



ADVIESBURO VANDERBOOM^{BV} sinds 1971

**Zaadmarkt 87
7201 DC Zutphen**

**telefoon
0575-544756**

e-mail
info@vanderboomadvies.nl

website
www.vanderboomadvies.nl

KvK 080-44086

**Geluidbelasting wegverkeer
appartementen Tabakshof 1 - 3
te Montfoort**

Versie 14 juli 2022



opdrachtnummer

21-160

datum

14 juli 2022

opdrachtgever

Buro SRO bv
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

auteur

Ad Postma



INHOUDSOPGAVE

bladzijde

INHOUDSOPGAVE	I
SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 WETTELIJK KADER	3
2.1 Wet Geluidhinder	3
2.2 Omvang geluidzone	3
2.3 Grenswaarden en hogere waarden	3
2.4 Criteria voor het afwijken van de voorkeursgrenswaarde	4
2.5 Wet RO en 30 km/u-wegen	5
2.6 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012	5
3 WEGVERKEER	6
3.1 Verkeerscijfers	6
3.2 Rekenmodel	7
3.3 Resultaten	7
4 CONCLUSIES GELUIDBELASTING	8
4.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden	8
4.2 Maatregelen wegverkeer	8
4.3 Hogere waarde wegverkeer	8
4.4 Toets geluidbeleid gemeente en te verlenen hogere waarden	9
4.5 Toetsing RO	9
4.6 Eis geluidwering	10

BIJLAGEN

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina 1

datum
14 juli 2022



SAMENVATTING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door wegverkeer op de locatie aan de Tabakshof 1 - 3 te Montfoort. De ontwikkeling betreft de nieuwbouw van acht appartementen ter vervanging van de bestaande bebouwing.

De ontwikkeling ligt binnen de bebouwde kom van Montfoort binnen de geluidzone van de Provincialeweg N228, op 14 meter uit de wegas. De ontwikkeling ligt tevens op ca 13 meter uit de as van de Vrouwenhuisstraat en op ca 20 meter uit de as van de Joop Westerweelstraat. Dit zijn 30 km wegen zonder geluidzone. De overige 30 km-wegen in de nabijheid van de locatie zijn akoestisch niet relevant.

De geluidbelasting door wegverkeer op de Provincialeweg N228 bedraagt op de oostgevel ten hoogste 59 dB na aftrek ex art 110-g Wgh. De geluidbelasting door wegverkeer op de N228 overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De ten hoogst toelaatbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

De weg is reeds voorzien van stil asfalt. Afscherming van de appartementen is op deze locatie niet haalbaar uit stedenbouwkundig oogpunt en gezien de beperkte fysieke ruimte voor afscherming. De gemeente dient voor de gevels van de appartementen een hogere waarde vast te stellen van 53 - 59 dB door wegverkeer op de Provincialeweg N228 conform tabel III.3.

De gemeente Montfoort heeft in haar geluidbeleid een aantal voorwaarden opgenomen ten aanzien van geluidluwe gevels, buitenruimten, woningindeling en afschermende werking waaraan woningen en appartementen moeten voldoen voor het verlenen van hogere waarden. In het ontwerp van het gebouw zijn voorzieningen opgenomen waarmee aan de voorwaarden uit het geluidbeleid wordt voldaan.

Bij het toetsen of sprake is van een "goede ruimtelijke ordening" is aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh en van het geluidbeleid van de gemeente. Aan de toetsingskaders kan na het treffen van bovenstaande maatregelen worden voldaan. Voor het aspect geluid zal sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening als voor de woningen daarnaast wordt voldaan aan de eisen voor de geluidwering conform het Bouwbesluit.

Bij het bepalen van de benodigde geluidwering mag geen aftrek plaatsvinden ex. artikel 110-g Wgh. Tabel III.4 geeft een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting L_{den} in 2031 zonder aftrek en bedraagt ten hoogste 64 dB op de geluidbelaste gevels. Voor gevels met een gecumuleerde geluidbelasting van 54 - 64 dB zonder aftrek bedraagt de benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ 21 - 31 dB. Voor deze gevels zijn aanvullende geluidwerende voorzieningen nodig.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina1

datum
14 juli 2022



1 INLEIDING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting door wegverkeer op de locatie aan de Tabakshof 1 - 3 te Montfoort. De ontwikkeling betreft de nieuwbouw van acht appartementen ter vervanging van de bestaande bebouwing.

De ontwikkeling ligt binnen de bebouwde kom van Montfoort binnen de geluidzone van de Provincialeweg N228, op 14 meter uit de wegas. De ontwikkeling ligt tevens op ca 13 meter uit de as van de Vrouwenhuisstraat en op ca 20 meter uit de as van de Joop Westerweelstraat. Dit zijn 30 km wegen zonder geluidzone. De overige 30 km-wegen in de nabijheid van de locatie zijn akoestisch niet relevant.



onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina2

datum
14 juli 2022

Figuur I.1 overzicht locatie.

Een situatieoverzicht is tevens weergegeven in tekening 1 in bijlage I en figuur 1 – 2 in bijlage II.



2 WETTELIJK KADER

Het wettelijk kader voor het berekenen en beoordelen van de geluidbelasting door wegverkeer wordt in grote lijnen bepaald door de Wet Geluidhinder (Wgh), de Wet Ruimtelijke ordening (Wro) en het Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012.

2.1 Wet Geluidhinder

Er ligt langs wegen, spoorwegen en industrieterreinen veelal een planologisch aandachtsgebied, de geluidzone. Binnen deze zone biedt de Wet Geluidhinder (Wgh) in een aantal gevallen bescherming tegen verkeerslawaaï aan geluidgevoelige bestemmingen. Er ligt geen geluidzone langs 30/km/u-wegen en langs wegen op een woonerf.

2.2 Omvang geluidzone

Wegen

De breedte van de geluidzone is omschreven in Wgh art 74 en is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de aard van de omgeving, te weten stedelijk of buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom. De zone langs een auto(snel)weg is echter altijd buitenstedelijk gebied, ongeacht of deze zone binnen of buiten de bebouwde kom ligt. Tabel II.1 geeft de breedte van de geluidzone voor de verschillende situaties.

TABEL II.1: Breedte van de geluidzone vanaf de as van de weg (Wgh art 74)		
Aantal rijstroken	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom en langs auto(snel)weg
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

2.3 Grenswaarden en hogere waarden

Het beschermingsniveau voor nieuwe geluidgevoelige objecten is beschreven in de Wet Geluidhinder en in het Besluit Geluidhinder. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting bedraagt 48 dB op de gevels van de woning t.g.v. een weg (Wgh art 82) en eveneens 48 dB op andere geluidgevoelige gebouwen (Bgh art 3.1).

Het bevoegd gezag kan van dit beschermingsniveau afwijken door voor woningen een hogere waarde vast te stellen tot ten hoogste de maximale ontheffingswaarde. Voor wegverkeer zijn in tabel II.2 de voorkeursgrenswaarden en ten hoogste de maximale ontheffingswaarde (Wgh art 83) weergegeven.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina3

datum
14 juli 2022



TABEL II.2: Maximale ontheffingswaarde op nieuwe woningen langs wegen (Wgh art 83)		
Gebouw	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom en langs auto(snel)weg
Woning	63 dB	53 dB
Agrarische woning	63 dB	58 dB
Vervangende nieuwbouw	68 dB	58 dB / 63 dB ¹

¹ 63 dB langs auto(snel)wegen binnen de bebouwde kom

De maximale ontheffingswaarden voor overige geluidgevoelige objecten bedragen (Bgh art 3.2) 53 dB buiten de bebouwde kom en 63 dB binnen de bebouwde kom. Voor geluidgevoelige terreinen bedraagt de maximale ontheffingswaarde 53 dB.

Een hogere waarde voor wegverkeer mag alleen worden vastgesteld als maatregelen om de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde te beperken onvoldoende doeltreffend zijn of als deze maatregelen ernstige bezwaren hebben van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (Wgh art 110-a).

2.4 Criteria voor het afwijken van de voorkeursgrenswaarde

De gemeente Montfoort heeft de criteria voor het afwijken van de voorkeursgrenswaarde vastgelegd in het Beleid hogere waarden Wet geluidhinder, Milieudienst Noord-West Utrecht (2010).

In haar geluidbeleid heeft de gemeente een aantal voorwaarden opgenomen waaraan woningen en appartementen moeten voldoen voor het verlenen van hogere waarden. Het beleid wordt afgestemd op de hoogte van de optredende geluidbelasting. Op de locatie is sprake van een lawaaiig geluidklimaat (> 10 dB overschrijding van de voorkeursgrenswaarde).

Geluidluwe gevel

Woningen dienen een geluidluwe zijde te krijgen. Op lawaaiige locaties met meer dan één geluidsbron is de geluidbelasting aan de geluidluwe zijde ten minste 10 dB lager dan aan de hoogste geluidbelaste zijde. In een geluidluwe zijde kan ook worden voorzien door een bouwkundige maatregel zoals een loggia.

Geluidluwe buitenruimte

Een woning met één of meer buitenruimtes heeft ten minste één geluidluwe buitenruimte. Het geluidniveau mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde dan wel de geluidbelasting op de als geluidluw aangemerkte zijde. Indien geen geluidluwe ruimte mogelijk is kunnen serres of afsluitbare balkons worden toegepast. Het beleid bevat richtlijnen voor oplossingen om tot een geluidluwe ruimte te komen.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina4

datum
14 juli 2022



Woningindeling

Indien het betreffende plan hierin al inzicht kan bieden bevat elke woning ten minste één slaapkamer aan de geluidluwe zijde. Minimaal 30% van het vloeroppervlak van alle verblijfsgebieden samen wordt aan de geluidluwe zijde gesitueerd.

Afscherpende werking

Indien sprake is van de hoogste of op-één-na-hoogste geluidklasse dan wordt de eerstelijns bebouwing zodanig gesitueerd dat zij bijdraagt aan de afscherming van het achterliggende gebied.

2.5 Wet RO en 30 km/u-wegen

Wegen op woonerven en 30 km/u-wegen hebben geen geluidzone. De geluidbelasting door wegverkeer op deze wegen wordt dan ook formeel niet getoetst aan de grenswaarden uit de Wgh. De geluidbelasting ten gevolge van deze wegen kan echter wel van belang bij de beoordeling of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening”.

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” kan het hanteren van grenswaarden worden aangesloten bij het hierboven omschreven toetsingskader van de Wgh en bovengenoemd beleid van de gemeente Montfoort.

2.6 Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012

De geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen wordt bepaald volgens de voorschriften uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. De rekenmethoden zijn gebaseerd op het berekenen van de geluidemissie (afhankelijk van het aantal en type voertuigen, het soort wegdek, de rijsnelheid en enkele correctiefactoren) en het bepalen van de geluidoverdracht tussen de weg en het immissiepunt (woninggevel).

De geluidbelasting door wegverkeer wordt berekend in hoofdstuk 3. De conclusies en maatregelen zijn beschreven in hoofdstuk 4.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina5

datum
14 juli 2022



3 WEGVERKEER

3.1 Verkeerscijfers

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt uitgegaan van de verkeersintensiteit in de toekomstige situatie. De wegverkeersgegevens van de meest nabij gelegen wegen zijn weergegeven in tabel III.1 en III.2. De verkeersgegevens van alle wegen zijn opgenomen in bijlage II. Bij de berekeningen is uitgegaan van een prognose voor 2030 uit het Regionale Verkeersmodel zoals aangeleverd door de ODMH. Voor het zichtjaar 2031 zijn de gegevens uit het model opgehoogd met 1,5% autonome groei.

TABEL III.1: overzicht weg- en verkeersgegevens 2031	
Omschrijving	Provincialeweg N228
- etmaalintensiteit 2030	7148
- etmaalintensiteit 2031	7256
- daguurintensiteit [%]	6,44
- avonduurintensiteit [%]	3,68
- nachtuurintensiteit [%]	1,00
- perc. lichte mvt dag/avond/nacht [%]	86,38/90,83/83,99
- perc. middelzware mvt dag/avond/nacht [%]	10,29/6,83/11,18
- perc. zware mvt dag/avond/nacht [%]	3,32/2,33/4,84
- rijsnelheid [km/uur]	50 / 80
- type wegdek	SMA-NL8 G+
- verkeerregelininstallatie binnen 150 m	Ja
- obstakel/rotonde binnen 100 meter	nee

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand

21-160r1

bladzijde

pagina6

datum

14 juli 2022

TABEL III.2: overzicht weg- en verkeersgegevens 2031		
Omschrijving	Vrouwenhuisstraat	Joop Westerweelstraat
- etmaalintensiteit 2030	2056	2085
- etmaalintensiteit 2031	2087	2127
- daguurintensiteit [%]	6,75	6,56
- avonduurintensiteit [%]	3,14	3,52
- nachtuurintensiteit [%]	0,81	0,90
- perc. lichte mvt dag/avond/nacht [%]	96,14/96,97/93,59	96,64/97,85/95,40
- perc. middelzware mvt dag/avond/nacht [%]	2,51/1,87/3,72	2,58/1,30/2,74
- perc. zware mvt dag/avond/nacht [%]	1,35/1,24/2,69	0,78/0,85/1,86
- rijsnelheid [km/uur]	30	30
- type wegdek	keperverband	keperverband
- verkeerregelininstallatie binnen 150 m	Ja	Ja
- obstakel/rotonde binnen 100 meter	nee	nee



3.2 Rekenmodel

De op de geplande ontwikkeling invallende geluidbelasting is bepaald met een rekenmodel, volgens het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. In deze situatie is binnen de randvoorwaarden gebruik gemaakt van rekenmethode II.

3.3 Resultaten

Tabel III.3 geeft voor de Provincialeweg N228 een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2031, na aftrek ex art 110g Wgh.

TABEL III.3: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2031 tgv de Provincialeweg N228 na aftrek ex art 110g Wgh				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
1	Oostgevel	59	59	59
2	Oostgevel	59	59	58
3	Zuidgevel	53	53	53
4	Westgevel	40	41	40
5	Westgevel	40	41	41
6	Noordgevel	53	53	53

Tabel III.4 geeft voor alle wegen samen een overzicht van de berekende invallende geluidbelasting Lden in 2031, zonder aftrek ex art 110g Wgh.

TABEL III.4: overzicht berekende invallende geluidbelasting Lden (dB) in 2031 tgv alle wegen samen, zonder aftrek				
Punt	gevel	1,5 m	4,5 m	7,5 m
1	Oostgevel	64	64	64
2	Oostgevel	64	64	64
3	Zuidgevel	62	63	62
4	Westgevel	54	55	55
5	Westgevel	51	52	53
6	Noordgevel	58	58	58

De invoergegevens in het model en alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage II.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina7

datum
14 juli 2022



4 CONCLUSIES GELUIDBELASTING

4.1 Toetsing Wet Geluidhinder en hogere waarden

Toetsing wegverkeer

De geluidbelasting door wegverkeer op de Provincialeweg N228 bedraagt op de oostgevel ten hoogste 59 dB na aftrek ex art 110-g Wgh. De geluidbelasting door wegverkeer op de N228 overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De ten hoogst toelaatbare waarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Een hogere waarde voor wegverkeer op de Provincialeweg N228 kan slechts worden vastgesteld als maatregelen tot het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn, of als er ernstige bezwaren zijn op het gebied van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

4.2 Maatregelen wegverkeer

Hieronder zijn maatregelen beschreven om de geluidbelasting ten gevolge van de Provincialeweg N228 op de geluidbelaste locatie zo mogelijk tot de voorkeursgrenswaarde te doen afnemen.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

Maatregelen aan de bron: stil asfalt

De Provincialeweg N228 is reeds voorzien van een stil wegdek (SMA-NL8 G+).

opdrachtnummer
21-160

Maatregelen aan de bron: verlagen van de maximumsnelheid

De maximumsnelheid op de Provincialeweg N228 bedraagt 50 km/uur. Gezien het doorgaande karakter van de weg ligt het niet voor de hand de snelheid naar 30 km/u terug te brengen

bestand
21-160r1

Afscherming van de woningen geluidscherm

Het afschermen van het gebouw met een geluidscherm zou de geluidbelasting omlaag kunnen brengen. De aanleg van een vier verdiepingen hoog geluidscherm ten behoeve van het terugbrengen van de geluidbelasting is stedenbouwkundig niet haalbaar gezien de ligging in een binnenstedelijke omgeving. Bovendien ligt het gebouw op zeer korte afstand van de weg waardoor voor een scherm fysiek geen ruimte is.

bladzijde
pagina8

datum
14 juli 2022

4.3 Hogere waarde wegverkeer

De weg is reeds voorzien van stil asfalt. Afscherming van de appartementen is op deze locatie niet haalbaar uit stedenbouwkundig oogpunt en gezien de beperkte fysieke ruimte voor afscherming. De gemeente dient voor de gevels van de appartementen een hogere waarde vast te stellen van 53 - 59 dB door wegverkeer op de Provincialeweg N228 conform tabel III.3.



4.4 Toets geluidbeleid gemeente en te verlenen hogere waarden

De gemeente Montfoort heeft in haar geluidbeleid een aantal voorwaarden opgenomen waaraan woningen en appartementen moeten voldoen voor het verlenen van hogere waarden. Daaraan wordt op de volgende manier voldaan (zie tekening 2 – 4 voor de ligging van de benodigde voorzieningen):

Geluidluwe gevel

Woningen hebben een geluidluwe zijde. In een geluidluwe zijde is voor de woningen waar nodig voorzien met bouwkundige maatregelen: afscherming met een verdiepinghoog glasscherp op/onder de balkons op de begane grond en de verdiepingen en loggia's op de 2^{de} verdieping (zie ook tekening 2 – 4).

Geluidluwe buitenruimte

Een woning met één of meer buitenruimtes heeft ten minste één geluidluwe buitenruimte. Het geluidniveau mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde dan wel de geluidbelasting op de als geluidluw aangemerkte zijde. De geluidluwe ruimte wordt waar nodig gerealiseerd met een verdiepinghoog glasscherp op/onder de balkons op de begane grond en de verdiepingen (zie ook tekening 2 – 4).

Woningindeling

Elke woning heeft ten minste één slaapkamer aan de geluidluwe zijde. Indien de slaapkamers niet aan de geluidluwe zijde zijn gelegen dan wordt bij één slaapkamer een geluidluwe zijde gerealiseerd door het aanbrengen van een glasscherp voor het raam waardoor een geluidluwe zijde ontstaat. Minimaal 30% van het vloeroppervlak van alle verblijfsgebieden samen wordt aan de geluidluwe zijde gesitueerd.

Afschermende werking

Het woongebouw dat de huidige bebouwing vervangt ligt in de eerste lijn ten opzichte van de achterliggende bebouwing. Door volume en hoogte van het vervangende woongebouw worden achterliggende woningen maximaal afgeschermd.

4.5 Toetsing RO

Bij het toetsen of sprake is van een “goede ruimtelijke ordening” is aangesloten bij het toetsingskader van de Wgh en het geluidbeleid van de gemeente. Daaraan kan worden voldaan met de hierboven geschetste maatregelen.

Er zal voor het aspect geluid sprake zijn van een goede ruimtelijke ordening als voor de woningen daarnaast wordt voldaan aan de eisen voor de geluidwering conform het Bouwbesluit.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina9

datum
14 juli 2022



4.6 Eis geluidwering

Volgens het Bouwbesluit moet de zgn. karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied in een woning ten minste gelijk zijn aan de invallende geluidbelasting verminderd met 33 dB; voor verblijfsruimten gelden 2 dB lagere waarden voor de geluidwering $G_{A;k}$. De voorschriften hebben tot doel de geluidbelasting binnenshuis in de verblijfsgebieden van een woning te beperken tot 33 dB.

Voor gevels met een gecumuleerde geluidbelasting van 54 - 64 dB zonder aftrek bedraagt de benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ 21 - 31 dB. Voor deze gevels zijn aanvullende geluidwerende voorzieningen nodig. Voor geluidluwe gevels met een geluidbelasting van ten hoogste 53 dB zonder aftrek, bedraagt de benodigde karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ 20 dB. Dit is de minimale waarde conform het Bouwbesluit. Voor geluidluwe gevels zijn geen aanvullende geluidwerende voorzieningen nodig.

onderwerp
geluidbelasting
woningen

A.D. Postma.

opdrachtnummer
21-160

bestand
21-160r1

bladzijde
pagina10

datum
14 juli 2022



Bijlage I

Tekeningen

opdrachtnummer

21-160

datum

14 juli 2022

opdrachtgever

Buro SRO bv

't Goylaan 11

3525 AA Utrecht

auteur

Ad Postma

Tekening nr	versiedatum
1-4	Juni 2021 / mei 2022



Figuur 1

schaal -

project: 21-160

versie : juni 2021



Situatie overzicht





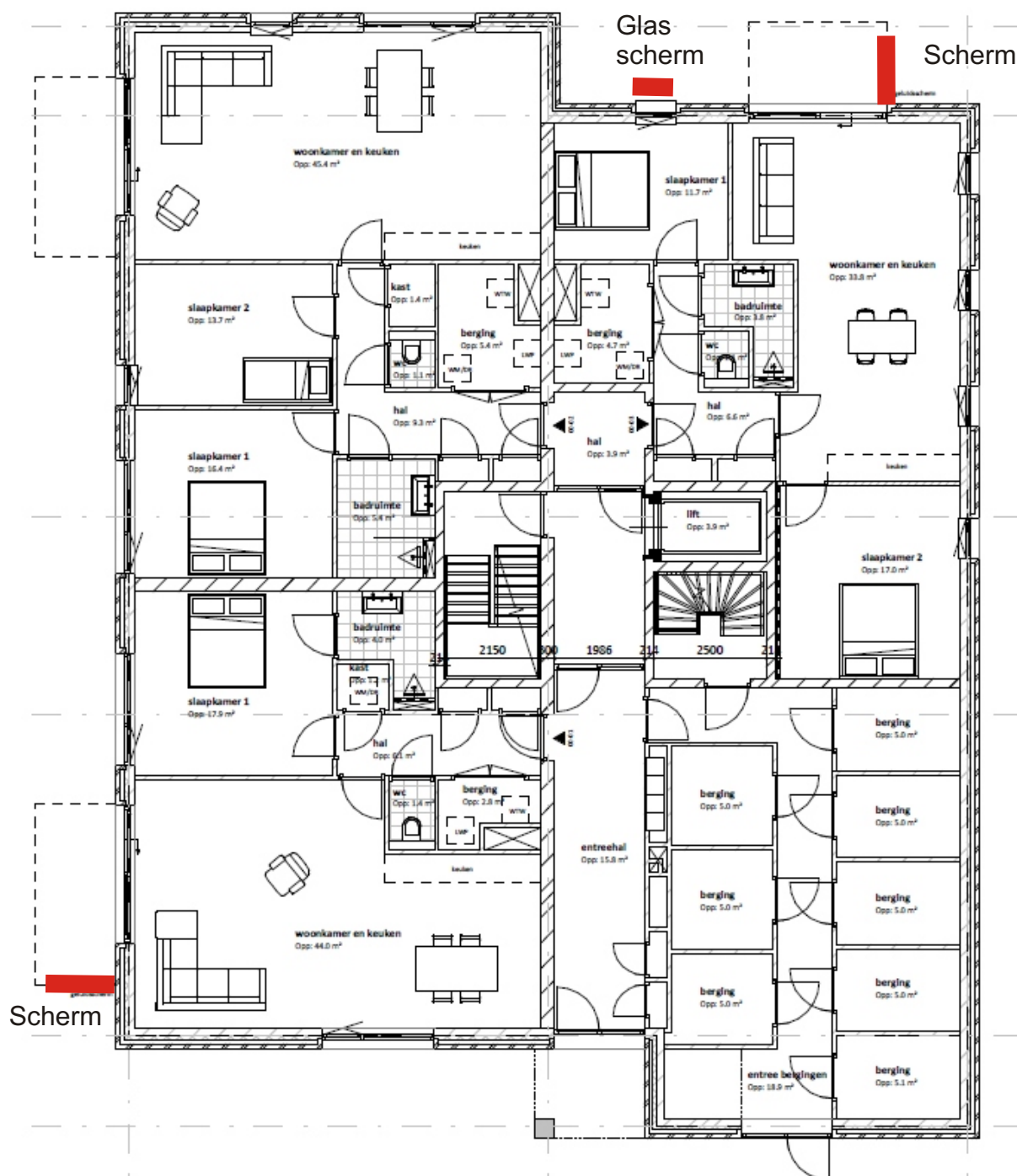
tekening 2

schaal 1:-

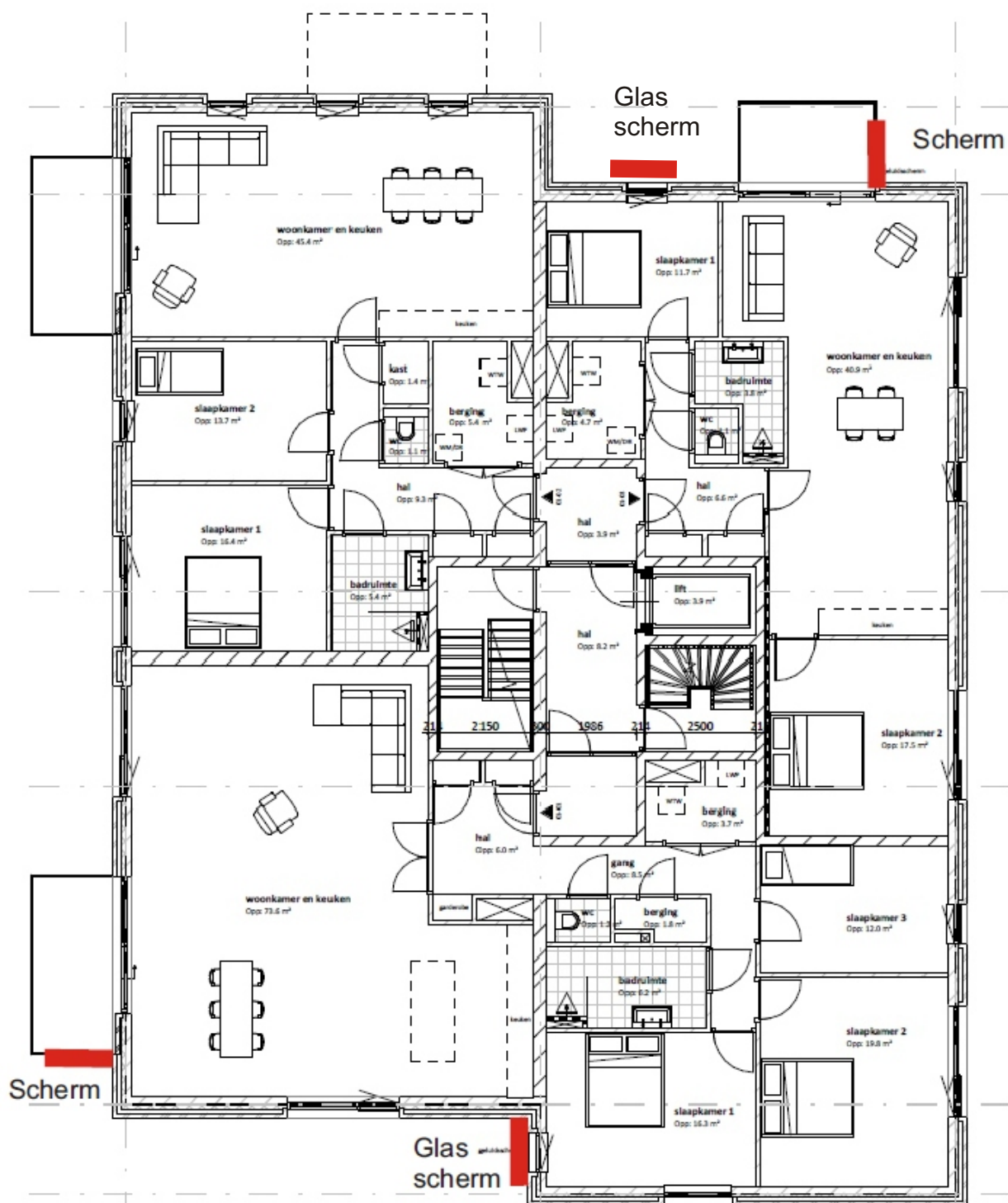
project-nummer : 21-160

versie : mei 2022

Maatregelen begane grond



Maatregelen 1ste verdieping





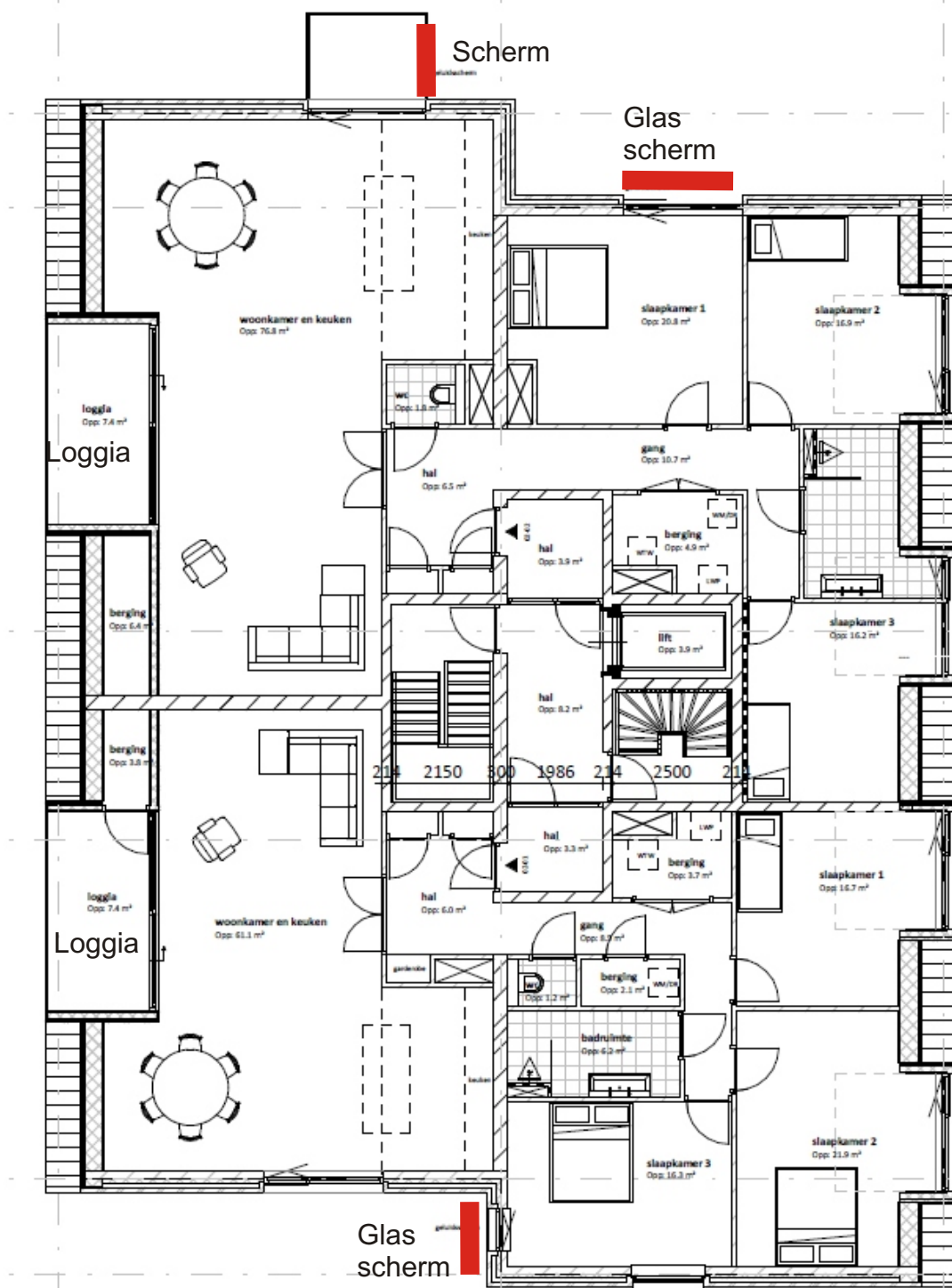
tekening 4

schaal 1:-

project-nummer : 21-160

versie : mei 2022

Maatregelen 2de verdieping





Bijlage II

Invoergegevens rekenmodel en rekenresultaten wegverkeer

opdrachtnummer

21-160

datum

14 juli 2022

opdrachtgever

Buro SRO bv

't Goylaan 11

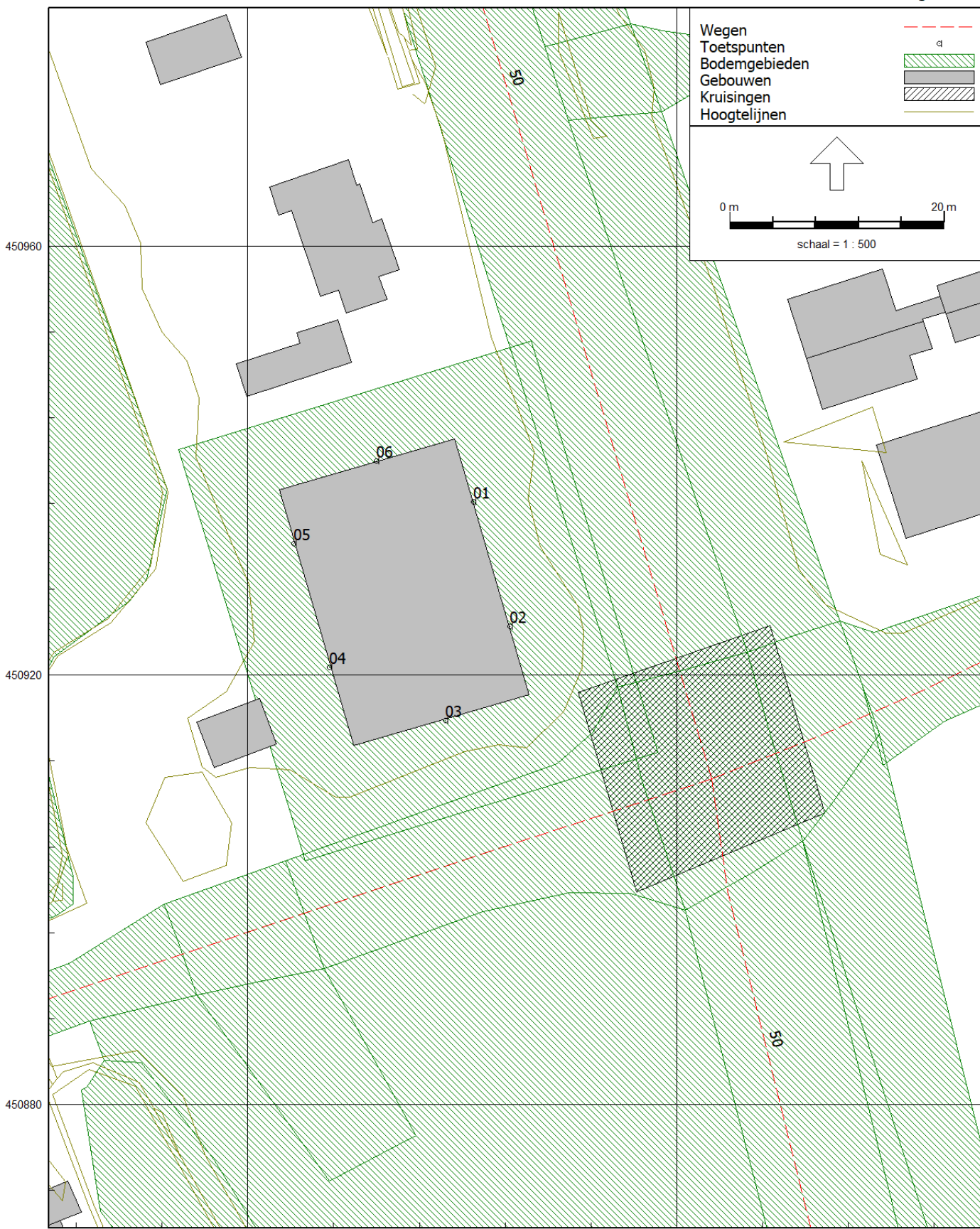
3525 AA Utrecht

Rekenbladen	versiedatum
Berekeningen	Juni 2021

auteur

Ad Postma





Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeer
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N228 Provincialeweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	oostgevel	125221,09	450936,14	1,50	57,28	54,35	49,55	58,52
01_B	oostgevel	125221,09	450936,14	4,50	57,53	54,61	49,80	58,77
01_C	oostgevel	125221,09	450936,14	7,50	57,28	54,36	49,55	58,52
02_A	oostgevel	125224,44	450924,56	1,50	57,30	54,38	49,58	58,55
02_B	oostgevel	125224,44	450924,56	4,50	57,49	54,57	49,77	58,74
02_C	oostgevel	125224,44	450924,56	7,50	57,22	54,31	49,51	58,47
03_A	zuidgevel	125218,45	450915,81	1,50	51,28	48,44	43,60	52,56
03_B	zuidgevel	125218,45	450915,81	4,50	51,85	49,02	44,17	53,13
03_C	zuidgevel	125218,45	450915,81	7,50	51,78	48,95	44,10	53,06
04_A	westgevel	125207,63	450920,72	1,50	38,58	35,85	30,89	39,88
04_B	westgevel	125207,63	450920,72	4,50	39,86	37,11	32,19	41,16
04_C	westgevel	125207,63	450920,72	7,50	39,08	36,32	31,37	40,36
05_A	westgevel	125204,29	450932,27	1,50	38,67	35,92	30,96	39,96
05_B	westgevel	125204,29	450932,27	4,50	39,56	36,80	31,87	40,85
05_C	westgevel	125204,29	450932,27	7,50	39,57	36,81	31,87	40,86
06_A	noordgevel	125212,01	450939,99	1,50	51,41	48,49	43,66	52,64
06_B	noordgevel	125212,01	450939,99	4,50	52,10	49,18	44,36	53,34
06_C	noordgevel	125212,01	450939,99	7,50	52,06	49,14	44,32	53,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeer
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km wegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	oostgevel	125221,09	450936,14	1,50	45,44	42,05	37,39	46,46
01_B	oostgevel	125221,09	450936,14	4,50	46,81	43,44	38,77	47,83
01_C	oostgevel	125221,09	450936,14	7,50	46,92	43,54	38,88	47,94
02_A	oostgevel	125224,44	450924,56	1,50	49,35	45,93	41,30	50,36
02_B	oostgevel	125224,44	450924,56	4,50	49,77	46,38	41,73	50,79
02_C	oostgevel	125224,44	450924,56	7,50	49,68	46,30	41,64	50,70
03_A	zuidgevel	125218,45	450915,81	1,50	54,73	51,14	46,61	55,68
03_B	zuidgevel	125218,45	450915,81	4,50	54,85	51,26	46,73	55,80
03_C	zuidgevel	125218,45	450915,81	7,50	54,53	50,96	46,42	55,49
04_A	westgevel	125207,63	450920,72	1,50	47,54	43,89	39,39	48,47
04_B	westgevel	125207,63	450920,72	4,50	48,05	44,40	39,90	48,98
04_C	westgevel	125207,63	450920,72	7,50	48,31	44,67	40,15	49,23
05_A	westgevel	125204,29	450932,27	1,50	43,79	40,16	35,62	44,71
05_B	westgevel	125204,29	450932,27	4,50	45,27	41,63	37,12	46,20
05_C	westgevel	125204,29	450932,27	7,50	45,56	41,91	37,40	46,48
06_A	noordgevel	125212,01	450939,99	1,50	34,74	31,27	26,61	35,71
06_B	noordgevel	125212,01	450939,99	4,50	36,49	33,01	28,39	37,47
06_C	noordgevel	125212,01	450939,99	7,50	34,18	30,87	26,17	35,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model wegverkeer
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	oostgevel	125221,09	450936,14	1,50	62,55	59,60	54,81	63,78
01_B	oostgevel	125221,09	450936,14	4,50	62,88	59,93	55,13	64,11
01_C	oostgevel	125221,09	450936,14	7,50	62,66	59,71	54,91	63,89
02_A	oostgevel	125224,44	450924,56	1,50	62,94	59,96	55,18	64,16
02_B	oostgevel	125224,44	450924,56	4,50	63,17	60,18	55,41	64,39
02_C	oostgevel	125224,44	450924,56	7,50	62,93	59,95	55,16	64,14
03_A	zuidgevel	125218,45	450915,81	1,50	61,35	58,01	53,37	62,41
03_B	zuidgevel	125218,45	450915,81	4,50	61,61	58,30	53,65	62,68
03_C	zuidgevel	125218,45	450915,81	7,50	61,38	58,08	53,42	62,45
04_A	westgevel	125207,63	450920,72	1,50	53,06	49,52	44,96	54,03
04_B	westgevel	125207,63	450920,72	4,50	53,67	50,14	45,58	54,64
04_C	westgevel	125207,63	450920,72	7,50	53,80	50,27	45,69	54,77
05_A	westgevel	125204,29	450932,27	1,50	49,95	46,55	41,90	50,96
05_B	westgevel	125204,29	450932,27	4,50	51,31	47,87	43,25	52,31
05_C	westgevel	125204,29	450932,27	7,50	51,53	48,08	43,48	52,54
06_A	noordgevel	125212,01	450939,99	1,50	56,50	53,57	48,75	57,73
06_B	noordgevel	125212,01	450939,99	4,50	57,22	54,28	49,47	58,45
06_C	noordgevel	125212,01	450939,99	7,50	57,13	54,20	49,39	58,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
01	woongebouw nieuw	10,00	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB
	Schoolstraat 16 3417EL Montfoort	9,90	1,78	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 10 3417EG Montfoort	10,20	1,20	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Koude Hoek 3 3417EE Montfoort	8,20	1,07	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 11 3417EG Montfoort	8,40	1,14	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Koude Hoek 1 3417EE Montfoort	7,90	1,16	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Mannenhuisstraat 9 3417ED Montfoort	8,10	1,70	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Mannenhuisstraat 5 3417ED Montfoort	10,60	1,73	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Mannenhuisstraat 17 3417ED Montfoort	7,40	1,42	Relatief	woonfunctie;kantoorfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 5 3417EH Montfoort	7,60	1,71	Relatief	woonfunctie;winkel functie				0	0	0	0 dB
	Mannenhuisstraat 21 3417ED Montfoort	7,00	1,25	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Mannenhuisstraat 19 3417ED Montfoort	6,40	1,31	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Mannenhuisstraat 23 3417ED Montfoort	7,00	1,34	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 10 3417EH Montfoort	12,70	1,61	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 16 3417EH Montfoort	7,50	1,77	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 13 3417EH Montfoort	8,70	1,70	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 15 3417EH Montfoort	8,40	1,70	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 11 3417EH Montfoort	8,50	1,70	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Schoolstraat 17 3417EL Montfoort	7,20	1,57	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Schoolstraat 15 3417EL Montfoort	7,60	1,55	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Schoolstraat 21 3417EL Montfoort	7,30	1,63	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 20 3417EH Montfoort	6,90	1,51	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 22 3417EH Montfoort	7,50	1,46	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 18 3417EH Montfoort	7,50	1,41	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterbaan 18 3417EJ Montfoort	7,30	1,49	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 26 A 3417EH Montfoort	7,60	1,52	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 7 3417EG Montfoort	8,30	1,22	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 5 3417EG Montfoort	8,00	1,28	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 1 3417EG Montfoort	7,00	1,41	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 3 3417EG Montfoort	6,20	1,30	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterbaan 13 3417EJ Montfoort	9,80	1,57	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Schoolstraat 19 3417EL Montfoort	7,30	1,60	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Vrouwenhuisstraat 9 3417EH Montfoort	8,60	1,69	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 1 A 3417EG Montfoort	0,00	1,39	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB
	Achterstraat 1 B 3417EG Montfoort	0,00	1,33	Relatief	woonfunctie				0	0	0	0 dB

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
	Achterstraat 8 A 3417EG Montfoort	4,80	1,31	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterstraat 8 B 3417EG Montfoort	0,00	1,28	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 16 3417EJ Montfoort	9,80	1,38	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 35 3417EK Montfoort	8,40	1,78	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 7 3417EL Montfoort	8,00	1,51	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 9 3417EJ Montfoort	7,70	0,67	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 7 3417EJ Montfoort	9,50	1,93	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 14 3417EJ Montfoort	7,00	1,40	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 1 3417EJ Montfoort	6,70	1,60	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 3 3417EL Montfoort	7,70	1,55	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 1 3417EL Montfoort	6,50	1,65	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Boslaan 42 3417AB Montfoort	7,50	1,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 6 3417EL Montfoort	8,80	1,83	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 4 3417EL Montfoort	8,90	1,84	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 8 3417EL Montfoort	8,80	1,83	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 11 3417EJ Montfoort	8,00	1,56	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 10 3417EJ Montfoort	8,10	1,61	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 10 3417EK Montfoort	6,80	1,96	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 25 3417EK Montfoort	9,40	1,92	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 27 3417EK Montfoort	8,30	1,91	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 31 3417EK Montfoort	9,10	1,87	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 33 3417EK Montfoort	8,80	1,86	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 29 3417EK Montfoort	9,00	1,89	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 21 a 3417EK Montfoort	8,20	1,95	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 39 3417EK Montfoort	8,30	1,62	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 41 3417EK Montfoort	8,70	1,54	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Van Rooijen-plein 40 3417BM Montfoort	9,90	1,78	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Van Rooijen-plein 42 3417BM Montfoort	9,30	1,78	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 45 3417EK Montfoort	9,80	1,45	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 47 3417EK Montfoort	9,50	1,45	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 2 3417EJ Montfoort	9,60	1,83	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 8 3417EK Montfoort	8,20	1,93	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 12 3417EK Montfoort	6,70	1,99	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 14 3417EK Montfoort	8,60	1,99	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 20 3417EK Montfoort	8,80	1,89	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
	Verlengde Hoogstraat 22 3417EK Montfoort	9,10	1,89	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 16 3417EK Montfoort	9,60	1,93	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 12 3417EL Montfoort	9,60	1,86	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 10 3417EL Montfoort	9,70	1,78	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 5 3417EJ Montfoort	7,20	1,67	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 3 3417EJ Montfoort	11,40	1,65	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 11 3417EL Montfoort	8,30	1,54	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 9 3417EL Montfoort	6,90	1,34	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 13 3417EL Montfoort	7,40	1,47	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Van Rooijen-plein 12 3417BM Montfoort	9,20	2,13	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Van Rooijen-plein 54 3417BM Montfoort	9,90	1,71	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Van Rooijen-plein 56 3417BM Montfoort	8,80	1,70	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Van Rooijen-plein 58 3417BM Montfoort	9,30	1,70	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 12 3417EJ Montfoort	8,30	1,61	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 24 3417EK Montfoort	7,50	1,78	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 18 3417EK Montfoort	8,30	1,91	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 23 3417EK Montfoort	8,90	1,93	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 37 3417EK Montfoort	8,40	1,71	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 49 3417EK Montfoort	9,80	1,44	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 2 3417EL Montfoort	7,90	1,83	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 4 3417EJ Montfoort	8,80	1,80	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Verlengde Hoogstraat 43 N 3417EK Montfoort	11,20	1,56	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 8 A 3417EL Montfoort	0,00	1,81	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Schoolstraat 8 B 3417EL Montfoort	0,00	1,88	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 30 3417EJ Montfoort	7,30	1,35	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 13 b 3417EJ Montfoort	10,30	1,33	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 9 3417TA Montfoort	8,60	0,02	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 1 3417TA Montfoort	7,20	0,27	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 21 3417EJ Montfoort	9,10	1,19	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 19 a 3417EJ Montfoort	7,00	1,22	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 2 3417VE Montfoort	6,70	0,12	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 11 3417VC Montfoort	10,00	-0,17	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 13 3417VC Montfoort	10,00	-0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 15 3417VC Montfoort	9,70	-0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 5 3417TA Montfoort	6,20	0,19	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
	Bovenkerkweg 3 3417TA Montfoort	6,00	0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 12 3417VE Montfoort	9,00	-0,07	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 10 3417VE Montfoort	9,00	-0,05	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 23 3417VC Montfoort	9,90	-0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 19 3417VC Montfoort	9,90	-0,11	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 25 3417VC Montfoort	9,90	-0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 29 3417VC Montfoort	9,90	-0,11	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 27 3417VC Montfoort	9,90	-0,13	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 14 3417VE Montfoort	9,00	-0,08	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 16 3417VE Montfoort	9,00	-0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 4 3417VE Montfoort	9,00	0,12	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 6 3417VE Montfoort	9,10	-0,03	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 8 3417VE Montfoort	9,00	-0,04	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 7 3417TA Montfoort	8,60	0,03	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 11 3417TA Montfoort	8,30	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 7 3417VC Montfoort	10,00	-0,14	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 9 3417VC Montfoort	10,00	-0,15	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 5 3417VC Montfoort	10,20	-0,12	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 1 3417VC Montfoort	10,00	-0,10	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 9 3417EP Montfoort	9,40	-0,20	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 10 3417EP Montfoort	9,30	0,15	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 8 3417EP Montfoort	9,30	-0,19	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 11 3417EP Montfoort	9,40	0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 14 3417EP Montfoort	9,00	0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 15 3417EP Montfoort	9,50	0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 13 3417EP Montfoort	9,10	0,14	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 16 3417EP Montfoort	9,10	0,01	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 17 3417EP Montfoort	8,90	0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 13 a 3417EJ Montfoort	10,00	1,36	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 2 a 3417VE Montfoort	7,80	0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 17 3417EJ Montfoort	9,30	1,01	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 15 3417EJ Montfoort	9,20	1,05	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 24 3417EJ Montfoort	7,00	1,37	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 22 3417EJ Montfoort	6,90	1,39	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 28 3417EJ Montfoort	7,30	1,35	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
	Achterbaan 26 3417EJ Montfoort	7,40	1,35	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Achterbaan 19 3417EJ Montfoort	7,80	1,03	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 21 3417VC Montfoort	9,90	-0,07	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 3 3417VC Montfoort	10,00	-0,11	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Lodewijkstraat 17 3417VC Montfoort	10,10	-0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 12 3417EP Montfoort	9,40	0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 2 A 3417TA Montfoort	9,00	0,68	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Bovenkerkweg 2 3417TA Montfoort	11,70	-0,36	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 1 3417EN Montfoort	10,40	1,37	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 5 3417BK Montfoort	9,40	0,90	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 16 3417BK Montfoort	7,40	0,66	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 20 3417BK Montfoort	6,50	0,73	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 22 3417BK Montfoort	7,40	0,74	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 26 3417BK Montfoort	9,10	0,76	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 5 3417EN Montfoort	8,70	0,24	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 2 3417ES Montfoort	8,40	0,25	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 22 3417EP Montfoort	8,80	-0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 14 3417BK Montfoort	7,90	0,69	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 11 3417GA Montfoort	8,50	-0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 23 3417GA Montfoort	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 25 3417GA Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 21 3417GA Montfoort	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 19 3417GA Montfoort	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 27 3417GA Montfoort	8,60	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 11 3417EN Montfoort	8,60	0,20	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 13 3417EN Montfoort	8,70	0,20	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 2 3417ET Montfoort	8,40	0,45	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 3 3417ES Montfoort	8,40	0,33	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 5 3417ES Montfoort	8,50	0,32	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 6 3417ET Montfoort	8,50	0,42	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 26 3417ER Montfoort	8,50	0,29	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 28 3417ER Montfoort	8,50	0,32	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 24 3417ER Montfoort	8,60	0,22	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 22 3417ER Montfoort	8,70	0,20	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 18 3417ER Montfoort	8,80	0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
	Johannes Poststraat 16 3417ER Montfoort	8,60	0,16	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 1 3417GA Montfoort	8,60	-0,20	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 3 3417GA Montfoort	8,80	-0,31	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 5 3417GA Montfoort	8,80	-0,30	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 9 3417GA Montfoort	8,50	-0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 17 3417GA Montfoort	8,50	-0,03	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Gerrit Jan vd Veenstraat 13 3417GA Montfoort	8,60	-0,15	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 4 3417ES Montfoort	8,50	0,25	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 3 3417EN Montfoort	8,50	0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 7 3417EN Montfoort	8,50	0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 6 3417ES Montfoort	8,80	0,25	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 8 3417ES Montfoort	8,80	0,30	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 9 3417EN Montfoort	8,50	0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 12 3417ES Montfoort	8,80	0,31	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 11 3417EW Montfoort	8,80	0,55	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 6 3417EW Montfoort	8,50	0,51	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 4 3417EW Montfoort	8,60	0,47	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 2 3417EW Montfoort	8,70	0,51	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 10 3417EW Montfoort	8,50	0,59	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 12 3417EW Montfoort	8,70	0,63	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 5 3417ET Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 8 3417ET Montfoort	8,50	0,42	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 4 3417ET Montfoort	8,40	0,38	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 7 3417ES Montfoort	8,50	0,28	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Postplantsoen 11 3417ES Montfoort	8,70	0,36	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 10 3417ET Montfoort	8,50	0,37	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 12 3417ET Montfoort	8,70	0,37	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 1 3417EW Montfoort	8,50	0,54	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 5 3417EW Montfoort	8,40	0,54	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 7 3417EW Montfoort	8,40	0,54	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanplein 9 3417EW Montfoort	8,60	0,54	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Titus Brandsmastraat 4 3417EV Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Titus Brandsmastraat 6 3417EV Montfoort	8,40	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Titus Brandsmastraat 8 3417EV Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Titus Brandsmastraat 10 3417EV Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
	Titus Brandsmastraat 2 3417EV Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 1 3417ET Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Wim Speelmanstraat 3 3417ET Montfoort	8,50	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 7 3417BK Montfoort	9,80	0,96	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 4 3417BK Montfoort	7,40	0,64	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 6 3417BK Montfoort	7,10	0,64	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 2 3417ER Montfoort	8,60	0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 18 3417EP Montfoort	8,90	0,08	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 21 3417EP Montfoort	8,90	-0,21	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 20 3417EP Montfoort	8,90	-0,08	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 19 3417EP Montfoort	8,90	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 3 3417EP Montfoort	9,00	0,11	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 2 3417EP Montfoort	9,00	0,06	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 1 3417EP Montfoort	9,10	0,14	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 5 3417EP Montfoort	8,90	0,11	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 4 3417EP Montfoort	8,90	0,10	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 7 3417EP Montfoort	9,00	0,16	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Abraham Colijnhof 6 3417EP Montfoort	8,90	0,13	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 16 3417EN Montfoort	9,00	-0,41	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 10 3417EN Montfoort	8,80	-0,10	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 12 3417EN Montfoort	8,80	-0,18	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 8 3417EN Montfoort	8,90	-0,03	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 6 3417EN Montfoort	8,80	0,05	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 4 3417EN Montfoort	8,90	0,09	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 2 3417EN Montfoort	9,10	0,10	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Joop Westerweelstraat 14 3417EN Montfoort	8,80	-0,25	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 12 3417ER Montfoort	8,60	0,14	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 14 3417ER Montfoort	8,70	0,15	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 4 3417ER Montfoort	8,60	0,10	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 8 3417ER Montfoort	8,60	0,12	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Johannes Poststraat 10 3417ER Montfoort	8,70	0,13	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 12 3417BK Montfoort	6,10	0,58	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Ambachtstraat 1 a 3417EX Montfoort	9,90	0,57	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Ambachtstraat 3 3417EX Montfoort	9,30	0,61	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	
	Tabakshof 18 3417BK Montfoort	6,30	0,71	Relatief	woonfunctie				0	0	0 0 dB	

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van gebouwen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van ontvangers

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	oostgevel	0,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	oostgevel	1,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	zuidgevel	1,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	westgevel	1,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	westgevel	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	noordgevel	0,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - 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))	V(LV(N))
27528	Joop Westerweelstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30
313637	Vrouwenhuisstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30
27526	N228Provincialeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W101	50	50	50	--	50	50	50
318064	N228Provincialeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W101	50	50	50	--	50	50	50
318065	N228Provincialeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W101	50	50	50	--	50	50	50
318068	N228Provincialeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W101	50	50	50	--	50	50	50
27526	N228Provincialeweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W101	50	50	50	--	50	50	50

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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)	%MR(N)
27528	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2117,00	6,56	3,52	0,90	--	--	--	--	--
313637	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2087,00	6,75	3,14	0,81	--	--	--	--	--
27526	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7256,00	6,44	3,68	1,00	--	--	--	--	--
318064	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7119,00	6,37	3,82	1,03	--	--	--	--	--
318065	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7119,00	6,37	3,82	1,03	--	--	--	--	--
318068	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7119,00	6,37	3,82	1,03	--	--	--	--	--
27526	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7256,00	6,44	3,68	1,00	--	--	--	--	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%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)	LV(N)
27528	--	96,64	97,85	95,40	--	2,58	1,30	2,74	--	0,78	0,85	1,86	--	--	--	--	--	134,21	72,92	18,18
313637	--	96,14	96,97	93,59	--	2,51	1,78	3,72	--	1,35	1,24	2,69	--	--	--	--	--	135,43	63,55	15,82
27526	--	86,38	90,83	83,99	--	10,29	6,83	11,18	--	3,32	2,33	4,84	--	--	--	--	--	403,64	242,53	60,94
318064	--	86,14	91,14	84,52	--	10,62	6,64	10,86	--	3,24	2,22	4,63	--	--	--	--	--	390,63	247,85	61,97
318065	--	86,14	91,14	84,52	--	10,62	6,64	10,86	--	3,24	2,22	4,63	--	--	--	--	--	390,63	247,85	61,97
318068	--	86,14	91,14	84,52	--	10,62	6,64	10,86	--	3,24	2,22	4,63	--	--	--	--	--	390,63	247,85	61,97
27526	--	86,38	90,83	83,99	--	10,29	6,83	11,18	--	3,32	2,33	4,84	--	--	--	--	--	403,64	242,53	60,94

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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	LE (D) 4k
27528	--	3,58	0,97	0,52	--	1,08	0,63	0,35	--	83,64	88,16	95,93	95,60	98,92	92,27	87,17
313637	--	3,54	1,17	0,63	--	1,90	0,81	0,45	--	83,95	88,70	96,55	95,96	99,13	92,53	87,46
27526	--	48,08	18,24	8,11	--	15,51	6,22	3,51	--	81,47	89,00	96,79	101,10	104,70	100,84	93,92
318064	--	48,16	18,06	7,96	--	14,69	6,04	3,39	--	81,36	88,91	96,71	100,97	104,57	100,72	93,81
318065	--	48,16	18,06	7,96	--	14,69	6,04	3,39	--	81,36	88,91	96,71	100,97	104,57	100,72	93,81
318068	--	48,16	18,06	7,96	--	14,69	6,04	3,39	--	81,36	88,91	96,71	100,97	104,57	100,72	93,81
27526	--	48,08	18,24	8,11	--	15,51	6,22	3,51	--	81,47	89,00	96,79	101,10	104,70	100,84	93,92

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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	LE (N) 2k
27528	81,39	80,36	84,75	91,77	92,76	96,11	89,35	84,23	77,71	75,59	80,52	88,54	87,56	90,60	84,05
313637	82,02	80,25	84,89	92,37	92,49	95,71	89,03	83,95	78,06	75,76	80,95	89,30	87,53	90,37	83,95
27526	84,78	78,30	85,55	93,06	98,21	102,07	98,09	91,04	81,47	73,84	81,42	89,30	93,39	96,80	92,97
318064	84,69	78,32	85,55	93,03	98,25	102,13	98,15	91,09	81,48	73,81	81,37	89,22	93,38	96,81	92,98
318065	84,69	78,32	85,55	93,03	98,25	102,13	98,15	91,09	81,48	73,81	81,37	89,22	93,38	96,81	92,98
318068	84,69	78,32	85,55	93,03	98,25	102,13	98,15	91,09	81,48	73,81	81,37	89,22	93,38	96,81	92,98
27526	84,78	78,30	85,55	93,06	98,21	102,07	98,09	91,04	81,47	73,84	81,42	89,30	93,39	96,80	92,97

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van wegen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	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
27528	79,02	73,95	--	--	--	--	--	--	--	--
313637	78,98	74,55	--	--	--	--	--	--	--	--
27526	86,13	77,18	--	--	--	--	--	--	--	--
318064	86,12	77,13	--	--	--	--	--	--	--	--
318065	86,12	77,13	--	--	--	--	--	--	--	--
318068	86,12	77,13	--	--	--	--	--	--	--	--
27526	86,13	77,18	--	--	--	--	--	--	--	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van bodemgebieden

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	54362	0	17:47, 21 jun 2021			Rechthoek	125226,42	450951,13	4	148,92	1377,85
Waternvlakken	5	12	14:37, 1 mrt 2018			Polygoon	125206,39	450859,21	21	219,99	1956,75
Waternvlakken	6	12	14:37, 1 mrt 2018			Polygoon	125141,34	450703,20	49	689,48	10436,45
Waternvlakken	7	12	14:37, 1 mrt 2018			Polygoon	125181,72	450897,37	13	258,42	2011,02
Waternvlakken	8	12	14:37, 1 mrt 2018			Polygoon	125402,97	450859,50	28	337,16	1810,26
Wegvlakken	9	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125132,99	450645,03	30	453,25	1431,57
Wegvlakken	10	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125254,12	450776,53	17	434,42	1624,36
Wegvlakken	11	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125274,12	450789,60	9	43,48	100,08
Wegvlakken	12	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125279,91	450833,49	7	176,31	549,32
Wegvlakken	13	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125255,25	450925,05	6	120,39	450,39
Wegvlakken	14	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125280,13	450793,82	16	78,71	152,14
Wegvlakken	15	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125260,57	450780,49	8	29,78	57,20
Wegvlakken	16	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125126,89	451005,38	7	27,97	48,58
Wegvlakken	17	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125344,76	450945,70	7	25,06	40,20
Wegvlakken	18	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125355,84	450906,26	7	34,64	72,14
Wegvlakken	19	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125301,01	450931,72	7	30,44	57,55
Wegvlakken	20	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125207,11	450892,68	7	43,77	117,94
Wegvlakken	21	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125162,31	450757,84	7	27,07	45,16
Wegvlakken	22	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125382,10	450899,03	7	31,88	62,50
Wegvlakken	23	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125358,16	450899,28	7	31,73	59,88
Wegvlakken	24	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125167,16	450881,18	8	22,13	29,21
Wegvlakken	25	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125280,62	450986,38	7	26,19	42,34
Wegvlakken	26	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125352,65	450948,38	7	29,24	49,91
Wegvlakken	27	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125124,08	450863,86	8	28,01	49,79
Wegvlakken	28	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125079,85	450995,25	7	22,26	29,95
Wegvlakken	29	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125319,45	451060,22	9	36,46	74,81
Wegvlakken	30	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125380,12	450905,70	8	81,62	304,43
Wegvlakken	31	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125373,40	450896,44	6	41,85	97,86
Wegvlakken	32	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125327,12	451213,41	34	652,50	2094,25
Wegvlakken	33	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125135,24	451098,94	26	230,04	630,94
Wegvlakken	34	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125353,51	450916,33	6	75,51	219,75
Wegvlakken	35	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125309,50	451057,17	14	226,85	576,49
Wegvlakken	36	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125337,99	450943,55	7	91,38	246,10
Wegvlakken	37	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125387,51	451166,74	27	350,40	1042,33
Wegvlakken	38	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125165,78	450886,61	9	264,84	757,32

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van bodemgebieden

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	34,36	40,10	0,00
Waternvlakken	0,56	46,73	0,00
Waternvlakken	1,15	164,48	0,00
Waternvlakken	0,74	113,37	0,00
Waternvlakken	2,05	41,41	0,00
Wegvlakken	1,95	99,87	0,00
Wegvlakken	1,71	164,48	0,00
Wegvlakken	0,52	16,33	0,00
Wegvlakken	2,52	75,31	0,00
Wegvlakken	4,11	52,26	0,00
Wegvlakken	1,55	21,42	0,00
Wegvlakken	2,58	4,91	0,00
Wegvlakken	2,97	7,27	0,00
Wegvlakken	2,75	6,30	0,00
Wegvlakken	3,19	10,32	0,00
Wegvlakken	2,36	8,27	0,00
Wegvlakken	4,04	11,99	0,00
Wegvlakken	2,32	7,41	0,00
Wegvlakken	3,44	6,95	0,00
Wegvlakken	3,30	6,94	0,00
Wegvlakken	1,76	3,70	0,00
Wegvlakken	1,68	6,99	0,00
Wegvlakken	2,75	8,34	0,00
Wegvlakken	2,50	5,38	0,00
Wegvlakken	2,17	4,80	0,00
Wegvlakken	1,71	5,15	0,00
Wegvlakken	4,32	22,46	0,00
Wegvlakken	3,30	13,98	0,00
Wegvlakken	2,06	102,14	0,00
Wegvlakken	1,65	24,80	0,00
Wegvlakken	3,47	30,65	0,00
Wegvlakken	1,20	56,65	0,00
Wegvlakken	2,41	38,82	0,00
Wegvlakken	0,52	112,22	0,00
Wegvlakken	1,40	124,92	0,00

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van bodemgebieden

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
Wegvlakken	39	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125153,19	450761,69	12	212,73	638,85
Wegvlakken	40	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125397,93	450963,11	9	106,19	288,59
Wegvlakken	41	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125119,33	451003,62	7	94,18	258,15
Wegvlakken	42	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125075,17	450994,55	9	139,91	360,00
Wegvlakken	43	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125122,39	450869,33	11	279,56	660,61
Wegvlakken	44	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125240,76	450898,13	11	103,42	410,52
Wegvlakken	45	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125297,95	450937,82	10	117,66	252,99
Wegvlakken	46	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125351,25	450953,79	11	243,27	817,61
Wegvlakken	47	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125364,82	450771,76	9	164,17	447,91
Wegvlakken	48	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125117,52	450861,32	7	123,61	393,60
Wegvlakken	49	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125363,31	450777,63	22	257,97	806,82
Wegvlakken	50	13	08:07, 22 jun 2021			Polygoon	125293,49	450928,28	9	96,97	338,32
Wegvlakken	51	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125162,06	450879,24	6	93,10	226,34
Wegvlakken	52	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125160,51	450763,17	10	228,91	419,45
Wegvlakken	53	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125203,98	450775,29	23	319,04	813,51
Wegvlakken	54	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125402,99	450974,93	19	339,92	1147,05
Wegvlakken	55	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125324,81	450680,84	13	258,89	991,50
Wegvlakken	56	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125353,62	450890,40	6	62,30	213,62
Wegvlakken	57	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125358,16	450899,28	6	26,08	40,30
Wegvlakken	58	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125373,40	450896,44	8	95,74	355,18
Wegvlakken	59	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125195,26	450890,20	8	73,43	183,06
Wegvlakken	60	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125275,49	450984,59	12	93,89	198,40
Wegvlakken	61	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125195,26	450890,20	6	60,31	199,24
Wegvlakken	62	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125033,77	451046,34	12	156,99	433,99
Wegvlakken	63	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125258,86	450914,47	8	50,90	142,06
Wegvlakken	64	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125238,61	450972,49	7	32,99	66,89
Wegvlakken	65	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125280,99	450827,56	7	22,07	29,71
Wegvlakken	66	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125280,13	450793,82	8	25,20	38,14
Wegvlakken	67	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125267,81	450793,22	45	690,19	3642,77
Wegvlakken	68	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125251,76	450904,52	8	65,32	252,55
Wegvlakken	69	13	14:38, 1 mrt 2018			Polygoon	125227,67	450978,56	14	423,55	2284,40
Bosgebied	2	14	14:35, 1 mrt 2018			Polygoon	125139,58	450654,15	16	444,87	1164,26
Grasland	3	15	14:35, 1 mrt 2018			Polygoon	125240,75	450898,13	40	409,48	3567,36
Grasland	4	15	14:35, 1 mrt 2018			Polygoon	125269,54	450793,25	19	239,95	443,37

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van bodemgebieden

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Wegvlakken	2,05	66,34	0,00
Wegvlakken	2,75	36,79	0,00
Wegvlakken	2,20	40,36	0,00
Wegvlakken	1,32	35,37	0,00
Wegvlakken	1,31	129,46	0,00
Wegvlakken	4,04	26,86	0,00
Wegvlakken	1,55	48,52	0,00
Wegvlakken	1,71	105,43	0,00
Wegvlakken	2,81	41,02	0,00
Wegvlakken	3,23	54,47	0,00
Wegvlakken	2,62	53,25	0,00
Wegvlakken	2,27	33,97	0,00
Wegvlakken	2,50	41,05	0,00
Wegvlakken	1,07	99,40	0,00
Wegvlakken	0,97	101,10	0,00
Wegvlakken	2,80	64,32	0,00
Wegvlakken	3,19	92,65	0,00
Wegvlakken	4,04	21,00	0,00
Wegvlakken	3,19	7,35	0,00
Wegvlakken	4,15	25,51	0,00
Wegvlakken	2,22	19,27	0,00
Wegvlakken	1,41	32,79	0,00
Wegvlakken	3,51	21,32	0,00
Wegvlakken	1,93	35,03	0,00
Wegvlakken	4,39	10,93	0,00
Wegvlakken	3,51	7,22	0,00
Wegvlakken	1,98	6,55	0,00
Wegvlakken	0,52	7,26	0,00
Wegvlakken	1,06	92,68	0,00
Wegvlakken	5,54	12,72	0,00
Wegvlakken	4,36	108,57	0,00
Bosgebied	2,02	108,67	1,00
Grasland	1,01	68,75	1,00
Grasland	1,04	92,68	1,00

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Model wegverkeer

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bosgebied	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grasland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Watervlakken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegvlakken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Geluidgevoelig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Niet geluidgevoelig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km wegen	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
N228 Provincialeweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van hoogtelijnen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2098897456	breakline	--
2098899053	kade	--
2098899675	water	0,24
2098897677	breakline	--
2098897559	breakline	--
2098896931	kade	--
2098899510	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897682	breakline	--
2098896917	kade	--
2098897344	breakline	--
2098897341	breakline	--
2098898070	water	0,14
2098897511	breakline	--
2098897010	buildup	--
2098897532	breakline	--
2098897685	breakline	--
2098899279	breakline	--
2098897846	breakline	--
2098897021	buildup	--
2098899113	buildup	--
2098896886	kade	--
2098897554	breakline	--
2098898107	water	-0,18
2098897020	buildup	--
2098897545	breakline	--
2098899515	breakline	--
2098896931	kade	--
2098896931	kade	--
2098897422	breakline	--
2098897013	buildup	--
2098897347	breakline	--
2098896886	kade	--
2098899053	kade	--
2098897683	breakline	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van hoogtelijnen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2098898107	water	-0,18
2098897773	breakline	--
2098896886	kade	--
2098897444	breakline	--
2098897547	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897420	breakline	--
2098896886	kade	--
2098899509	breakline	--
2098897916	breakline	--
2098897025	buildup	--
2098896931	kade	--
2098896886	kade	--
2098896955	kade	--
2098898043	water	0,20
2098898029	breakline	--
2098899027	kade	--
2098896931	kade	--
2098896931	kade	--
2098896916	kade	--
2098896890	kade	--
2098897844	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897546	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897380	breakline	--
2098899717	water	-0,18
2098896916	kade	--
2098899557	breakline	--
2098897015	buildup	--
2098896886	kade	--
2098897014	buildup	--
2098896931	kade	--
2098899558	breakline	--
2098897611	breakline	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van hoogtelijnen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2098899510	breakline	--
2098897012	buildup	--
2098897912	breakline	--
2098898008	breakline	--
2098897461	breakline	--
2098899556	breakline	--
2098899718	water	-0,18
2098897351	breakline	--
2098898007	breakline	--
2098897512	breakline	--
2098896916	kade	--
2098896931	kade	--
2098896931	kade	--
2098897353	breakline	--
2098896931	kade	--
2098896886	kade	0,69
2098897021	buildup	--
2098897843	breakline	--
2098897013	buildup	--
2098897380	breakline	--
2098897025	buildup	--
2098898069	water	0,14
2098896886	kade	--
2098898096	water	0,24
2098897610	breakline	--
2098897340	breakline	--
2098897352	breakline	--
2098896913	kade	--
2098897505	breakline	--
2098897774	breakline	--
2098896890	kade	--
2098897015	buildup	--
2098897348	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897681	breakline	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van hoogtelijnen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2098897555	breakline	--
2098897969	breakline	--
2098897345	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897464	breakline	--
2098897469	breakline	--
2098896931	kade	--
2098899059	kade	--
2098896886	kade	--
2098897933	breakline	--
2098897439	breakline	--
2098896886	kade	--
2098897421	breakline	--
2098896931	kade	--
2098897014	buildup	--
2098898056	water	0,16
2098899105	buildup	--
2098899053	kade	--
2098897494	breakline	--
2098897772	breakline	--
2098897553	breakline	--
2098897346	breakline	--
2098896886	kade	--
2098897354	breakline	--
2098896931	kade	--
2098899059	kade	--
2098897825	breakline	--
2098897684	breakline	--
2098897342	breakline	--
2098898057	water	0,16
2098896931	kade	--
2098897020	buildup	--
2098899106	buildup	--
2098898085	water	-1,19
2098896931	kade	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van hoogtelijnen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2098898096	water	0,24
2098899434	breakline	--
2098896913	kade	--
2098897020	buildup	--
2098899060	kade	--
2098897851	breakline	--
2098896916	kade	--
2098896931	kade	--
2098897771	breakline	--
2098896913	kade	--
2098899690	water	0,14
2098896931	kade	--
2098897845	breakline	--
2098896917	kade	--
2098898097	water	0,24
2098897013	buildup	--
2098896890	kade	--
2098897009	buildup	--
2098899106	buildup	--
2098897343	breakline	--
2098899087	buildup	--

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van kruisingen

Model: Model wegverkeer
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
KR-02	Provinciale weg - Heeswijkerpoort	2/3

Adviesburo Van der Boom bv Zutphen
21-160 Tabakshof 1 - 3 Montfoort

Bijlage II juni 2021
Lijst van rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Model wegverkeer

Model eigenschap	
Omschrijving	Model wegverkeer
Verantwoordelijke	Ad
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Olav Lamme op 31-10-2013
Laatst ingezien door	ad op 22-6-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Origineel project	vru model 3.0 plus swung
Originele omschrijving	Uitsnede Tabakshof 1-3
Geïmporteerd door	E.Tabak op 16-6-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	1200
Zoekafstand [m]	1200
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,30
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

