

NOTITIE

Datum: 4 oktober 2021
Ons kenmerk: 20-07955.N04
Project: PLUS PLasmans Diessen
Betreft: Akoestisch onderzoek – resultaten fase 3

Ten behoeve van: Rho adviseurs voor leefruimte
Ter attentie van: De heer R. Verkooijen

Opgesteld door: Mevrouw ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

1 INLEIDING

In opdracht van Rho Adviseurs voor Leefruimte is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de uitbreiding van PLUS supermarkt Plasmans en Puur (voorheen HEB!), gevestigd aan de Julianastraat 36-42 te Diessen. De resultaten hiervan zijn opgenomen in rapport 20-07955.R01.V04 van 29 april 2021. In dit rapport worden de resultaten gepresenteerd van de huidige situatie (fase 1, vergund) en de toekomstige situatie met verbouwing van de supermarkt (fase 2, aanvraag kruimelvergunning).

Het voornemen bestaat echter om in fase 3 de bedrijfsbestemming op de Julianastraat 36a te wijzigen naar een woonbestemming en de bebouwing aan de Julianastraat 36B-42 te slopen en te vervangen door 6 appartementen. Hiervoor is een bestemmingsplanwijziging nodig. In de volgende figuur zijn fase 2 en fase 3 weergegeven.





Figuur 1 Fase 2 en 3

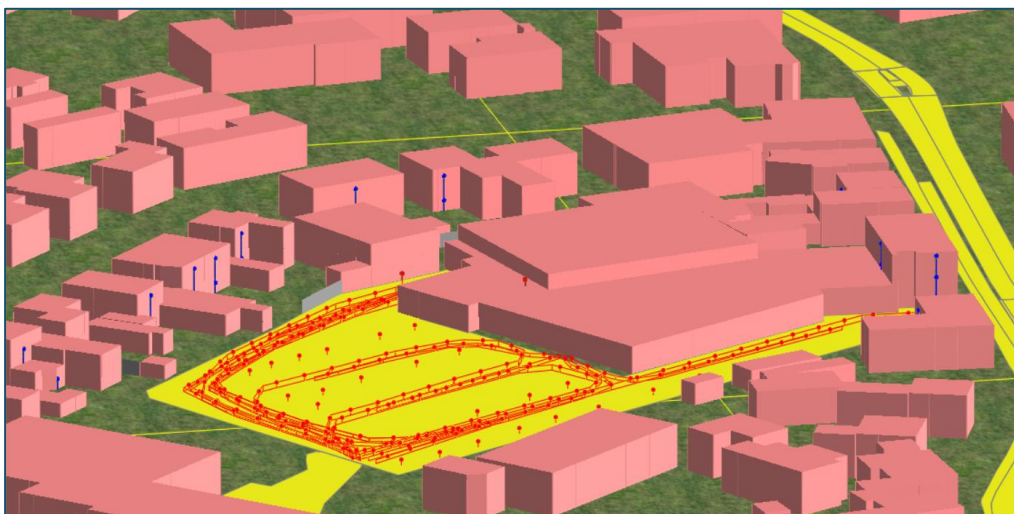
In voorliggende notitie worden de resultaten in fase 2 en 3 met elkaar vergeleken. De optredende geluidsniveaus worden getoetst aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

2 UITGANGSPUNTEN REKENMODEL

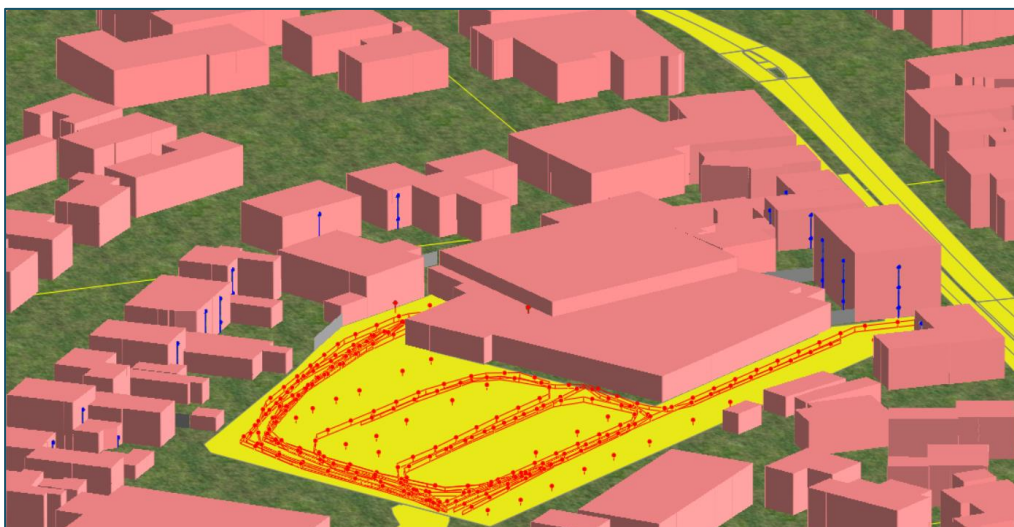
De uitgangspunten voor dit onderzoek komen overeen met het rapport 20-07955.R01.V04 van 29 april 2021. Het enige verschil met de toekomstige situatie (fase 2) zoals opgenomen in genoemd rapport, betreft de bebouwing aan de Julianastraat 36B-42. Hier komt een gebouw bestaande uit 3 bouwlagen, met per bouwlaag 2 appartementen. Als uitgangspunt is genomen dat er sprake is van een gesloten afscherming met een hoogte van 2 meter tussen de buitenruimte aan de zuidzijde van het nieuwe gebouw en de toerit naar het parkeerterrein. Ter plaatse van de nieuwe woonbestemmingen zijn beoordelingspunten opgenomen.

In bijlage 1, figuur 1 is de bebouwing met de gehanteerde gebouwhoogtes opgenomen en de ligging van de beoordelingspunten voor fase 3. In deze bijlage zijn tevens de invoergegevens van de beoordelingspunten opgenomen. In de volgende figuren is een 3D-impressie van fase 2 en 3 weergegeven.





Figuur 2 *Impressie rekenmodel toekomstige situatie, fase 2 aanvraag kruimelvergunning*



Figuur 3 *Impressie rekenmodel toekomstige situatie, fase 3 bestemmingsplanwijziging*

3 BEREKENINGSRESULTATEN EN BEOORDELING

In bijlage 2 zijn de resultaten opgenomen. Hierin zijn de resultaten voor fase 2 (toekomstige situatie zoals opgenomen in rapport 2-07955.R01.V03) en fase 3 weergegeven. Tevens is voor de bestaande woningen aangegeven of er sprake is van een toe- of afname van het geluid.

3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de nieuwe woonbestemmingen in de dagperiode ten hoogste 49 dB(A), in de avondperiode ten hoogste 42 dB(A) en in de nachtperiode ten hoogste 15 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en aan de richtwaarde voor 'gemengd gebied'.



Ter plaatse van de bestaande woningen blijven de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus nagenoeg gelijk. Er is hooguit een verschil van enkele tienden dB. Hiermee heeft de wijziging geen relevante invloed op de omliggende woningen.

3.2 Maximale geluidsniveaus

Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening

Ter plaatse van de nieuwe woonbestemmingen is er bij de nieuwe appartementen gelegen aan de oostgevel van het gebouw op de begane grond en de eerste verdieping sprake van maximale geluidsniveaus hoger dan 70 dB(A) als gevolg van dichtslaande portieren en/of passerende personenauto's. Deze geluidsniveaus kunnen zowel in de dag- als avondperiode optreden. De optredende maximale geluidsniveaus bedragen ten hoogste 72 dB(A) op de oostgevel.

Uit het akoestisch onderzoek naar het wegverkeerslawaai afkomstig van de Julianastraat (rapport 20-07955.R02.V01 van 8 februari 2021) is gebleken dat de geluidsbelasting vanwege wegverkeer exclusief correctie artikel 110g Wgh op deze gevel 57 dB bedraagt. Vanwege wegverkeerslawaai dient deze gevel reeds over een geluidswering van minimaal 24 dB te beschikken. Daarom bedraagt het maximale geluidsniveau in de nieuwe woningen ten hoogste 48 dB(A). In het algemeen worden maximale geluidsniveaus in woningen in de dagperiode tot 55 dB(A) en in de avondperiode tot 50 dB(A) toelaatbaar geacht. Hiermee worden de maximale geluidsniveaus als gevolg van passerende voertuigen en dichtslaande portieren in de dag- en avondperiode toelaatbaar geacht.

De overige optredende maximale geluidsniveaus voldoen in de dagperiode aan de richtwaarde van 70 dB(A), in de avondperiode aan de richtwaarde van 65 dB(A) en in de nachtperiode aan 60 dB(A).

Toetsing Activiteitenbesluit

Bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit hoeven de maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten in de dagperiode niet beoordeeld te worden. Hiermee hoeft alleen het maximale geluidsniveau als gevolg van de installatie beoordeeld te worden. Deze bedraagt ter plaatse van de nieuwe woonbestemmingen ten hoogste 25 dB(A) in de dagperiode.

In de avondperiode bedraagt het maximale geluidsniveau bij de nieuwe woonbestemmingen ten hoogste 72 dB(A) en in de nachtperiode ten hoogste 25 dB(A).

Hiermee wordt in dag- en nachtperiode voldaan aan het Activiteitenbesluit.

In de avondperiode wordt het geluidsvoorschrift ter plaatse van de zijgevel van de appartementen aan de oostzijde aan de Julianastraat 36B-42 met 2 tot 7 dB(A) overschreden als gevolg van passerende personenauto's, die het parkeerterrein via de Julianastraat oprijden.

Bij de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening is reeds gebleken dat er in de woningen sprake van een goed woon- en leefklimaat. De gemeente Hilvarenbeek kan daarom maatwerkvoorschriften opleggen. De op leggen maatwerkvoorschriften voor het maximale geluidsniveau in de avondperiode bedragen 72 dB(A) voor de begane grond, 70 dB(A) voor de eerste verdieping en 67 dB(A) op de tweede verdieping.



Effect op bestaande woningen

Uit de resultaten blijkt de maximale geluidsniveaus ter plaatse van de woningen aan de Julianastraat 36 en 44 wijzigen als gevolg van de nieuwbouw. Dit komt doordat de afschermende bebouwing en/of reflecties tegen gebouwen wijzigt. Voor de maximale geluidsniveaus die, afgerond op hele decibellen, wijzigen, wordt echter nog steeds ruimschoots voldaan aan de richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) voor de avondperiode en/of het geluidsvoorschrift uit het Activiteitenbesluit. Hiermee heeft de wijziging geen relevante invloed op de omliggende woningen.

3.3 Equivalente geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ter plaatse van de nieuwe woonbestemmingen het equivalente geluidsniveau ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer in de dagperiode ten hoogste 45 dB(A) en in de avondperiode ten hoogste 38 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

4 CONCLUSIE

Wat betreft de geluidsuitstraling van de PLUS en Puur, kan het gebouw aan de Julianastraat 36a een woonbestemming krijgen.

De realisatie van nieuwbouwappartementen aan de Julianastraat 36B-42 is mogelijk, onder de volgende voorwaarde:

De gemeente Hilvarenbeek legt maatwerkvoorschriften op voor de nieuwe appartementen, gelegen aan de oostzijde van het pand. De op te leggen maatwerkvoorschriften voor het maximale geluidsniveau in de avondperiode bedragen 72 dB(A) voor de begane grond, 70 dB(A) voor de eerste verdieping en 67 dB(A) op de tweede verdieping. Vanwege wegverkeerslawaaï dient deze gevel reeds over een geluidswering van minimaal 24 dB te beschikken. Daarom wordt in de nieuwe woningen zeker voldaan aan het toelaatbare maximale geluidsniveau.

Bijlage(n): als genoemd

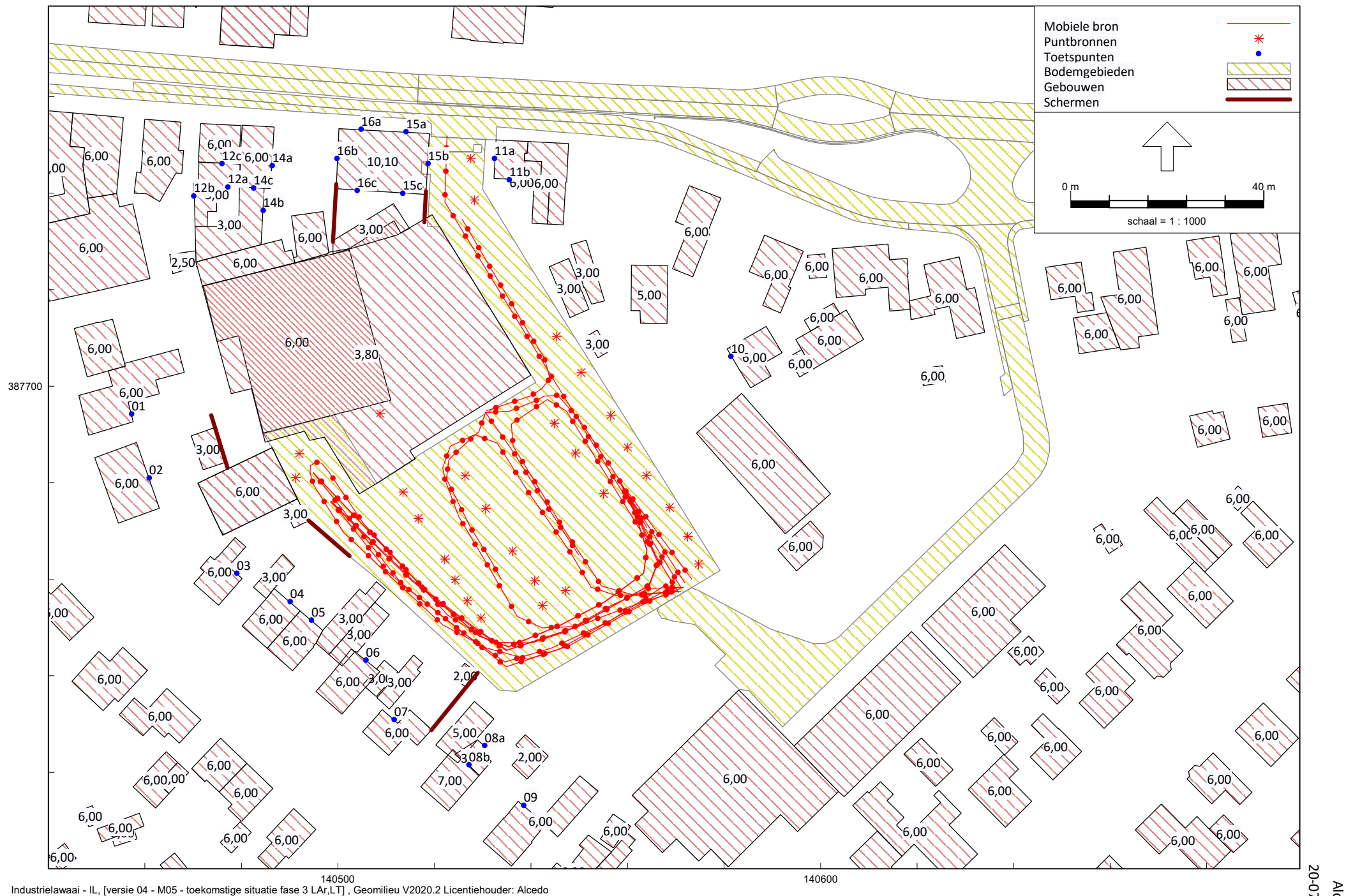


BIJLAGE 1

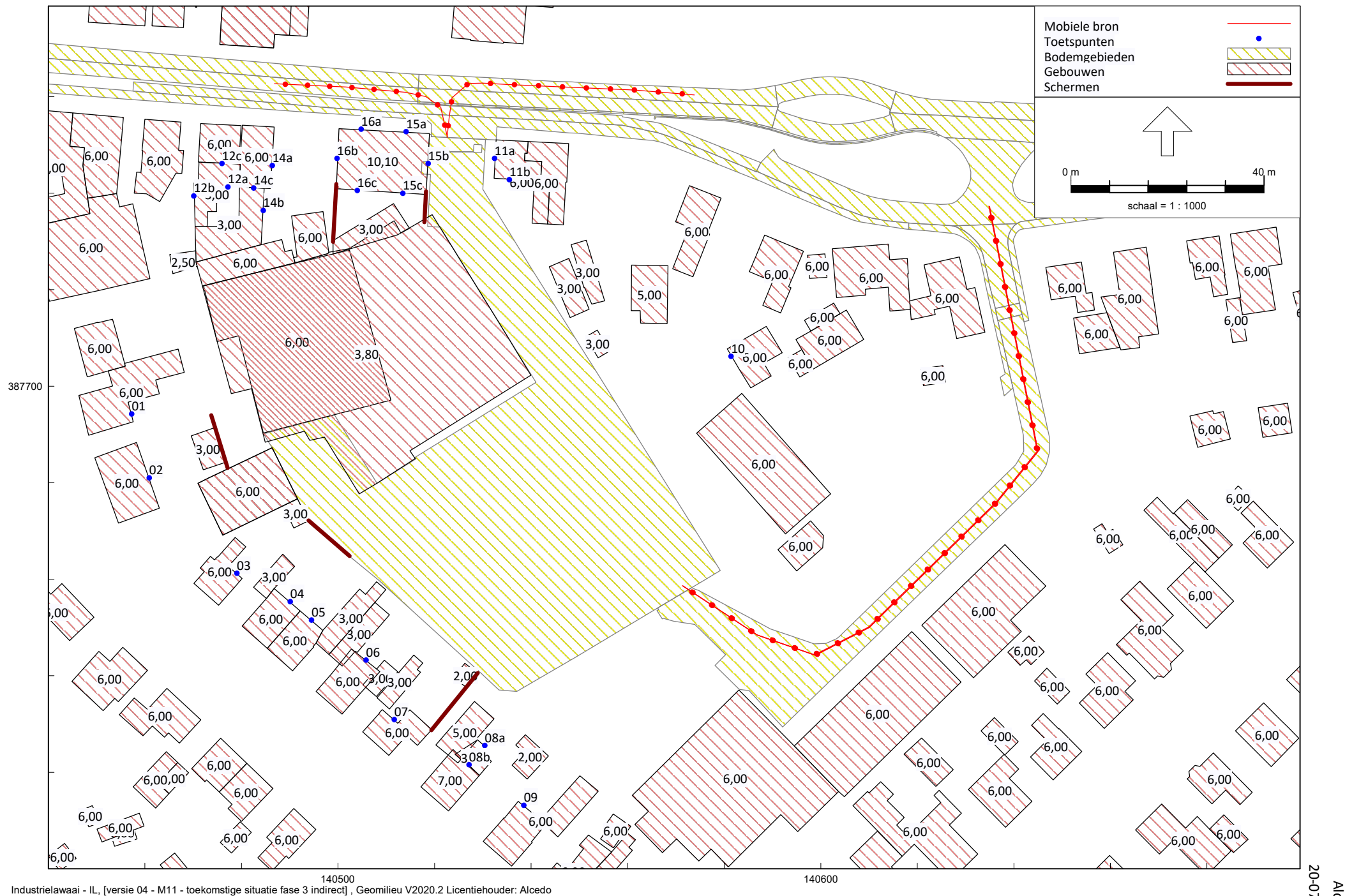
INVOERGEGEVENS FASE 3

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Figuur 1 Overzicht rekenmodel toekomstige situatie, fase 3 met ligging beoordelingspunten en gehanteerde gebouwhoogten



Figuur 1a Overzicht rekenmodel inrichtingsgebonden verkeer toekomstige situatie, fase 3 met ligging beoordelingspunten en gehanteerde gebouwhoogten

Invoergegevens
Beoordelingspunten

Alcedo
21-07955

Model: M05 - toekomstige situatie fase 3 LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Docfastraat 5 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Docfastraat 7 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Docfastraat 11 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Docfastraat 15 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Docfastraat 17 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Docfastraat 19 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Docfastraat 21 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08a	Docfastraat 21 A Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
09	Docfastraat 23 Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Julianastraat 50 A Diessen	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11a	Julianastraat 44 Diessen - zijgevel	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08b	Docfastraat 21 A Diessen	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	Ja
11b	Julianastraat 44 Diessen- achtergevel	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12a	Julianastraat 36	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
12b	Julianastraat 36	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
12c	Julianastraat 36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
14a	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14b	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
14c	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja
15a	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15b	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15c	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16a	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16b	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16c	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

BIJLAGE 2

RESULTATEN FASE 2 EN 3

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	Toekomstig fase 2	Toekomstig fase 3	toename
01_A	Docfastraat 5 Diessen	1,5	32,9	32,9	0,0
02_A	Docfastraat 7 Diessen	1,5	31,2	31,3	0,1
03_A	Docfastraat 11 Diessen	1,5	40,9	40,9	0,0
04_A	Docfastraat 15 Diessen	1,5	46,9	46,9	0,0
05_A	Docfastraat 17 Diessen	1,5	46,2	46,2	0,0
06_A	Docfastraat 19 Diessen	1,5	50,2	50,2	0,0
07_A	Docfastraat 21 Diessen	1,5	45,8	45,8	0,0
08a_A	Docfastraat 21 A Diessen	1,5	46,6	46,6	0,0
09_A	Docfastraat 23 Diessen	1,5	44,0	44,0	0,0
10_A	Julianastraat 50 A Diessen	1,5	45,1	45,1	0,0
11a_A	Julianastraat 44 Diessen - zijgevel	1,5	45,7	45,6	-0,1
11b_A	Julianastraat 44 Diessen- achtergevel	1,5	46,8	46,8	0,0
12a_A	Julianastraat 36	1,5	24,2	24,4	0,2
12b_A	Julianastraat 36	1,5	25,0	25,1	0,1
14a_A	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	1,5	n.v.t.	26,5	n.v.t.
14b_A	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	1,5	n.v.t.	25,1	n.v.t.
15a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	29,5	n.v.t.
15a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	29,8	n.v.t.
15a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	33,1	n.v.t.
15b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	49,1	n.v.t.
15b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	48,3	n.v.t.
15b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	47,5	n.v.t.
15c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	37,2	n.v.t.
15c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	43,6	n.v.t.
15c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	46,0	n.v.t.
16a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	24,3	n.v.t.
16a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	24,1	n.v.t.
16a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	25,2	n.v.t.
16b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	25,3	n.v.t.
16b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	27,8	n.v.t.
16b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	32,7	n.v.t.
16c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	31,6	n.v.t.
16c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	39,0	n.v.t.
16c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	42,3	n.v.t.

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Avondperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	Toekomstig fase 2	Toekomstig fase 3	toename
01_B	Docfastraat 5 Diessen	5	24,3	24,4	0,1
02_B	Docfastraat 7 Diessen	5	25,8	25,8	0,0
03_B	Docfastraat 11 Diessen	5	36,2	36,2	0,0
04_B	Docfastraat 15 Diessen	5	36,2	36,2	0,0
05_B	Docfastraat 17 Diessen	5	36,7	36,7	0,0
06_B	Docfastraat 19 Diessen	5	37,9	37,9	0,0
07_B	Docfastraat 21 Diessen	5	36,9	36,9	0,0
08b_B	Docfastraat 21 A Diessen	5	33,9	33,9	0,0
09_B	Docfastraat 23 Diessen	5	36,8	36,8	0,0
10_B	Julianastraat 50 A Diessen	5	38,5	38,5	0,0
11a_B	Julianastraat 44 Diessen - zijgevel	5	38,7	38,4	-0,3
11b_B	Julianastraat 44 Diessen- achtergevel	5	40,0	39,9	-0,1
12c_B	Julianastraat 36	5	17,0	17,2	0,2
14a_B	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	5	n.v.t.	24,0	n.v.t.
14c_B	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	5	n.v.t.	22,9	n.v.t.
15a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	21,6	n.v.t.
15a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	22,0	n.v.t.
15a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	23,8	n.v.t.
15b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	42,1	n.v.t.
15b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	41,2	n.v.t.
15b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	39,8	n.v.t.
15c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	30,2	n.v.t.
15c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	35,7	n.v.t.
15c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	37,4	n.v.t.
16a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	15,3	n.v.t.
16a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	15,6	n.v.t.
16a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	16,7	n.v.t.
16b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	15,7	n.v.t.
16b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	17,7	n.v.t.
16b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	21,0	n.v.t.
16c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	23,9	n.v.t.
16c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	29,8	n.v.t.
16c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	32,1	n.v.t.

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	Toekomstig fase 2	Toekomstig fase 3	toename
01_B	Docfastraat 5 Diessen	5	15,0	15,0	0,0
02_B	Docfastraat 7 Diessen	5	23,6	23,6	0,0
03_B	Docfastraat 11 Diessen	5	26,0	26,0	0,0
04_B	Docfastraat 15 Diessen	5	27,2	27,2	0,0
05_B	Docfastraat 17 Diessen	5	26,8	26,8	0,0
06_B	Docfastraat 19 Diessen	5	25,6	25,6	0,0
07_B	Docfastraat 21 Diessen	5	25,0	25,0	0,0
08b_B	Docfastraat 21 A Diessen	5	17,7	17,7	0,0
09_B	Docfastraat 23 Diessen	5	20,9	20,9	0,0
10_B	Julianastraat 50 A Diessen	5	21,2	21,2	0,0
11a_B	Julianastraat 44 Diessen - zijgevel	5	15,6	15,6	0,0
11b_B	Julianastraat 44 Diessen- achtergevel	5	19,9	19,9	0,0
12c_B	Julianastraat 36	5	7,3	7,3	0,0
14a_A	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	1,5	n.v.t.	1,2	n.v.t.
14a_B	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	5	n.v.t.	7,0	n.v.t.
14b_A	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	1,5	n.v.t.	-4,9	n.v.t.
14c_B	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	5	n.v.t.	8,2	n.v.t.
15a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	-3,7	n.v.t.
15a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	-5,3	n.v.t.
15a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	-3,6	n.v.t.
15b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	11,4	n.v.t.
15b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	7,7	n.v.t.
15b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	7,8	n.v.t.
15c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	11,0	n.v.t.
15c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	14,2	n.v.t.
15c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	14,7	n.v.t.
16a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	-8,8	n.v.t.
16a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	-5,9	n.v.t.
16a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	-4,2	n.v.t.
16b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	1,8	n.v.t.
16b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	4,4	n.v.t.
16b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	4,6	n.v.t.
16c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	3,2	n.v.t.
16c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	12,1	n.v.t.
16c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	13,9	n.v.t.

Resultaten maximale geluidsniveaus LMax

Dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk	
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan	
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan Activiteitenbesluit	
	Maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten hoeven niet getoetst te worden conform het Activiteitenbesluit	

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Dag																				
			Installaties			rolcontainers			leggen afvalcontainers			dichtslaande portieren			voertuigbewegingen			achteruitrijsignalering			winkelwagens		
			fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil
01_A	Docfastraat 5 Diessen	1,5	19,6	19,6	0,0	55,9	55,9	0,0	60,5	60,5	0,0	44,0	44,0	0,0	56,1	56,1	0,0	56,8	56,8	0,0	29,4	29,4	0,0
02_A	Docfastraat 7 Diessen	1,5	29,5	29,5	0,0	48,6	48,6	0,0	64,2	64,2	0,0	39,7	39,7	0,0	54,7	54,7	0,0	56,2	56,2	0,0	25,3	25,3	0,0
03_A	Docfastraat 11 Diessen	1,5	31,8	31,8	0,0	55,6	55,6	0,0	67,1	67,1	0,0	53,4	53,4	0,0	69,3	69,3	0,0	70,9	70,9	0,0	40,6	40,6	0,0
04_A	Docfastraat 15 Diessen	1,5	34,4	34,4	0,0	59,9	59,9	0,0	73,2	73,2	0,0	60,0	60,0	0,0	77,9	77,9	0,0	77,3	77,3	0,0	47,5	47,5	0,0
05_A	Docfastraat 17 Diessen	1,5	34,3	34,3	0,0	62,0	62,0	0,0	73,2	73,2	0,0	61,0	61,0	0,0	77,9	77,9	0,0	79,0	79,0	0,0	46,4	46,4	0,0
06_A	Docfastraat 19 Diessen	1,5	28,3	28,3	0,0	50,9	50,9	0,0	62,0	62,0	0,0	64,2	64,2	0,0	78,9	78,9	0,0	79,9	79,9	0,0	50,6	50,6	0,0
07_A	Docfastraat 21 Diessen	1,5	23,1	23,1	0,0	46,9	46,9	0,0	58,5	58,5	0,0	60,6	60,6	0,0	75,5	75,5	0,0	76,5	76,5	0,0	46,6	46,6	0,0
08a_A	Docfastraat 21 A Diessen	1,5	26,1	26,1	0,0	48,9	48,9	0,0	58,8	58,8	0,0	59,0	59,0	0,0	77,4	77,4	0,0	77,6	77,6	0,0	45,2	45,2	0,0
09_A	Docfastraat 23 Diessen	1,5	26,7	26,7	0,0	45,5	45,6	0,1	56,6	56,6	0,0	55,5	55,5	0,0	68,7	68,7	0,0	69,9	69,9	0,0	42,5	42,5	0,0
10_A	Julianastraat 50 A Diessen	1,5	29,8	29,8	0,0	43,5	43,5	0,0	55,7	55,7	0,0	61,7	61,7	0,0	67,9	67,9	0,0	69,8	69,8	0,0	50,7	50,7	0,0
11a_A	Julianastraat 44 Diessen - zijgevel	1,5	20,1	20,1	0,0	42,1	42,1	0,0	51,6	51,6	0,0	76,3	76,3	0,0	65,4	65,4	0,0	50,4	50,4	0,0	59,1	59,0	-0,1
11b_A	Julianastraat 44 Diessen- achtergevel	1,5	25,6	25,6	0,0	42,8	42,8	0,0	52,8	52,8	0,0	72,6	72,9	0,3	63,8	64,3	0,5	63,0	63,0	0,0	60,8	60,7	-0,1
12a_A	Julianastraat 36	1,5	12,0	12,0	0,0	40,3	40,3	0,0	51,8	51,8	0,0	36,8	42,1	5,3	46,1	46,1	0,0	46,5	46,5	0,0	21,2	21,3	0,1
12b_A	Julianastraat 36	1,5	13,1	13,1	0,0	38,0	38,0	0,0	49,4	49,4	0,0	36,9	40,8	3,9	46,1	46,1	0,0	47,2	47,2	0,0	22,7	22,7	0,0
14a_A	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	1,5	n.v.t.	11,2	n.v.t.	n.v.t.	40,7	n.v.t.	n.v.t.	51,1	n.v.t.	n.v.t.	43,2	n.v.t.	n.v.t.	46,8	n.v.t.	n.v.t.	47,3	n.v.t.	n.v.t.	29,9	n.v.t.
14b_A	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	1,5	n.v.t.	5,1	n.v.t.	n.v.t.	39,1	n.v.t.	n.v.t.	51,6	n.v.t.	n.v.t.	46,8	n.v.t.	n.v.t.	45,8	n.v.t.	n.v.t.	47,2	n.v.t.	n.v.t.	26,7	n.v.t.
15a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	6,3	n.v.t.	n.v.t.	19,1	n.v.t.	n.v.t.	35,1	n.v.t.	n.v.t.	54,8	n.v.t.	n.v.t.	50,5	n.v.t.	n.v.t.	52,4	n.v.t.	n.v.t.	37,6	n.v.t.
15a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	4,7	n.v.t.	n.v.t.	21,1	n.v.t.	n.v.t.	37,1	n.v.t.	n.v.t.	54,7	n.v.t.	n.v.t.	51,0	n.v.t.	n.v.t.	52,8	n.v.t.	n.v.t.	39,2	n.v.t.
15a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	6,4	n.v.t.	n.v.t.	22,6	n.v.t.	n.v.t.	39,0	n.v.t.	n.v.t.	54,3	n.v.t.	n.v.t.	56,8	n.v.t.	n.v.t.	59,3	n.v.t.	n.v.t.	39,7	n.v.t.
15b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	21,4	n.v.t.	n.v.t.	30,7	n.v.t.	n.v.t.	48,1	n.v.t.	n.v.t.	71,9	n.v.t.	n.v.t.	72,3	n.v.t.	n.v.t.	62,5	n.v.t.	n.v.t.	57,5	n.v.t.
15b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	17,7	n.v.t.	n.v.t.	28,0	n.v.t.	n.v.t.	44,4	n.v.t.	n.v.t.	71,3	n.v.t.	n.v.t.	69,8	n.v.t.	n.v.t.	63,6	n.v.t.	n.v.t.	57,2	n.v.t.
15b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	17,8	n.v.t.	n.v.t.	29,3	n.v.t.	n.v.t.	45,4	n.v.t.	n.v.t.	70,2	n.v.t.	n.v.t.	66,8	n.v.t.	n.v.t.	65,5	n.v.t.	n.v.t.	56,8	n.v.t.
15c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	21,0	n.v.t.	n.v.t.	26,9	n.v.t.	n.v.t.	49,3	n.v.t.	n.v.t.	63,2	n.v.t.	n.v.t.	60,6	n.v.t.	n.v.t.	48,4	n.v.t.	n.v.t.	46,4	n.v.t.
15c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	24,2	n.v.t.	n.v.t.	46,3	n.v.t.	n.v.t.	56,4	n.v.t.	n.v.t.	66,9	n.v.t.	n.v.t.	62,8	n.v.t.	n.v.t.	63,1	n.v.t.	n.v.t.	57,2	n.v.t.
15c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	24,7	n.v.t.	n.v.t.	47,3	n.v.t.	n.v.t.	58,6	n.v.t.	n.v.t.	66,5	n.v.t.	n.v.t.	65,1	n.v.t.	n.v.t.	67,4	n.v.t.	n.v.t.	56,7	n.v.t.
16a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	1,2	n.v.t.	n.v.t.	19,5	n.v.t.	n.v.t.	35,2	n.v.t.	n.v.t.	45,2	n.v.t.	n.v.t.	44,6	n.v.t.	n.v.t.	46,0	n.v.t.	n.v.t.	30,2	n.v.t.
16a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	4,1	n.v.t.	n.v.t.	21,7	n.v.t.	n.v.t.	37,2	n.v.t.	n.v.t.	45,5	n.v.t.	n.v.t.	44,1	n.v.t.	n.v.t.	46,0	n.v.t.	n.v.t.	31,8	n.v.t.
16a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	5,8	n.v.t.	n.v.t.	22,1	n.v.t.	n.v.t.	39,1	n.v.t.	n.v.t.	46,1	n.v.t.	n.v.t.	46,0	n.v.t.	n.v.t.	47,5	n.v.t.	n.v.t.	31,7	n.v.t.
16b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	11,8	n.v.t.	n.v.t.	39,4	n.v.t.	n.v.t.	50,7	n.v.t.	n.v.t.	43,4	n.v.t.	n.v.t.	47,0	n.v.t.	n.v.t.	47,7	n.v.t.	n.v.t.	31,2	n.v.t.
16b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	14,4	n.v.t.	n.v.t.	41,8	n.v.t.	n.v.t.	54,2	n.v.t.	n.v.t.	44,3	n.v.t.	n.v.t.	51,6	n.v.t.	n.v.t.	53,1	n.v.t.	n.v.t.	33,2	n.v.t.
16b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	14,6	n.v.t.	n.v.t.	43,1	n.v.t.	n.v.t.	57,1	n.v.t.	n.v.t.	47,7	n.v.t.	n.v.t.	56,5	n.v.t.	n.v.t.	58,9	n.v.t.	n.v.t.	35,8	n.v.t.
16c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	13,2	n.v.t.	n.v.t.	40,7	n.v.t.	n.v.t.	51,7	n.v.t.	n.v.t.	59,8	n.v.t.	n.v.t.	53,0	n.v.t.	n.v.t.	48,0	n.v.t.	n.v.t.	35,8	n.v.t.
16c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	22,1	n.v.t.	n.v.t.	44,1	n.v.t.	n.v.t.	55,4	n.v.t.	n.v.t.	62,4	n.v.t.	n.v.t.	60,0	n.v.t.	n.v.t.	61,9	n.v.t.	n.v.t.	44,4	n.v.t.
16c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	23,9	n.v.t.	n.v.t.	44,3	n.v.t.	n.v.t.	58,4	n.v.t.	n.v.t.	63,2	n.v.t.	n.v.t.	63,8	n.v.t.	n.v.t.	65,4	n.v.t.	n.v.t.	46,1	n.v.t.

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax}

Avond- en nachtperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan Activiteitenbesluit
	Maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten hoeven niet getoetst te worden conform het Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avond												Nacht		
			installaties			dichtslaande autoportieren			voertuigbewegingen			winkelmotoren			installaties		
			fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil	fase 2	fase 3	verschil
01_B	Docfastraat 5 Diessen	5	25,0	25,0	0,0	47,3	47,3	0,0	41,3	41,3	0,0	36,8	36,8	0,0	25,0	25,0	0,0
02_B	Docfastraat 7 Diessen	5	33,6	33,6	0,0	44,2	44,2	0,0	40,0	40,0	0,0	30,8	30,6	-0,2	33,6	33,6	0,0
03_B	Docfastraat 11 Diessen	5	36,0	36,0	0,0	60,8	60,8	0,0	53,5	53,5	0,0	49,8	49,8	0,0	36,0	36,0	0,0
04_B	Docfastraat 15 Diessen	5	37,2	37,2	0,0	60,0	60,0	0,0	53,7	53,7	0,0	48,2	48,2	0,0	37,2	37,2	0,0
05_B	Docfastraat 17 Diessen	5	36,8	36,8	0,0	61,4	61,4	0,0	53,9	53,9	0,0	50,2	50,2	0,0	36,8	36,8	0,0
06_B	Docfastraat 19 Diessen	5	35,6	35,6	0,0	62,3	62,3	0,0	54,7	54,7	0,0	50,8	50,8	0,0	35,6	35,6	0,0
07_B	Docfastraat 21 Diessen	5	35,0	35,0	0,0	62,6	62,6	0,0	54,5	54,5	0,0	50,7	50,7	0,0	35,0	35,0	0,0
08b_B	Docfastraat 21 A Diessen	5	27,7	27,7	0,0	58,3	58,3	0,0	53,8	53,8	0,0	45,8	45,8	0,0	27,7	27,7	0,0
09_B	Docfastraat 23 Diessen	5	30,9	30,9	0,0	60,0	60,0	0,0	54,6	54,6	0,0	48,9	48,9	0,0	30,9	30,9	0,0
10_B	Julianastraat 50 A Diessen	5	31,2	31,2	0,0	62,6	62,6	0,0	55,8	55,8	0,0	52,8	52,8	0,0	31,2	31,2	0,0
11a_B	Julianastraat 44 Diessen - zijgevel	5	25,6	25,6	0,0	58,6	56,6	-2,0	64,8	64,8	0,0	58,8	58,0	-0,8	25,6	25,6	0,0
11b_B	Julianastraat 44 Diessen - achtergevel	5	29,9	29,9	0,0	61,3	61,3	0,0	63,6	64,0	0,4	60,5	59,9	-0,6	29,9	29,9	0,0
12c_B	Julianastraat 36	5	17,3	17,3	0,0	39,3	39,5	0,2	37,7	39,9	2,2	25,2	25,9	0,7	17,3	17,3	0,0
14a_B	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	5	n.v.t.	17,0	n.v.t.	n.v.t.	49,6	n.v.t.	n.v.t.	46,4	n.v.t.	n.v.t.	39,9	n.v.t.	n.v.t.	17,0	n.v.t.
14c_B	Julianastraat 36A - nieuwe woonbestemming	5	n.v.t.	18,2	n.v.t.	n.v.t.	44,8	n.v.t.	n.v.t.	49,6	n.v.t.	n.v.t.	35,9	n.v.t.	n.v.t.	18,2	n.v.t.
15a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	6,3	n.v.t.	n.v.t.	43,1	n.v.t.	n.v.t.	49,8	n.v.t.	n.v.t.	37,6	n.v.t.	n.v.t.	6,3	n.v.t.
15a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	4,7	n.v.t.	n.v.t.	46,0	n.v.t.	n.v.t.	49,3	n.v.t.	n.v.t.	39,2	n.v.t.	n.v.t.	4,7	n.v.t.
15a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	6,4	n.v.t.	n.v.t.	47,0	n.v.t.	n.v.t.	48,9	n.v.t.	n.v.t.	39,7	n.v.t.	n.v.t.	6,4	n.v.t.
15b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	21,4	n.v.t.	n.v.t.	58,6	n.v.t.	n.v.t.	72,3	n.v.t.	n.v.t.	57,5	n.v.t.	n.v.t.	21,4	n.v.t.
15b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	17,7	n.v.t.	n.v.t.	61,3	n.v.t.	n.v.t.	69,8	n.v.t.	n.v.t.	57,2	n.v.t.	n.v.t.	17,7	n.v.t.
15b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	17,8	n.v.t.	n.v.t.	59,9	n.v.t.	n.v.t.	66,8	n.v.t.	n.v.t.	56,8	n.v.t.	n.v.t.	17,8	n.v.t.
15c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	n.v.t.	21,0	n.v.t.	n.v.t.	51,5	n.v.t.	n.v.t.	60,6	n.v.t.	n.v.t.	46,4	n.v.t.	n.v.t.	21,0	n.v.t.
15c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	n.v.t.	24,2	n.v.t.	n.v.t.	59,3	n.v.t.	n.v.t.	62,8	n.v.t.	n.v.t.	57,2	n.v.t.	n.v.t.	24,2	n.v.t.
15c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	n.v.t.	24,7	n.v.t.	n.v.t.	59,9	n.v.t.	n.v.t.	62,2	n.v.t.	n.v.t.	56,7	n.v.t.	n.v.t.	24,7	n.v.t.
16a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	1,2	n.v.t.	n.v.t.	38,7	n.v.t.	n.v.t.	41,3	n.v.t.	n.v.t.	30,2	n.v.t.	n.v.t.	1,2	n.v.t.
16a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	4,1	n.v.t.	n.v.t.	38,6	n.v.t.	n.v.t.	41,4	n.v.t.	n.v.t.	31,8	n.v.t.	n.v.t.	4,1	n.v.t.
16a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	5,8	n.v.t.	n.v.t.	39,7	n.v.t.	n.v.t.	41,7	n.v.t.	n.v.t.	31,7	n.v.t.	n.v.t.	5,8	n.v.t.
16b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	11,8	n.v.t.	n.v.t.	39,8	n.v.t.	n.v.t.	40,1	n.v.t.	n.v.t.	31,2	n.v.t.	n.v.t.	11,8	n.v.t.
16b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	14,4	n.v.t.	n.v.t.	43,4	n.v.t.	n.v.t.	40,8	n.v.t.	n.v.t.	33,2	n.v.t.	n.v.t.	14,4	n.v.t.
16b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	14,6	n.v.t.	n.v.t.	47,7	n.v.t.	n.v.t.	41,3	n.v.t.	n.v.t.	35,8	n.v.t.	n.v.t.	14,6	n.v.t.
16c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	n.v.t.	13,2	n.v.t.	n.v.t.	44,9	n.v.t.	n.v.t.	53,0	n.v.t.	n.v.t.	35,8	n.v.t.	n.v.t.	13,2	n.v.t.
16c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	n.v.t.	22,1	n.v.t.	n.v.t.	54,2	n.v.t.	n.v.t.	56,7	n.v.t.	n.v.t.	44,4	n.v.t.	n.v.t.	22,1	n.v.t.
16c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	n.v.t.	23,9	n.v.t.	n.v.t.	57,6	n.v.t.	n.v.t.	57,8	n.v.t.	n.v.t.	46,1	n.v.t.	n.v.t.	23,9	n.v.t.

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

Nieuwe woningen

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	45,0	38,1	--
15a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	44,5	37,6	--
15a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	43,5	36,7	--
15b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	42,4	35,4	--
15b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	42,1	35,1	--
15b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	41,8	34,8	--
15c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	1,5	28,6	21,3	--
15c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	4,5	33,6	25,9	--
15c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 1/3/5	7,5	34,7	26,9	--
16a_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	43,2	36,3	--
16a_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	42,9	36,0	--
16a_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	42,1	35,3	--
16b_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	35,8	29,0	--
16b_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	35,9	29,0	--
16b_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	35,4	28,5	--
16c_A	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	1,5	27,7	20,5	--
16c_B	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	4,5	33,6	26,0	--
16c_C	Julianastraat 36B-42 - nieuwe appart. 2/4/6	7,5	33,5	25,7	--