152_C			9,00	39,15	38,24	31,39	40,87
152_D			12,00	38,91	38,00	31,15	40,63
153_A			3,00	40,51	39,60	32,75	42,23
153_B			6,00	40,52	39,61	32,76	42,24
153_C			9,00	40,26	39,35	32,50	41,98
153_D			12,00	39,91	39,00	32,15	41,63
154_A			3,00	36,02	35,11	28,26	37,74
154_B			6,00	36,53	35,62	28,77	38,25
154_C			9,00	36,48	35,57	28,72	38,20
154_D			12,00	36,39	35,48	28,63	38,11
155_A			3,00	32,06	31,15	24,30	33,78
155_B			6,00	32,88	31,97	25,12	34,60
155_C			9,00	32,90	31,99	25,14	34,62
155_D			12,00	32,92	32,01	25,16	34,64
156_A			3,00	16,52	15,61	8,76	18,24
156_B			6,00	17,76	16,85	10,00	19,48
156_C			9,00	18,89	17,98	11,13	20,61
157_A			3,00	15,66	14,75	7,90	17,38
157_B			6,00	17,11	16,20	9,35	18,83
157_C			9,00	18,45	17,54	10,69	20,17
158_A			3,00	15,25	14,34	7,49	16,97
158_B			6,00	16,79	15,88	9,03	18,51
159_A			3,00	14,84	13,93	7,08	16,56
159_B			6,00	16,31	15,40	8,55	18,03
16_A			1,50	20,04	19,13	12,28	21,76
17_A			1,50	22,68	21,77	14,92	24,40
18_A			1,50	26,11	25,20	18,35	27,83
18_B			4,50	27,55	26,64	19,79	29,27
18_C			7,50	27,78	26,87	20,02	29,50
19_A			1,50	17,78	16,87	10,02	19,50
20_A			1,50	16,72	15,81	8,96	18,44
21_A			1,50	22,09	21,18	14,33	23,81
22_A			1,50	17,22	16,31	9,46	18,94
23_A			1,50	18,02	17,11	10,26	19,74
24_A			1,50	22,64	21,73	14,88	24,36
25_A			1,50	17,51	16,60	9,75	19,23
26_A			1,50	23,79	22,88	16,03	25,51
27_A			1,50	20,28	19,37	12,52	22,00
28_A			1,50	22,08	21,17	14,32	23,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
29_A			1,50	18,15	17,24	10,39	19,87
30_A			1,50	20,84	19,93	13,08	22,56
31_A			1,50	16,71	15,80	8,95	18,43
32_A			1,50	22,49	21,58	14,73	24,21
33_A			1,50	16,34	15,43	8,58	18,06
34_A			1,50	20,19	19,28	12,43	21,91
35_A			1,50	16,10	15,19	8,34	17,82
36_A			1,50	20,84	19,93	13,08	22,56
36_B			4,50	23,76	22,85	16,00	25,48
37_A			1,50	16,51	15,60	8,75	18,23
38_A			1,50	21,35	20,44	13,59	23,07
39_A			1,50	21,89	20,98	14,13	23,61
40_A			1,50	16,47	15,56	8,71	18,19
41_A			1,50	22,22	21,31	14,46	23,94
42_A			1,50	22,81	21,90	15,05	24,53
43_A			1,50	19,89	18,98	12,13	21,61
44_A			1,50	21,62	20,71	13,86	23,34
45_A			1,50	23,42	22,51	15,66	25,14
46_A			1,50	16,34	15,43	8,58	18,06
47_A			1,50	23,39	22,48	15,63	25,11
48_A			1,50	24,40	23,49	16,64	26,12
49_A			1,50	17,70	16,79	9,94	19,42
50_A			1,50	23,97	23,06	16,21	25,69
51_A			1,50	24,01	23,10	16,25	25,73
52_A			1,50	18,44	17,53	10,68	20,16
53_A			1,50	22,98	22,07	15,22	24,70
54_A			1,50	23,54	22,63	15,78	25,26
55_A			1,50	23,69	22,78	15,93	25,41
56_A			1,50	24,38	23,47	16,62	26,10
57_A			1,50	22,52	21,61	14,76	24,24
58_A			1,50	33,56	32,65	25,80	35,28
58_B			4,50	35,42	34,51	27,66	37,14
58_C			7,50	35,69	34,78	27,93	37,41
59_A			1,50	33,67	32,76	25,91	35,39
59_B			4,50	35,47	34,56	27,71	37,19
59_C			7,50	35,80	34,89	28,04	37,52
60_A			1,50	32,75	31,84	24,99	34,47
60_B			4,50	34,69	33,78	26,93	36,41
60_C			7,50	34,95	34,04	27,19	36,67
61_A			1,50	31,44	30,53	23,68	33,16
61_B			4,50	33,47	32,56	25,71	35,19
61_C			7,50	33,79	32,88	26,03	35,51
62_A			1,50	30,42	29,51	22,66	32,14
62_B			4,50	32,45	31,54	24,69	34,17
62_C			7,50	32,89	31,98	25,13	34,61
63_A			1,50	29,60	28,69	21,84	31,32
63_B			4,50	31,49	30,58	23,73	33,21
63_C			7,50	32,15	31,24	24,39	33,87
64_A			1,50	28,61	27,70	20,85	30,33
64_B			4,50	30,37	29,46	22,61	32,09
64_C			7,50	31,19	30,28	23,43	32,91
65_A			1,50	27,82	26,91	20,06	29,54
65_B			4,50	29,49	28,58	21,73	31,21
65_C			7,50	30,42	29,51	22,66	32,14
66_A			1,50	26,80	25,89	19,04	28,52
66_B			4,50	28,39	27,48	20,63	30,11
66_C			7,50	29,35	28,44	21,59	31,07
67_A			1,50	13,13	12,22	5,37	14,85
67_B			4,50	15,11	14,20	7,35	16,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
67_C		7,50	8,55	7,64	0,79	10,27
68_A		1,50	20,96	20,05	13,20	22,68
69_A		1,50	13,92	13,01	6,16	15,64
70_A		1,50	13,59	12,68	5,83	15,31
71_A		1,50	21,22	20,31	13,46	22,94
72_A		1,50	17,58	16,67	9,82	19,30
73_A		1,50	20,64	19,73	12,88	22,36
73_B		4,50	21,86	20,95	14,10	23,58
74_A		1,50	18,99	18,08	11,23	20,71
74_B		4,50	19,92	19,01	12,16	21,64
75_A		1,50	11,73	10,82	3,97	13,45
75_B		4,50	11,21	10,30	3,45	12,93
76_A		1,50	10,78	9,87	3,02	12,50
76_B		4,50	10,20	9,29	2,44	11,92
77_A		1,50	12,50	11,59	4,74	14,22
77_B		4,50	10,78	9,87	3,02	12,50
78_A		1,50	37,70	36,79	29,94	39,42
78_B		4,50	37,46	36,55	29,70	39,18
78_C		7,50	36,77	35,86	29,01	38,49
79_A		1,50	42,94	42,03	35,18	44,66
79_B		4,50	43,75	42,84	35,99	45,47
79_C		7,50	43,28	42,37	35,52	45,00
80_A		1,50	49,08	48,17	41,32	50,80
80_B		4,50	48,58	47,67	40,82	50,30
80_C		7,50	47,59	46,68	39,83	49,31
81_A		1,50	49,56	48,65	41,80	51,28
81_B		4,50	49,08	48,17	41,32	50,80
81_C		7,50	48,12	47,21	40,36	49,84
82_A		1,50	49,79	48,88	42,03	51,51
82_B		4,50	49,33	48,42	41,57	51,05
82_C		7,50	48,40	47,49	40,64	50,12
83_A		1,50	49,92	49,01	42,16	51,64
83_B		4,50	49,48	48,57	41,72	51,20
83_C		7,50	48,56	47,65	40,80	50,28
84_A		1,50	50,00	49,09	42,24	51,72
84_B		4,50	49,57	48,66	41,81	51,29
84_C		7,50	48,67	47,76	40,91	50,39
85_A		1,50	14,67	13,76	6,91	16,39
86_A		1,50	19,11	18,20	11,35	20,83
86_B		4,50	21,76	20,85	14,00	23,48
87_A		1,50	24,08	23,17	16,32	25,80
88_A		1,50	21,10	20,19	13,34	22,82
88_B		4,50	24,90	23,99	17,14	26,62
89_A		1,50	17,25	16,34	9,49	18,97
89_B		4,50	21,12	20,21	13,36	22,84
90_A		1,50	26,42	25,51	18,66	28,14
91_A		1,50	18,63	17,72	10,87	20,35
91_B		4,50	10,47	9,56	2,71	12,19
92_A		1,50	21,28	20,37	13,52	23,00
93_A		1,50	11,06	10,15	3,30	12,78
93_B		4,50	10,94	10,03	3,18	12,66
94_A		1,50	12,95	12,04	5,19	14,67
95_A		1,50	50,09	49,18	42,33	51,81
95_B		4,50	49,68	48,77	41,92	51,40
95_C		7,50	48,81	47,90	41,05	50,53
96_A		1,50	50,10	49,19	42,34	51,82
96_B		4,50	49,71	48,80	41,95	51,43
96_C		7,50	48,85	47,94	41,09	50,57
97_A		1,50	50,13	49,22	42,37	51,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III

### Rekenresultaten

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Wegverkeerslawaai De Hoef  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
97_B		4,50	49,74	48,83	41,98	51,46
97_C		7,50	48,87	47,96	41,11	50,59
98_A		1,50	50,11	49,20	42,35	51,83
98_B		4,50	49,73	48,82	41,97	51,45
98_C		7,50	48,86	47,95	41,10	50,58
99_A		1,50	50,01	49,10	42,25	51,73
99_B		4,50	49,64	48,73	41,88	51,36
99_C		7,50	48,74	47,83	40,98	50,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen