

RAPPORT

Akoestisch onderzoek nieuwbouwwoning Raaijestraat te Elst

Projectnaam Akoestisch onderzoek woning Raaijestraat te Elst

Projectnummer 21.035

Referentie RdG/21.035

Opdrachtgever M. Jansen

Postadres Grote Molenstraat 155
6661 NG Elst

Contactpersoon mevr. M. Jansen

Status definitief

Versie 01

Datum 17 maart 2021

Auteur R. de Graaf



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	3
3	NORMSTELLING	4
4	VERKEERSGEGEVENS.....	5
5	RESULTATEN	6
5.1	ALGEMEEN	6
5.2	GELUIDBELASTING	6
6	SAMENVATTING.....	7

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
Bijlage 2: Invoergegevens
Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaa

1 INLEIDING

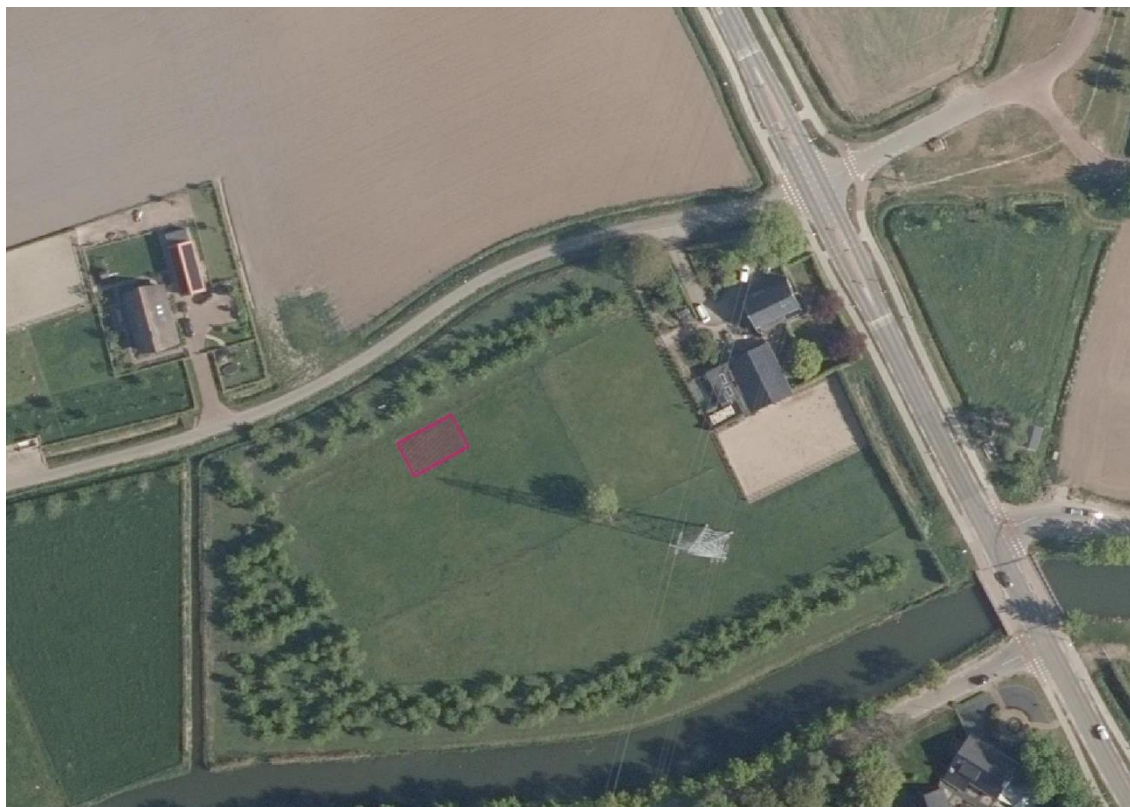
Voor de realisatie van een woning aan de Raaijestraat te Elst, achter de woning aan de Grote Molenstraat 155, is door Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan. In het voorliggende onderzoek is, in het kader van de Wet geluidhinder, de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai bepaald.

Binnen het invloedsgebied van een weg (geluidzone) dient conform de Wet geluidhinder de geluidbelasting op gevels van nieuw te realiseren woningen bepaald te worden. Elke weg, behoudens een weg met een toegestane rijsnelheid van 30 km/u, heeft een geluidzone. De toekomstige woning is gelegen in de geluidzone van de Grote Molenstraat, de Raaijestraat, de 1^e en 2^e Weteringsewal en De Park.

2 SITUATIE

In figuur 2.1 is de ligging van het bouwplan opgenomen (roze gearceerd). De nieuwe woning wordt gerealiseerd achter de woning aan de Grote Molenstraat 155. De nieuwe woning wordt ontsloten op de Raaijestraat.

Figuur 2.1: ligging plangebied



3 NORMSTELLING

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand van één keer de zonebreedte. In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 3.1: Zonebreedten

Aantal rijstroken	zonebreedten [m]	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
▪ 1 of 2	200	250
▪ 3 of 4	350	400
▪ 5 of meer	350	600

Alle omliggende wegen zijn buitenstedelijk gelegen en hebben één of twee rijstroken en daarmee een zone van 250 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen langs een bestaande weg. Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 (Wgh) voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een buitenstedelijke ligging 53 dB.

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen. In onderhavig onderzoek is dit niet van toepassing.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh)	Correctie artikel 110g Wgh
▪ < 70 km/u	- ¹	5 dB
▪ ≥ 70 km/u	< 56 dB	2 dB
	56 dB	3 dB
	57 dB	4 dB
	> 57 dB	2 dB

¹ NB. Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg
Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie conform artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels wordt de aftrek conform artikel 110^g van de Wet geluidhinder niet toegepast.

4 VERKEERSGEGEVENS

De verkeersgegevens zijn door de Omgevingsdienst Regio Arnhem aangeleverd en betreffen de gegevens voor het maatgevende peiljaar 2029. De verkeersintensiteiten zijn afkomstig uit het model “verkeersintensiteiten 2029_hoog uit de RVMK van de regio Arnhem versie 2020_1_1”. Om te komen tot de verkeersintensiteit van het maatgevend peiljaar 2031 is rekening gehouden met een autonome groei van 1% per jaar. In tabel 4.1 zijn de meest relevante verkeersgegevens en wegkenmerken van de betreffende wegen opgenomen. De volledige gegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.1: Verkeersgegevens (peiljaar 2031)

Weg	Wegdektype	Snelheid	Etmaalintensiteit mvb/etmaal
De Park	Referentiewegdek	60 km/u	250 [#]
Raaijestraat	Referentiewegdek	60 km/u	250 [#]
1e Weteringsewal	Referentiewegdek	60 km/u	2.595
2e Weteringsewal	Referentiewegdek	60 km/u	1.874
Grote Molenstraat	Referentiewegdek	60 & 80 km/u	8.195 – 10.334

[#] Van deze wegen heeft de Omgevingsdienst Regio Arnhem geen gegevens. Een intensiteit van 250 mvb/etmaal is ingeschat voor deze wegen.

5 RESULTATEN

5.1 ALGEMEEN

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd conform de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, met behulp van een akoestisch rekenmodel (Geomilieu versie 2020.2). In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, $B_f = 0,5$ [-] (50% absorberende bodem). De geluidbelastingen zijn berekend op de gevels van de woning op 1,5 en 4,5 meter hoogte (1,5 meter boven de verdiepingsvloer). De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

5.2 GELUIDBELASTING

De geluidbelasting vanwege de omliggende wegen is berekend op de gevels van de te realiseren woning. In tabel 5.1 zijn de maatgevende geluidbelastingen per weg en verdiepingshoogte opgenomen. De geluidbelasting is gegeven inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De volledige resultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 5.1: Berekende geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï, woning Raaijestraat te Elst

Bron	Geluidbelasting (L_{den}) [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh	
	Begane grond	1 ^e verdieping
▪ De Park	26	27
▪ Raaijestraat	40	41
▪ 1 ^e Weteringsewal	36	37
▪ 2 ^e Weteringsewal	39	41
▪ Grote Molenstraat	46	47

Uit tabel 5.1 blijkt dat de geluidbelasting vanwege de omliggende wegen ten hoogste 47 dB, per weg, bedraagt. Hiermee wordt aan de voorkeursgrenswaarde voldaan. Wegverkeerslawaaï is niet beperkend voor de realisatie van de woning.

Toets Bouwbesluit

De cumulatieve geluidbelasting van alle omliggende wegen bedraagt ten hoogste 51 en 52 dB op respectievelijk de begane grond en eerste verdieping. Conform de eisen uit het Bouwbesluit en met de huidige bouwkwaliteit kan ervan uitgegaan worden dat een nieuw te bouwen woning een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Het binnenniveau van ten hoogste 33 dB is hiermee voldoende geborgd ($52 - 20 = 32$ dB). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

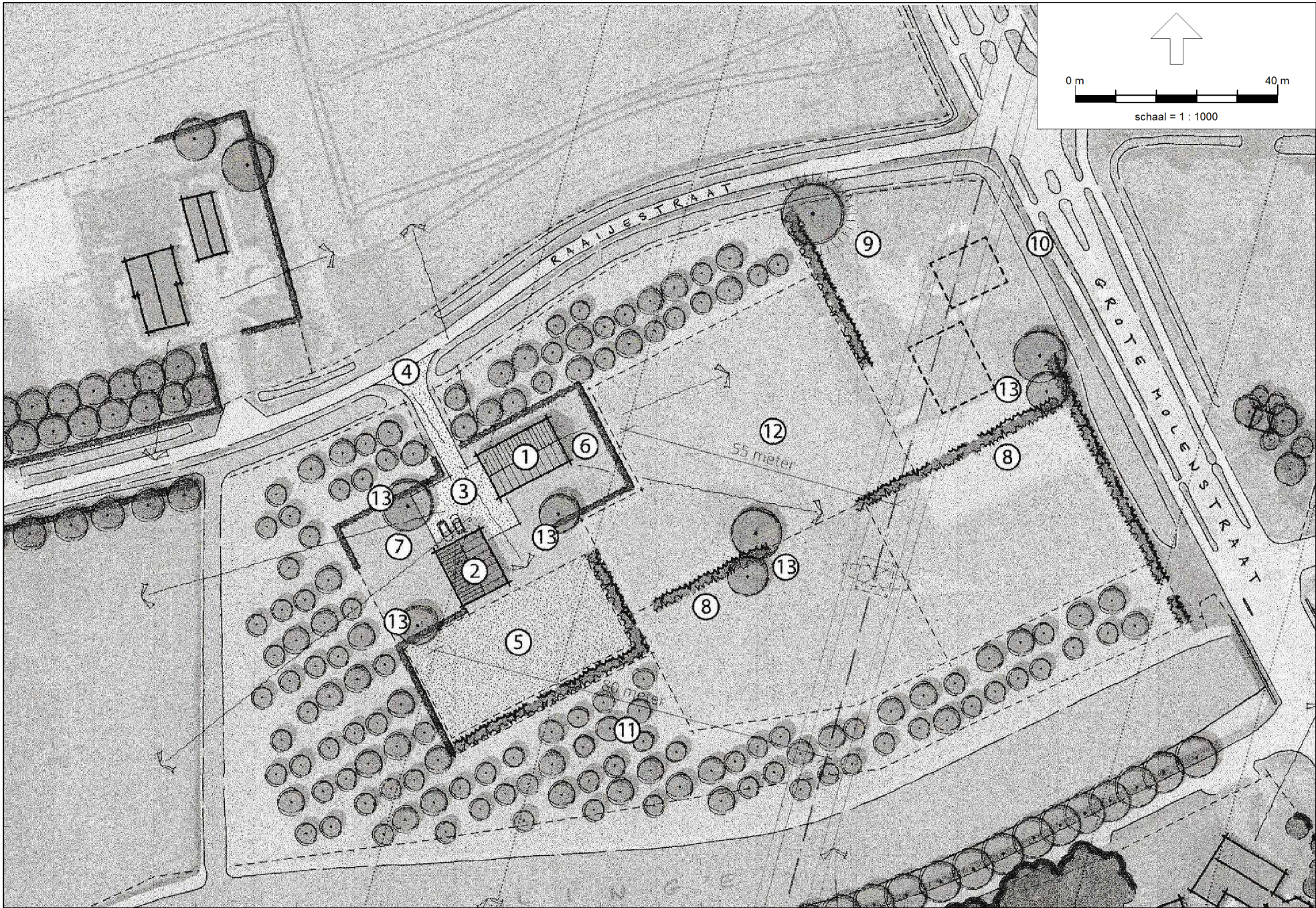
6 SAMENVATTING

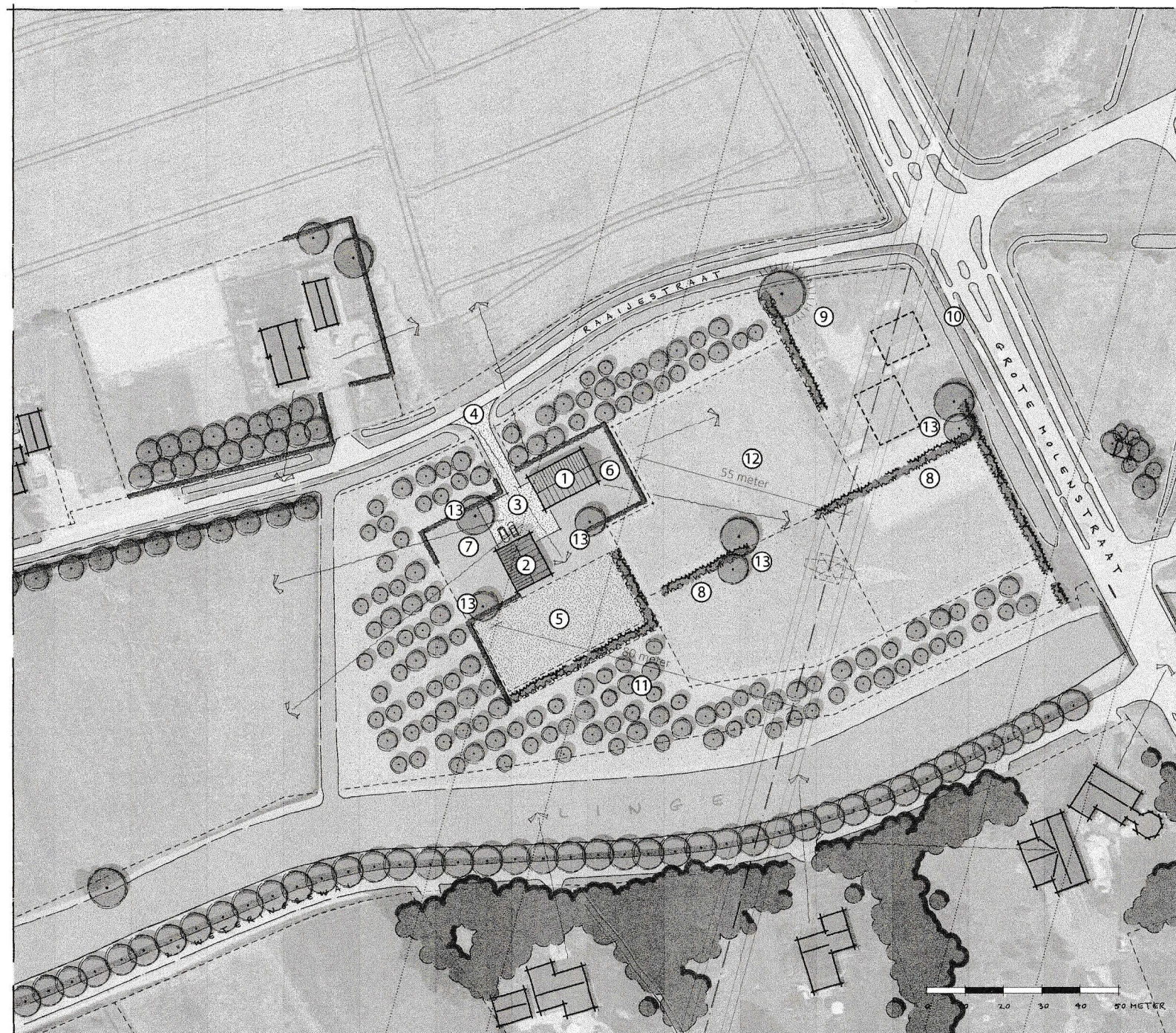
Voor de realisatie van een woning aan de Raaijestraat te Elst, achter de woning aan de Grote Molenstraat 155, is door Geluid Plus Adviseurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een wijziging van het bestemmingsplan. In het voorliggende onderzoek is, in het kader van de Wet geluidhinder, de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai bepaald.

In het onderzoek is de geluidbelasting vanwege de Grote Molenstraat, de Raaijestraat, de 1^e en 2^e Weteringsewal en De Park onderzocht. Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting van alle wegen voldoet aan de voorkeursgrenswaarde. Wegverkeerslawaai is niet beperkend voor de realisatie van de woning.

De cumulatieve geluidbelasting vanwege alle omliggende wegen bedraagt ten hoogste 52 dB (excl. aftrek). Conform de eisen uit het Bouwbesluit en met de huidige bouwkwaliteit kan ervan uitgegaan worden dat een nieuw te bouwen woning een geluidwering heeft van tenminste 20 dB(A). Het binnenniveau van ten hoogste 33 dB is hiermee voldoende geborgd.

Bijlage 1: Situatie





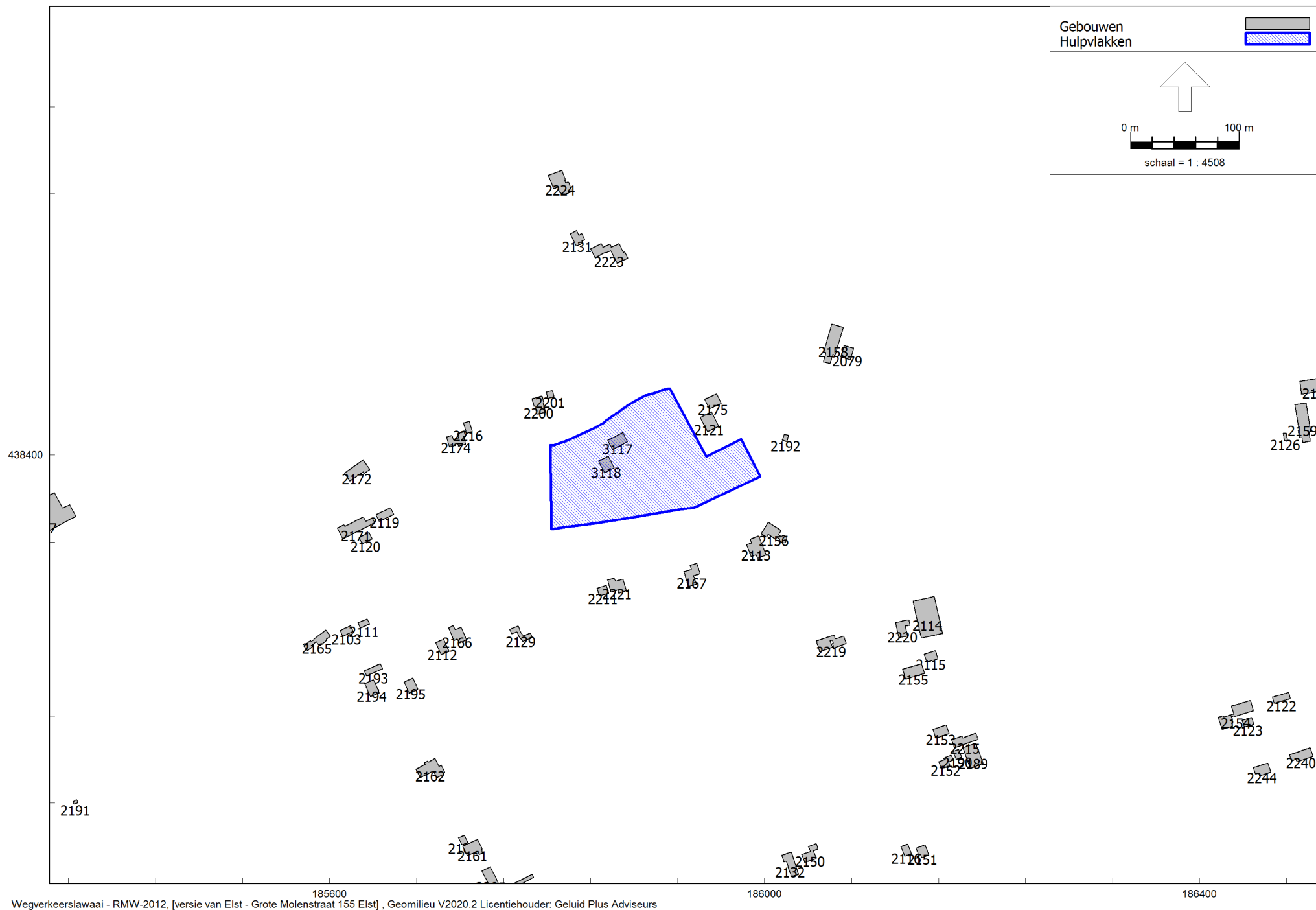
LEGENDA

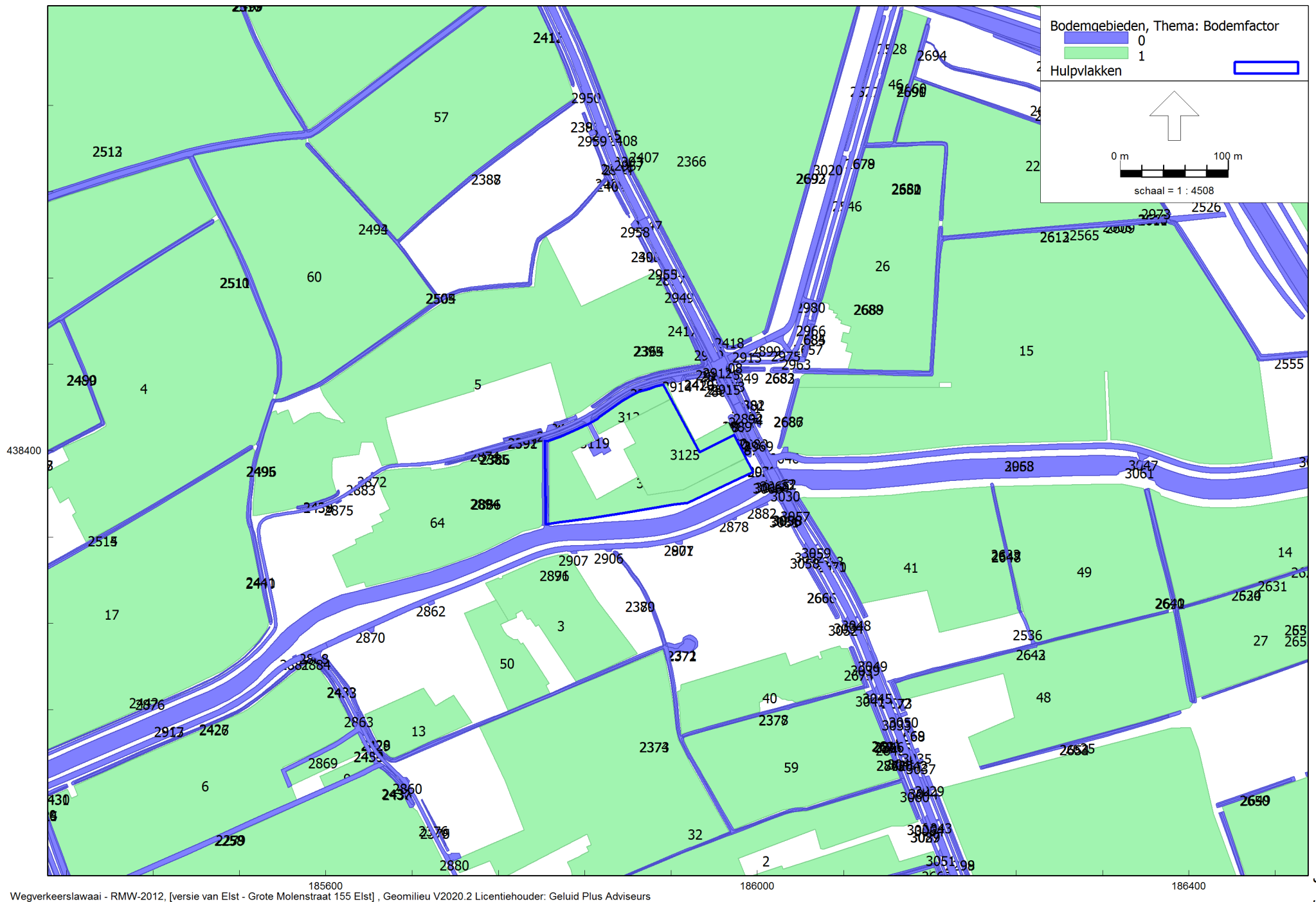
1. NIEUW TE BOUWEN WONING (800 M²)
2. TE VERPLAATSEN BIJGEBOUW (120 M²)
3. ERF MET HERGEBRUIK KLINKERVERHARDING
4. NIEUWE OPRIT GEEFT TOEGANG TOT ERF
5. TE VERPLAATSEN PAARDENBAK (20X40 METER)
INGEPAST MET NATUURLIJKE HAAG
6. SIERTUIN OMHEIND MET KNIP- EN SCHEERHEG
BEUKENHAAG GEEFT ZICHT OP KLEINSCHALIGE
WEIDES
7. RUIMTE VOOR SIER- EN MOESTUIN OMHEIND MET
KNIP- EN SCHEERHEG - BEUKENHAAG
8. NATUURLIJK HAAG MET O.A. SLEEDOORN, HONDS-
ROOS EN VELDESDOORN ZORGT VOOR
KLEINSCHALIGHEID LANDSCHAP EN GEEFT DOOR-
KIJKJES NAAR WEIDES EN ONTTREKT ZICHT
(GELUID) DRUKKE GROTE MOLENSTRAAT
9. BESTAANDE WALNOOT HANDHAVEN - BEELD-
BEPALENDE BOOM IN HET LANDSCHAP
10. 8-WATERGANG DOORTREKKEN
ZORGT VOOR NATUURLIJKE AFSCHIEDING WEIDES
11. BEHOUDEN EN VERSTERKEN PRUIMENBOOMGAARD
VERANKERING PAARDENBAK EN ERF IN HET
LANDSCHAP
12. INDICATIEVE ZONE (AFSTAND) 55 METER HART
HOOGSPANNINGSLIJN (RICHTLIJN RIVM)
13. NIEUWE EN BESTAANDE SOLITAIRE BOMEN

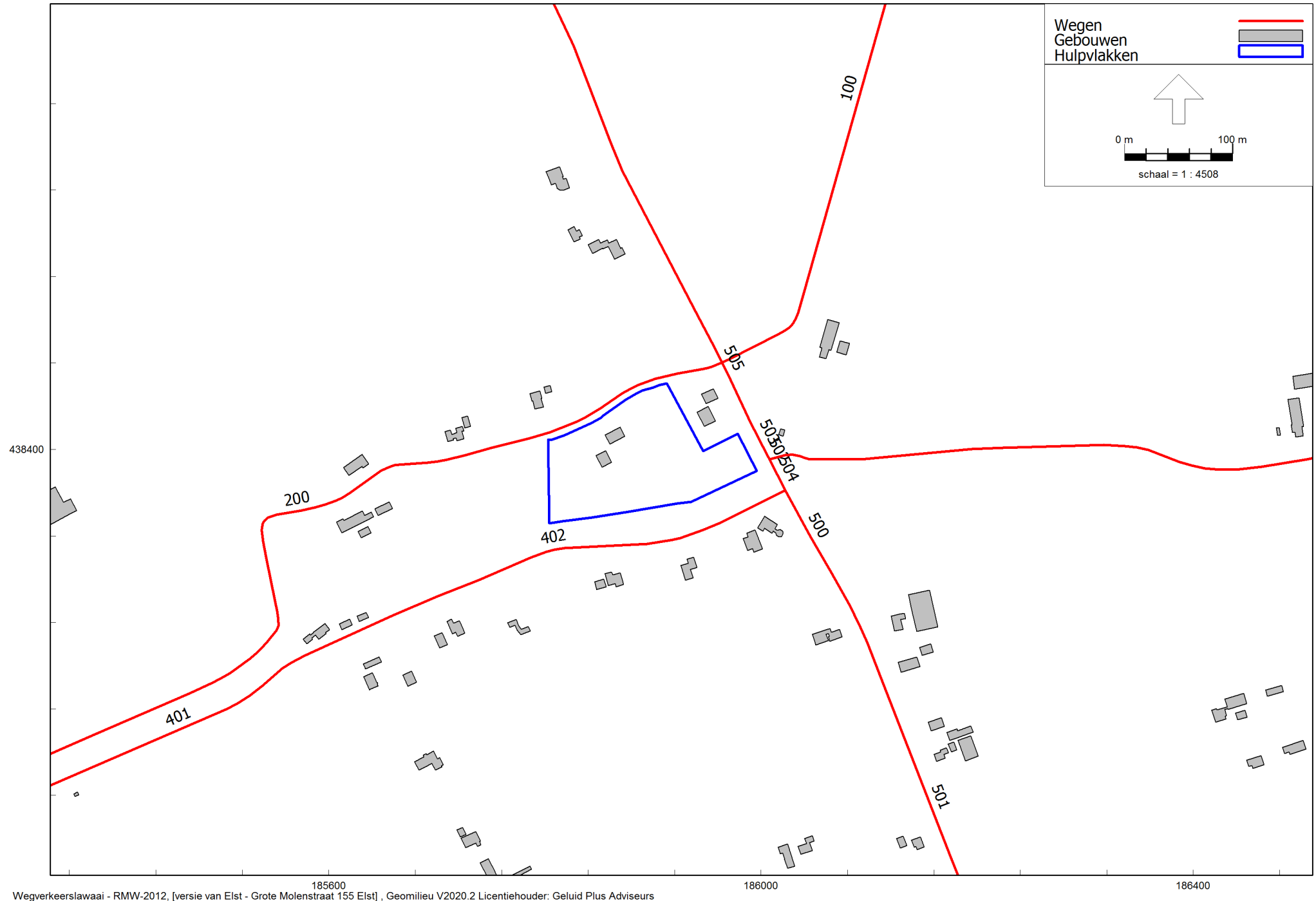


OOSTZEE
ontwerp & omgeving

Bijlage 2: Invoergegevens

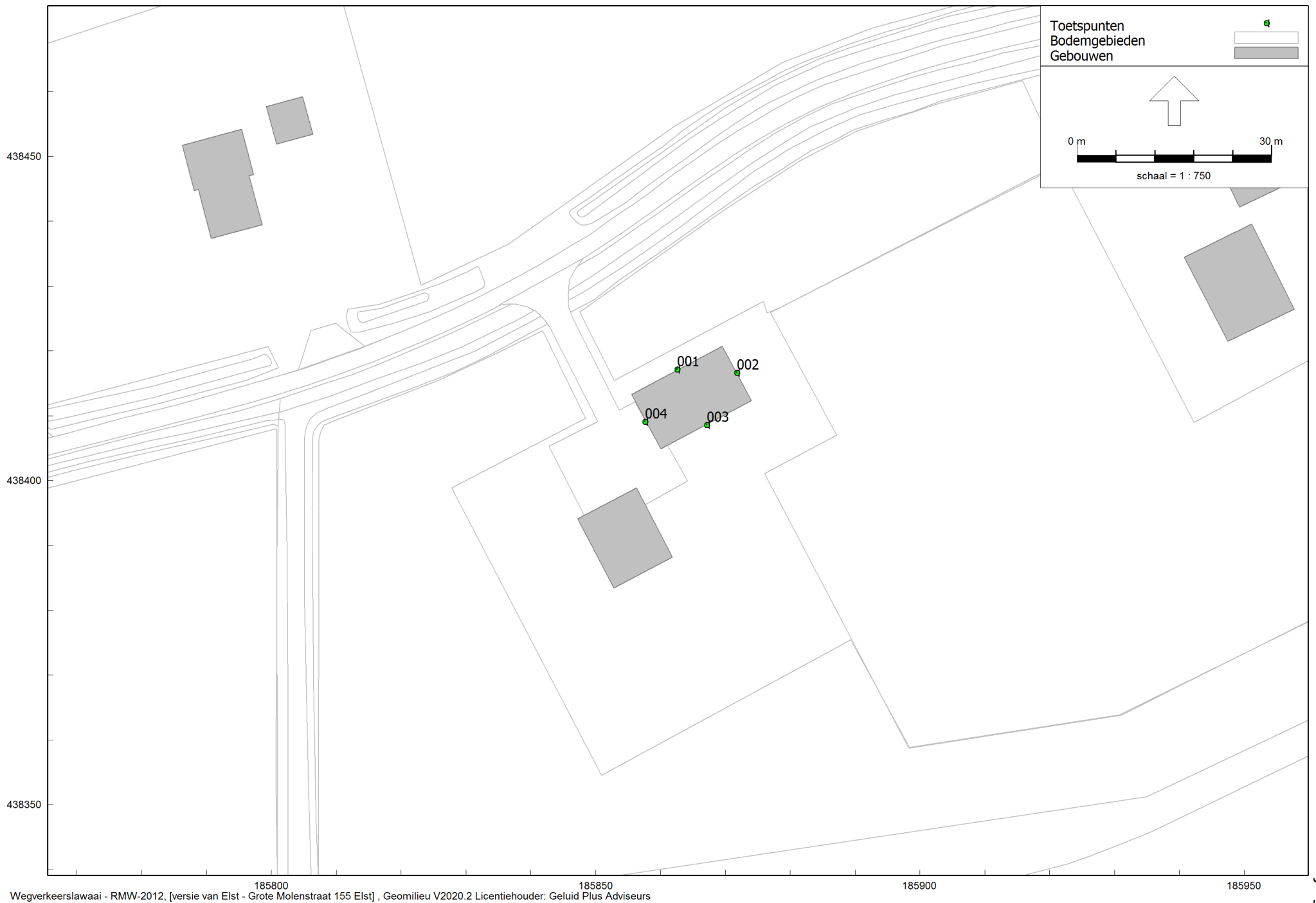






Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Elst - Grote Molenstraat 155 Elst] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens



Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Elst - Grote Molenstraat 155 Elst] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2079		13,14	8,78	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2080		12,98	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2081		14,59	8,74	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082		13,20	8,81	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083		12,41	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2084		12,04	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085		11,46	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086		11,62	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2087		14,32	8,94	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2088		12,39	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2089		10,06	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090		14,95	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091		11,24	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092		13,04	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2093		12,29	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2094		11,93	8,41	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095		12,20	8,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2096		10,85	8,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2097		11,15	8,74	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2098		12,59	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2099		11,99	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100		12,97	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2101		12,22	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102		12,19	8,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2103		12,63	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2104		12,81	8,92	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2105		11,58	8,53	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2106		11,49	8,55	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107		13,27	8,90	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2108		14,82	8,90	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2109		11,96	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2110		11,94	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2111		10,76	8,64	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2112		12,71	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2113		14,94	9,12	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2114		12,85	8,79	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115		12,94	8,66	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116		13,13	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117		13,12	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2118		11,40	8,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119		11,55	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120		10,77	8,47	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121		13,82	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122		12,29	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123		12,23	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124		15,89	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125		13,81	9,49	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126		12,85	9,28	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127		13,08	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128		11,43	8,73	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129		11,59	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130		11,17	8,64	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2131		11,23	8,65	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132		12,35	8,85	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2133		12,24	9,42	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2134	woonfunctie	14,90	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2135	woonfunctie	13,68	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2136	industriefunctie, woonfunctie	13,35	8,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2137	woonfunctie	15,15	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2138	woonfunctie	15,28	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139	woonfunctie	14,74	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2140	woonfunctie	14,70	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2141	woonfunctie	14,52	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2142	woonfunctie	13,75	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2143	woonfunctie	15,10	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2144	woonfunctie	15,21	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2145	woonfunctie	13,82	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2146	woonfunctie	14,82	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2147	woonfunctie	14,79	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2148	woonfunctie	13,71	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2149	woonfunctie	14,95	9,25	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2150	woonfunctie	13,50	8,97	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2151	woonfunctie	13,90	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2152	woonfunctie	14,35	8,80	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2153	woonfunctie	15,37	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2154	logiesfunctie, woonfunctie	14,78	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2155	woonfunctie	13,18	8,54	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2156	woonfunctie	14,36	9,78	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2157	woonfunctie	14,07	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158	industriefunctie, woonfunctie	15,01	8,57	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2159	woonfunctie	16,65	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2160	kantoorfunctie, woonfunctie	15,43	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161	woonfunctie	13,79	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	woonfunctie	12,94	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163	woonfunctie	13,09	8,77	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164	woonfunctie	12,42	8,61	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	woonfunctie	12,29	8,25	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2166	woonfunctie	14,57	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2167	woonfunctie	14,21	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2168	woonfunctie	13,18	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169	logiesfunctie, woonfunctie	14,41	8,65	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2170	woonfunctie	12,60	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2171	woonfunctie	14,94	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2172	woonfunctie	15,72	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2173	woonfunctie	12,70	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2174	woonfunctie	13,91	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175	woonfunctie	16,00	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2176	woonfunctie	14,60	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2177	woonfunctie	13,50	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	industriefunctie, woonfunctie	13,68	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	woonfunctie	13,24	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2180	woonfunctie	15,22	8,69	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	industriefunctie, woonfunctie	14,32	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2182	woonfunctie	15,19	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2183	woonfunctie	13,70	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2184	woonfunctie	14,30	8,67	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2185	woonfunctie	13,93	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2186	woonfunctie	15,17	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2187	woonfunctie	14,96	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2188	woonfunctie	14,73	9,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2189		13,42	8,83	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2190		11,82	8,91	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2191	overige gebruiksfunctie	11,50	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2192	overige gebruiksfunctie	13,45	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193		15,29	9,08	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2194	woonfunctie	16,62	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2195		13,76	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2196	bijeenkomstfunctie	12,03	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2197		10,55	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2198		12,74	8,81	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2199		9,48	8,70	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2200	woonfunctie	8,91	8,76	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2201		8,87	8,65	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2202		8,59	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2203	woonfunctie	8,65	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2204	woonfunctie	8,69	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2205	woonfunctie	11,69	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2206		12,39	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2207		8,71	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2208		8,60	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2209		8,61	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2210		8,43	8,23	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2211		13,05	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2212		13,21	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2213		11,85	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2214		12,55	8,87	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2215		13,21	8,66	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2216		13,33	9,11	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2217	woonfunctie	13,76	8,81	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2218	woonfunctie	3,00	0,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2219	woonfunctie	13,91	8,94	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2220	woonfunctie	12,92	8,95	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2221	kantoorfunctie, woonfunctie	14,42	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2222	woonfunctie	13,57	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2223	woonfunctie	13,58	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2224	woonfunctie	13,39	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2225	woonfunctie	3,00	0,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2226	woonfunctie	15,22	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2227	woonfunctie	15,39	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2228	woonfunctie	16,20	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2229	woonfunctie	16,52	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2230	woonfunctie	14,49	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2231	woonfunctie	13,13	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2232	woonfunctie	13,67	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2233	woonfunctie	14,85	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2234	woonfunctie	14,70	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2235	woonfunctie	15,43	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2236	woonfunctie	14,78	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2237	woonfunctie	15,30	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2238	woonfunctie	14,44	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2239	industriefunctie, kantoorfunctie	16,05	0,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2240	woonfunctie	11,38	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst

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

ItemID	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Zwevend	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2241	woonfunctie	14,86	9,06	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2242	woonfunctie	12,40	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2243		11,16	9,00	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2244	woonfunctie	3,00	9,00	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2245		11,74	8,50	Absoluut	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3117	woning	7,00	8,50	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3118	bijgebouw	4,50	8,50	Relatief	False	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
1		BTR-landbouw	1,00
2		BTR-landbouw	1,00
3		BTR-landbouw	1,00
4		BTR-landbouw	1,00
5		BTR-landbouw	1,00
6		BTR-landbouw	1,00
7		BTR-landbouw	1,00
8		BTR-landbouw	1,00
9		BTR-landbouw	1,00
10		BTR-landbouw	1,00
11		BTR-landbouw	1,00
12		BTR-landbouw	1,00
13		BTR-landbouw	1,00
14		BTR-landbouw	1,00
15		BTR-landbouw	1,00
16		BTR-landbouw	1,00
17		BTR-landbouw	1,00
18		BTR-landbouw	1,00
19		BTR-landbouw	1,00
20		BTR-landbouw	1,00
21		BTR-landbouw	1,00
22		BTR-landbouw	1,00
23		BTR-landbouw	1,00
24		BTR-landbouw	1,00
25		BTR-landbouw	1,00
26		BTR-landbouw	1,00
27		BTR-landbouw	1,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
28		BTR-landbouw	1,00
29		BTR-landbouw	1,00
30		BTR-landbouw	1,00
31		BTR-landbouw	1,00
32		BTR-landbouw	1,00
33		BTR-landbouw	1,00
34		BTR-landbouw	1,00
35		BTR-landbouw	1,00
36		BTR-landbouw	1,00
37		BTR-landbouw	1,00
38		BTR-landbouw	1,00
39		BTR-landbouw	1,00
40		BTR-landbouw	1,00
41		BTR-landbouw	1,00
42		BTR-landbouw	1,00
43		BTR-landbouw	1,00
44		BTR-landbouw	1,00
45		BTR-landbouw	1,00
46		BTR-landbouw	1,00
47		BTR-landbouw	1,00
48		BTR-landbouw	1,00
49		BTR-landbouw	1,00
50		BTR-landbouw	1,00
51		BTR-landbouw	1,00
52		BTR-landbouw	1,00
53		BTR-landbouw	1,00
54		BTR-landbouw	1,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
55	BTR-landbouw		1,00
56	BTR-landbouw		1,00
57	BTR-landbouw		1,00
58	BTR-landbouw		1,00
59	BTR-landbouw		1,00
60	BTR-landbouw		1,00
61	BTR-landbouw		1,00
62	BTR-landbouw		1,00
63	BTR-landbouw		1,00
64	BTR-landbouw		1,00
65	BTR-landbouw		1,00
66	BTR-landbouw		1,00
2246	waterloop		0,00
2247	waterloop		0,00
2248	waterloop		0,00
2249	waterloop		0,00
2250	waterloop		0,00
2251	waterloop		0,00
2252	waterloop		0,00
2253	waterloop		0,00
2254	waterloop		0,00
2255	waterloop		0,00
2256	waterloop		0,00
2257	waterloop		0,00
2258	waterloop		0,00
2259	waterloop		0,00
2260	waterloop		0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2261		waterloop	0,00
2262		waterloop	0,00
2263		waterloop	0,00
2264		waterloop	0,00
2265		waterloop	0,00
2266		waterloop	0,00
2267		waterloop	0,00
2268		waterloop	0,00
2269		waterloop	0,00
2270		waterloop	0,00
2271		waterloop	0,00
2272		waterloop	0,00
2273		waterloop	0,00
2274		waterloop	0,00
2275		waterloop	0,00
2276		waterloop	0,00
2277		waterloop	0,00
2278		waterloop	0,00
2279		waterloop	0,00
2280		waterloop	0,00
2281		waterloop	0,00
2282		waterloop	0,00
2283		waterloop	0,00
2284		waterloop	0,00
2285		waterloop	0,00
2286		waterloop	0,00
2287		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2288		waterloop	0,00
2289		waterloop	0,00
2290		waterloop	0,00
2291		waterloop	0,00
2292		waterloop	0,00
2293		waterloop	0,00
2294		waterloop	0,00
2295		waterloop	0,00
2296		waterloop	0,00
2297		waterloop	0,00
2298		waterloop	0,00
2299		waterloop	0,00
2300		waterloop	0,00
2301		waterloop	0,00
2302		waterloop	0,00
2303		waterloop	0,00
2304		waterloop	0,00
2305		waterloop	0,00
2306		waterloop	0,00
2307		waterloop	0,00
2308		waterloop	0,00
2309		waterloop	0,00
2310		waterloop	0,00
2311		waterloop	0,00
2312		waterloop	0,00
2313		waterloop	0,00
2314		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2315		waterloop	0,00
2316		waterloop	0,00
2317		waterloop	0,00
2318		waterloop	0,00
2319		waterloop	0,00
2320		waterloop	0,00
2321		waterloop	0,00
2323		waterloop	0,00
2324		waterloop	0,00
2325		waterloop	0,00
2326		waterloop	0,00
2327		waterloop	0,00
2328		waterloop	0,00
2329		waterloop	0,00
2330		waterloop	0,00
2331		waterloop	0,00
2332		waterloop	0,00
2333		waterloop	0,00
2334		waterloop	0,00
2335		waterloop	0,00
2336		waterloop	0,00
2337		waterloop	0,00
2338		waterloop	0,00
2339		waterloop	0,00
2340		waterloop	0,00
2341		waterloop	0,00
2343		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2344		waterloop	0,00
2345		waterloop	0,00
2346		waterloop	0,00
2347		waterloop	0,00
2348		waterloop	0,00
2349		waterloop	0,00
2350		waterloop	0,00
2351		waterloop	0,00
2353		waterloop	0,00
2354		waterloop	0,00
2355		waterloop	0,00
2356		waterloop	0,00
2357		waterloop	0,00
2358		waterloop	0,00
2359		waterloop	0,00
2360		waterloop	0,00
2361		waterloop	0,00
2362		waterloop	0,00
2364		waterloop	0,00
2365		waterloop	0,00
2366		waterloop	0,00
2367		waterloop	0,00
2368		waterloop	0,00
2369		waterloop	0,00
2370		waterloop	0,00
2371		watervlakte	0,00
2372		watervlakte	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2373		waterloop	0,00
2374		waterloop	0,00
2375		waterloop	0,00
2376		waterloop	0,00
2377		waterloop	0,00
2378		waterloop	0,00
2379		waterloop	0,00
2380		waterloop	0,00
2381		waterloop	0,00
2382		waterloop	0,00
2383		waterloop	0,00
2384		waterloop	0,00
2385		waterloop	0,00
2386		waterloop	0,00
2387		waterloop	0,00
2388		waterloop	0,00
2389		waterloop	0,00
2390		waterloop	0,00
2391		waterloop	0,00
2392		waterloop	0,00
2393		waterloop	0,00
2394		waterloop	0,00
2395		waterloop	0,00
2396		waterloop	0,00
2397		waterloop	0,00
2398		waterloop	0,00
2399		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2400		waterloop	0,00
2401		waterloop	0,00
2402		waterloop	0,00
2403		waterloop	0,00
2404		waterloop	0,00
2405		waterloop	0,00
2406		waterloop	0,00
2407		waterloop	0,00
2408		waterloop	0,00
2409		waterloop	0,00
2410		waterloop	0,00
2411		waterloop	0,00
2412		waterloop	0,00
2413		waterloop	0,00
2414		waterloop	0,00
2415		watervlakte	0,00
2416		watervlakte	0,00
2417		waterloop	0,00
2418		waterloop	0,00
2419		waterloop	0,00
2420		waterloop	0,00
2421		waterloop	0,00
2422		waterloop	0,00
2423		waterloop	0,00
2424		waterloop	0,00
2425		waterloop	0,00
2426		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2427		waterloop	0,00
2428		waterloop	0,00
2429		waterloop	0,00
2430		waterloop	0,00
2431		waterloop	0,00
2432		waterloop	0,00
2433		waterloop	0,00
2434		waterloop	0,00
2435		waterloop	0,00
2436		waterloop	0,00
2437		waterloop	0,00
2438		waterloop	0,00
2439		waterloop	0,00
2440		waterloop	0,00
2441		waterloop	0,00
2442		greppel, droge sloot	0,00
2443		watervlakte	0,00
2444		waterloop	0,00
2445		waterloop	0,00
2446		waterloop	0,00
2447		waterloop	0,00
2448		waterloop	0,00
2449		waterloop	0,00
2450		waterloop	0,00
2451		waterloop	0,00
2452		waterloop	0,00
2453		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2454		waterloop	0,00
2455		waterloop	0,00
2456		waterloop	0,00
2457		waterloop	0,00
2458		waterloop	0,00
2459		waterloop	0,00
2460		waterloop	0,00
2461		waterloop	0,00
2462		waterloop	0,00
2463		waterloop	0,00
2464		waterloop	0,00
2465		waterloop	0,00
2466		waterloop	0,00
2467		waterloop	0,00
2468		waterloop	0,00
2469		waterloop	0,00
2470		waterloop	0,00
2471		waterloop	0,00
2472		waterloop	0,00
2473		waterloop	0,00
2474		waterloop	0,00
2475		waterloop	0,00
2476		waterloop	0,00
2477		waterloop	0,00
2478		waterloop	0,00
2479		waterloop	0,00
2480		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2481		waterloop	0,00
2482		waterloop	0,00
2483		waterloop	0,00
2484		waterloop	0,00
2485		waterloop	0,00
2486		waterloop	0,00
2487		waterloop	0,00
2488		waterloop	0,00
2489		waterloop	0,00
2490		waterloop	0,00
2491		waterloop	0,00
2492		waterloop	0,00
2493		waterloop	0,00
2494		waterloop	0,00
2495		waterloop	0,00
2496		waterloop	0,00
2497		waterloop	0,00
2498		waterloop	0,00
2499		waterloop	0,00
2500		waterloop	0,00
2501		waterloop	0,00
2502		waterloop	0,00
2503		waterloop	0,00
2504		waterloop	0,00
2505		waterloop	0,00
2506		waterloop	0,00
2507		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2508		waterloop	0,00
2509		waterloop	0,00
2510		waterloop	0,00
2511		waterloop	0,00
2512		waterloop	0,00
2513		waterloop	0,00
2514		waterloop	0,00
2515		waterloop	0,00
2516		waterloop	0,00
2517		waterloop	0,00
2518		waterloop	0,00
2519		waterloop	0,00
2520		waterloop	0,00
2521		waterloop	0,00
2522		waterloop	0,00
2523		waterloop	0,00
2524		waterloop	0,00
2525		waterloop	0,00
2526		waterloop	0,00
2527		waterloop	0,00
2528		waterloop	0,00
2529		waterloop	0,00
2530		waterloop	0,00
2531		waterloop	0,00
2532		waterloop	0,00
2533		waterloop	0,00
2534		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2535		waterloop	0,00
2536		waterloop	0,00
2537		watervlakte	0,00
2538		waterloop	0,00
2539		waterloop	0,00
2540		waterloop	0,00
2541		waterloop	0,00
2542		waterloop	0,00
2543		waterloop	0,00
2544		waterloop	0,00
2545		waterloop	0,00
2546		waterloop	0,00
2547		waterloop	0,00
2548		waterloop	0,00
2550		waterloop	0,00
2552		waterloop	0,00
2555		waterloop	0,00
2558		waterloop	0,00
2559		waterloop	0,00
2560		waterloop	0,00
2561		waterloop	0,00
2563		waterloop	0,00
2564		waterloop	0,00
2565		waterloop	0,00
2567		waterloop	0,00
2568		watervlakte	0,00
2569		watervlakte	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2570		waterloop	0,00
2571		waterloop	0,00
2572		waterloop	0,00
2573		waterloop	0,00
2574		waterloop	0,00
2575		waterloop	0,00
2576		waterloop	0,00
2578		waterloop	0,00
2579		waterloop	0,00
2580		waterloop	0,00
2582		waterloop	0,00
2583		waterloop	0,00
2584		waterloop	0,00
2586		waterloop	0,00
2587		waterloop	0,00
2588		waterloop	0,00
2589		waterloop	0,00
2590		waterloop	0,00
2591		waterloop	0,00
2592		waterloop	0,00
2593		waterloop	0,00
2594		waterloop	0,00
2595		waterloop	0,00
2596		waterloop	0,00
2597		waterloop	0,00
2598		waterloop	0,00
2599		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2600		waterloop	0,00
2601		waterloop	0,00
2602		waterloop	0,00
2603		waterloop	0,00
2604		waterloop	0,00
2605		waterloop	0,00
2606		waterloop	0,00
2607		watervlakte	0,00
2608		waterloop	0,00
2609		waterloop	0,00
2610		waterloop	0,00
2611		waterloop	0,00
2612		waterloop	0,00
2613		waterloop	0,00
2614		waterloop	0,00
2615		waterloop	0,00
2616		waterloop	0,00
2617		waterloop	0,00
2618		waterloop	0,00
2619		waterloop	0,00
2620		waterloop	0,00
2621		waterloop	0,00
2622		waterloop	0,00
2623		waterloop	0,00
2625		waterloop	0,00
2626		waterloop	0,00
2627		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2628		waterloop	0,00
2629		waterloop	0,00
2630		waterloop	0,00
2631		waterloop	0,00
2632		waterloop	0,00
2633		waterloop	0,00
2634		waterloop	0,00
2635		waterloop	0,00
2636		waterloop	0,00
2637		waterloop	0,00
2638		waterloop	0,00
2639		waterloop	0,00
2640		waterloop	0,00
2641		waterloop	0,00
2642		waterloop	0,00
2643		waterloop	0,00
2644		waterloop	0,00
2645		waterloop	0,00
2646		waterloop	0,00
2647		waterloop	0,00
2648		waterloop	0,00
2649		waterloop	0,00
2650		waterloop	0,00
2651		waterloop	0,00
2652		waterloop	0,00
2653		waterloop	0,00
2654		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2655		waterloop	0,00
2656		waterloop	0,00
2657		waterloop	0,00
2658		waterloop	0,00
2660		waterloop	0,00
2661		waterloop	0,00
2662		waterloop	0,00
2663		waterloop	0,00
2664		waterloop	0,00
2665		waterloop	0,00
2666		waterloop	0,00
2667		waterloop	0,00
2668		waterloop	0,00
2669		waterloop	0,00
2670		waterloop	0,00
2671		waterloop	0,00
2672		waterloop	0,00
2673		waterloop	0,00
2674		waterloop	0,00
2675		waterloop	0,00
2676		waterloop	0,00
2677		waterloop	0,00
2678		waterloop	0,00
2679		waterloop	0,00
2680		waterloop	0,00
2681		waterloop	0,00
2682		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2683		waterloop	0,00
2684		waterloop	0,00
2685		waterloop	0,00
2686		waterloop	0,00
2687		waterloop	0,00
2688		waterloop	0,00
2689		waterloop	0,00
2690		waterloop	0,00
2691		waterloop	0,00
2692		waterloop	0,00
2693		waterloop	0,00
2694		waterloop	0,00
2695		waterloop	0,00
2696		waterloop	0,00
2697		waterloop	0,00
2698		waterloop	0,00
2747		waardeOnbekend	0,00
2748		waardeOnbekend	0,00
2749		waardeOnbekend	0,00
2750		waardeOnbekend	0,00
2751		waardeOnbekend	0,00
2752		waardeOnbekend	0,00
2753		waardeOnbekend	0,00
2754		waardeOnbekend	0,00
2755		waardeOnbekend	0,00
2756		waardeOnbekend	0,00
2757		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2758		waardeOnbekend	0,00
2759		waardeOnbekend	0,00
2760		waardeOnbekend	0,00
2762		waardeOnbekend	0,00
2763		waardeOnbekend	0,00
2764		waardeOnbekend	0,00
2765		waardeOnbekend	0,00
2766		waardeOnbekend	0,00
2767		waardeOnbekend	0,00
2768		waardeOnbekend	0,00
2769		waardeOnbekend	0,00
2770		waardeOnbekend	0,00
2771		waardeOnbekend	0,00
2772		waardeOnbekend	0,00
2773		waardeOnbekend	0,00
2774		waardeOnbekend	0,00
2775		waardeOnbekend	0,00
2776		waardeOnbekend	0,00
2777		waardeOnbekend	0,00
2779		waardeOnbekend	0,00
2780		waardeOnbekend	0,00
2781		waardeOnbekend	0,00
2783		waardeOnbekend	0,00
2784		waardeOnbekend	0,00
2785		waardeOnbekend	0,00
2786		waardeOnbekend	0,00
2787		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2788		waardeOnbekend	0,00
2789		waardeOnbekend	0,00
2790		waardeOnbekend	0,00
2791		waardeOnbekend	0,00
2792		waardeOnbekend	0,00
2793		waardeOnbekend	0,00
2794		waardeOnbekend	0,00
2796		waardeOnbekend	0,00
2797		waardeOnbekend	0,00
2798		waardeOnbekend	0,00
2799		waardeOnbekend	0,00
2801		waardeOnbekend	0,00
2802		waardeOnbekend	0,00
2803		waardeOnbekend	0,00
2804		waardeOnbekend	0,00
2805		waardeOnbekend	0,00
2806		waardeOnbekend	0,00
2807		waardeOnbekend	0,00
2808		waardeOnbekend	0,00
2809		waardeOnbekend	0,00
2810		waardeOnbekend	0,00
2811		waardeOnbekend	0,00
2812		waardeOnbekend	0,00
2813		waardeOnbekend	0,00
2814		waardeOnbekend	0,00
2815		waardeOnbekend	0,00
2816		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2817		waardeOnbekend	0,00
2818		waardeOnbekend	0,00
2821		waardeOnbekend	0,00
2822		waardeOnbekend	0,00
2823		waardeOnbekend	0,00
2824		waardeOnbekend	0,00
2825		waardeOnbekend	0,00
2826		waardeOnbekend	0,00
2827		waardeOnbekend	0,00
2828		waardeOnbekend	0,00
2829		waardeOnbekend	0,00
2830		waardeOnbekend	0,00
2831		waardeOnbekend	0,00
2832		waardeOnbekend	0,00
2833		waardeOnbekend	0,00
2834		waardeOnbekend	0,00
2835		waardeOnbekend	0,00
2836		waardeOnbekend	0,00
2837		waardeOnbekend	0,00
2838		waardeOnbekend	0,00
2839		waardeOnbekend	0,00
2840		waardeOnbekend	0,00
2841		waardeOnbekend	0,00
2842		waardeOnbekend	0,00
2843		waardeOnbekend	0,00
2844		waardeOnbekend	0,00
2845		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2846		waardeOnbekend	0,00
2847		waardeOnbekend	0,00
2848		waardeOnbekend	0,00
2849		waardeOnbekend	0,00
2850		waardeOnbekend	0,00
2851		waardeOnbekend	0,00
2852		waardeOnbekend	0,00
2853		waardeOnbekend	0,00
2854		waardeOnbekend	0,00
2855		waardeOnbekend	0,00
2856		waardeOnbekend	0,00
2857		waardeOnbekend	0,00
2858		waardeOnbekend	0,00
2859		waardeOnbekend	0,00
2860		waardeOnbekend	0,00
2861		waardeOnbekend	0,00
2862		waardeOnbekend	0,00
2863		waardeOnbekend	0,00
2864		waardeOnbekend	0,00
2865		waardeOnbekend	0,00
2866		waardeOnbekend	0,00
2867		waardeOnbekend	0,00
2868		waardeOnbekend	0,00
2869		waardeOnbekend	0,00
2870		waardeOnbekend	0,00
2871		waardeOnbekend	0,00
2872		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2873		waardeOnbekend	0,00
2874		waardeOnbekend	0,00
2875		waardeOnbekend	0,00
2876		waardeOnbekend	0,00
2877		waardeOnbekend	0,00
2878		waardeOnbekend	0,00
2879		waardeOnbekend	0,00
2880		waardeOnbekend	0,00
2881		waardeOnbekend	0,00
2882		waardeOnbekend	0,00
2883		waardeOnbekend	0,00
2884		waardeOnbekend	0,00
2885		waardeOnbekend	0,00
2886		waardeOnbekend	0,00
2887		waardeOnbekend	0,00
2888		waardeOnbekend	0,00
2889		waardeOnbekend	0,00
2892		waardeOnbekend	0,00
2893		waardeOnbekend	0,00
2894		waardeOnbekend	0,00
2896		waardeOnbekend	0,00
2897		waardeOnbekend	0,00
2899		waardeOnbekend	0,00
2900		waardeOnbekend	0,00
2901		waardeOnbekend	0,00
2903		waardeOnbekend	0,00
2904		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2906		waardeOnbekend	0,00
2907		waardeOnbekend	0,00
2908		waardeOnbekend	0,00
2909		waardeOnbekend	0,00
2910		waardeOnbekend	0,00
2911		waardeOnbekend	0,00
2912		waardeOnbekend	0,00
2913		waardeOnbekend	0,00
2914		waardeOnbekend	0,00
2915		waardeOnbekend	0,00
2916		waardeOnbekend	0,00
2917		waardeOnbekend	0,00
2918		waardeOnbekend	0,00
2919		waardeOnbekend	0,00
2920		waardeOnbekend	0,00
2921		waardeOnbekend	0,00
2922		waardeOnbekend	0,00
2923		waardeOnbekend	0,00
2924		waardeOnbekend	0,00
2925		waardeOnbekend	0,00
2926		waardeOnbekend	0,00
2927		waardeOnbekend	0,00
2928		waardeOnbekend	0,00
2929		waardeOnbekend	0,00
2930		waardeOnbekend	0,00
2931		waardeOnbekend	0,00
2932		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2933		waardeOnbekend	0,00
2934		waardeOnbekend	0,00
2935		waardeOnbekend	0,00
2936		waardeOnbekend	0,00
2937		waardeOnbekend	0,00
2938		waardeOnbekend	0,00
2939		waardeOnbekend	0,00
2940		waardeOnbekend	0,00
2941		waardeOnbekend	0,00
2942		waardeOnbekend	0,00
2943		waardeOnbekend	0,00
2944		waardeOnbekend	0,00
2945		waardeOnbekend	0,00
2946		waardeOnbekend	0,00
2947		waardeOnbekend	0,00
2948		waardeOnbekend	0,00
2949		waardeOnbekend	0,00
2950		waardeOnbekend	0,00
2951		waardeOnbekend	0,00
2952		waardeOnbekend	0,00
2953		waardeOnbekend	0,00
2955		waardeOnbekend	0,00
2956		waardeOnbekend	0,00
2957		waardeOnbekend	0,00
2958		waardeOnbekend	0,00
2959		waardeOnbekend	0,00
2960		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2961		waardeOnbekend	0,00
2962		waardeOnbekend	0,00
2963		waardeOnbekend	0,00
2964		waardeOnbekend	0,00
2965		waardeOnbekend	0,00
2966		waardeOnbekend	0,00
2967		waardeOnbekend	0,00
2968		waardeOnbekend	0,00
2969		waardeOnbekend	0,00
2970		waardeOnbekend	0,00
2971		waardeOnbekend	0,00
2972		waardeOnbekend	0,00
2973		waardeOnbekend	0,00
2974		waardeOnbekend	0,00
2975		waardeOnbekend	0,00
2976		waardeOnbekend	0,00
2977		waardeOnbekend	0,00
2978		waardeOnbekend	0,00
2979		waardeOnbekend	0,00
2980		waardeOnbekend	0,00
2981		waardeOnbekend	0,00
2982		waardeOnbekend	0,00
2983		waardeOnbekend	0,00
2984		waardeOnbekend	0,00
2985		waardeOnbekend	0,00
2986		waardeOnbekend	0,00
2987		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
2988		waardeOnbekend	0,00
2989		waardeOnbekend	0,00
2990		waardeOnbekend	0,00
2991		waardeOnbekend	0,00
2992		waardeOnbekend	0,00
2993		waardeOnbekend	0,00
2994		waardeOnbekend	0,00
2995		waardeOnbekend	0,00
2996		waardeOnbekend	0,00
2997		waardeOnbekend	0,00
2998		waardeOnbekend	0,00
2999		waardeOnbekend	0,00
3000		waardeOnbekend	0,00
3001		waardeOnbekend	0,00
3002		waardeOnbekend	0,00
3003		waardeOnbekend	0,00
3004		waardeOnbekend	0,00
3005		waardeOnbekend	0,00
3006		waardeOnbekend	0,00
3007		waardeOnbekend	0,00
3008		waardeOnbekend	0,00
3009		waardeOnbekend	0,00
3010		waardeOnbekend	0,00
3011		waardeOnbekend	0,00
3012		waardeOnbekend	0,00
3013		waardeOnbekend	0,00
3014		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
3015		waardeOnbekend	0,00
3016		waardeOnbekend	0,00
3017		waardeOnbekend	0,00
3018		waardeOnbekend	0,00
3019		waardeOnbekend	0,00
3020		waardeOnbekend	0,00
3021		waardeOnbekend	0,00
3022		waardeOnbekend	0,00
3023		waardeOnbekend	0,00
3024		waardeOnbekend	0,00
3025		waardeOnbekend	0,00
3026		waardeOnbekend	0,00
3027		waardeOnbekend	0,00
3028		waardeOnbekend	0,00
3029		waardeOnbekend	0,00
3030		waardeOnbekend	0,00
3031		waardeOnbekend	0,00
3032		waardeOnbekend	0,00
3033		waardeOnbekend	0,00
3034		waardeOnbekend	0,00
3035		waardeOnbekend	0,00
3036		waardeOnbekend	0,00
3037		waardeOnbekend	0,00
3038		waardeOnbekend	0,00
3039		waardeOnbekend	0,00
3040		waardeOnbekend	0,00
3041		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
3042		waardeOnbekend	0,00
3043		waardeOnbekend	0,00
3044		waardeOnbekend	0,00
3045		waardeOnbekend	0,00
3046		waardeOnbekend	0,00
3047		waardeOnbekend	0,00
3048		waardeOnbekend	0,00
3049		waardeOnbekend	0,00
3050		waardeOnbekend	0,00
3051		waardeOnbekend	0,00
3052		waardeOnbekend	0,00
3053		waardeOnbekend	0,00
3054		waardeOnbekend	0,00
3056		waardeOnbekend	0,00
3057		waardeOnbekend	0,00
3058		waardeOnbekend	0,00
3059		waardeOnbekend	0,00
3060		waardeOnbekend	0,00
3061		waardeOnbekend	0,00
3062		waardeOnbekend	0,00
3063		waardeOnbekend	0,00
3064		waardeOnbekend	0,00
3065		waardeOnbekend	0,00
3066		waardeOnbekend	0,00
3067		waardeOnbekend	0,00
3068		waardeOnbekend	0,00
3069		waardeOnbekend	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
3070		waardeOnbekend	0,00
3071		waardeOnbekend	0,00
3072		waardeOnbekend	0,00
3073		waardeOnbekend	0,00
3074		waardeOnbekend	0,00
3075		waardeOnbekend	0,00
3076		waardeOnbekend	0,00
3077		waardeOnbekend	0,00
3078		waardeOnbekend	0,00
3079		waardeOnbekend	0,00
3080		waardeOnbekend	0,00
3081		waardeOnbekend	0,00
3082		waardeOnbekend	0,00
3083		waardeOnbekend	0,00
3084		waardeOnbekend	0,00
3085		waardeOnbekend	0,00
3086		waardeOnbekend	0,00
3087		waardeOnbekend	0,00
3088		waardeOnbekend	0,00
3089		waardeOnbekend	0,00
3090		waardeOnbekend	0,00
3092		waardeOnbekend	0,00
3093		waardeOnbekend	0,00
3094		waardeOnbekend	0,00
3119		oprit - bestrating	0,00
3120		waterloop	0,00
3122		waterloop	0,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Bf
3123		bos - boomgaard	1,00
3124		bos - boomgaard	1,00
3125		weiland/groen	1,00

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	noordwest gevel	8,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
002	noordoost gevel	8,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
003	zuidoost gevel	8,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
004	zuidwest gevel	8,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)
100	De Park	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	250,00	6,88	3,16	0,60	92,65
200	Raaijestraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	250,00	6,88	3,16	0,60	92,65
300	1e Weteringsewal	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2595,00	6,90	3,10	0,60	97,68
401	2e Weteringsewal	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1874,00	6,88	3,16	0,60	92,65
402	2e Weteringsewal	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1874,00	6,88	3,16	0,60	92,65
506	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	80	80	80	80	80	10146,00	6,90	3,11	0,59	94,94
500	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8195,00	6,90	3,12	0,59	95,48
501	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	8195,00	6,90	3,12	0,59	95,48
502	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	10334,00	6,90	3,11	0,59	95,04
503	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	10146,00	6,90	3,11	0,59	94,94
504	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	9354,00	6,90	3,11	0,59	94,67
505	Grote Molenstraat	0,75	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	10146,00	6,90	3,11	0,59	94,94

Model: Grote Molenstraat 155 Elst
versie van Elst - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
100	90,73	91,89	4,27	3,96	2,69	3,08	5,31	5,42
200	90,73	91,89	4,27	3,96	2,69	3,08	5,31	5,42
300	97,23	97,70	1,60	1,50	1,01	0,72	1,27	1,29
401	90,73	91,89	4,27	3,96	2,69	3,08	5,31	5,42
402	90,73	91,89	4,27	3,96	2,69	3,08	5,31	5,42
506	94,50	95,72	4,14	3,91	2,65	0,92	1,60	1,63
500	95,33	96,54	4,04	3,82	2,59	0,48	0,85	0,86
501	95,33	96,54	4,04	3,82	2,59	0,48	0,85	0,86
502	94,60	95,79	4,06	3,83	2,60	0,90	1,57	1,61
503	94,50	95,72	4,14	3,91	2,65	0,92	1,60	1,63
504	94,14	95,41	4,30	4,05	2,75	1,03	1,80	1,84
505	94,50	95,72	4,14	3,91	2,65	0,92	1,60	1,63

Bijlage 3: Resultaten wegverkeerslawaa

Rapport: Groepsreducties
Model: Grote Molenstraat 155 Elst

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
1e Weteringsewal	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2e Weteringsewal	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
De Park	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Grote Molenstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
< 70 km/u	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
>= 70 km/u	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Raaijestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Rapport: Resultatentabel
Model: Grote Molenstraat 155 Elst
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 1e Weteringsewal
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordwest gevel	185862,62	438417,13	1,50	18,59	15,19	8,03	18,73	
001_B	noordwest gevel	185862,62	438417,13	4,50	19,10	15,71	8,54	19,25	
002_A	noordoost gevel	185871,81	438416,65	1,50	33,48	30,08	22,92	33,62	
002_B	noordoost gevel	185871,81	438416,65	4,50	34,48	31,09	23,93	34,63	
003_A	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	1,50	35,87	32,47	25,31	36,01	
003_B	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	4,50	36,78	33,40	26,24	36,94	
004_A	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	1,50	--	--	--	--	
004_B	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	4,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grote Molenstraat 155 Elst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 2e Weteringsewal
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordwest gevel	185862,62	438417,13	1,50	--	--	--	--
001_B	noordwest gevel	185862,62	438417,13	4,50	--	--	--	--
002_A	noordoost gevel	185871,81	438416,65	1,50	33,87	30,75	23,49	34,13
002_B	noordoost gevel	185871,81	438416,65	4,50	35,33	32,24	24,97	35,61
003_A	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	1,50	38,40	35,29	28,03	38,67
003_B	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	4,50	40,41	37,32	30,06	40,69
004_A	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	1,50	36,08	32,98	25,72	36,35
004_B	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	4,50	38,04	34,96	27,69	38,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grote Molenstraat 155 Elst
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Park
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordwest gevel	185862,62	438417,13	1,50	25,53	22,43	15,16	25,80
001_B	noordwest gevel	185862,62	438417,13	4,50	26,15	23,07	15,81	26,43
002_A	noordoost gevel	185871,81	438416,65	1,50	25,97	22,87	15,61	26,24
002_B	noordoost gevel	185871,81	438416,65	4,50	26,76	23,69	16,42	27,05
003_A	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	1,50	17,61	14,54	7,27	17,90
003_B	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	4,50	18,65	15,63	8,36	18,96
004_A	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	1,50	8,02	4,93	-2,33	8,30
004_B	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	4,50	8,42	5,35	-1,92	8,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grote Molenstraat 155 Elst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grote Molenstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordwest gevel	185862,62	438417,13	1,50	43,77	40,36	33,11	43,88
001_B	noordwest gevel	185862,62	438417,13	4,50	44,99	41,60	34,33	45,11
002_A	noordoost gevel	185871,81	438416,65	1,50	45,60	42,22	34,94	45,72
002_B	noordoost gevel	185871,81	438416,65	4,50	46,91	43,53	36,25	47,03
003_A	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	1,50	41,99	38,61	31,32	42,11
003_B	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	4,50	43,19	39,81	32,52	43,31
004_A	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	1,50	32,02	28,61	21,32	32,12
004_B	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	4,50	32,43	29,03	21,74	32,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grote Molenstraat 155 Elst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Raaijestraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	noordwest gevel	185862,62	438417,13	1,50	40,09	36,99	29,73	40,36
001_B	noordwest gevel	185862,62	438417,13	4,50	41,09	38,01	30,74	41,37
002_A	noordoost gevel	185871,81	438416,65	1,50	34,96	31,85	24,59	35,23
002_B	noordoost gevel	185871,81	438416,65	4,50	36,45	33,36	26,09	36,73
003_A	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	1,50	18,86	15,77	8,50	19,14
003_B	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	4,50	19,61	16,53	9,27	19,89
004_A	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	1,50	37,27	34,18	26,92	37,55
004_B	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	4,50	38,50	35,42	28,15	38,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grote Molenstraat 155 Elst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	noordwest gevel	185862,62	438417,13	1,50	49,15	45,88	38,61	49,33	
001_B	noordwest gevel	185862,62	438417,13	4,50	50,27	47,01	39,74	50,46	
002_A	noordoost gevel	185871,81	438416,65	1,50	50,61	47,27	40,00	50,75	
002_B	noordoost gevel	185871,81	438416,65	4,50	51,88	48,55	41,28	52,03	
003_A	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	1,50	49,17	45,86	38,60	49,33	
003_B	zuidoost gevel	185867,17	438408,58	4,50	50,53	47,24	39,97	50,70	
004_A	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	1,50	45,28	42,15	34,88	45,53	
004_B	zuidwest gevel	185857,65	438409,09	4,50	46,72	43,61	36,34	46,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen