

Notitie

Contactpersoon Dave Alkemade

Datum 5 februari 2007

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

Akoestisch onderzoek ‘Het Bosje’ te Elst

1 Inleiding

In opdracht van Amer Adviseurs bv is door Tauw onderzoek verricht naar de akoestische consequenties van de voorgenomen projectontwikkelingen in de gemeente Rhenen.

Aanleiding voor het onderzoek is de wens van de gemeente om op een aantal locaties in de gemeente Rhenen woningbouw te laten plaatsvinden. Doel van het onderzoek is het inventariseren van de akoestische knelpunten in verband met de wegen in de buurt van de woningbouwlocaties.

In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader met betrekking tot verkeerslawaai nader beschouwd. In hoofdstuk 3 worden de uitgangspunten weergegeven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten en conclusies weergegeven.

Het onderzoek is gebaseerd op literatuurgegevens, gegevens van de provincie Utrecht en door de gemeente Rhenen aangeleverde gegevens.

2 Wegverkeerslawaai

2.1 Geluidzoning Wet geluidhinder

Krachtens de Wet geluidhinder (Wgh) worden zones aangegeven aan weerszijden van een weg (Besluit zones langs wegen). Binnen de zones wordt geëist dat ten gevolge van die weg ter plaatse van woningen of andere geluidevoelige bestemmingen een zekere maximale geluidbelasting niet wordt overschreden. Buiten de zones worden geen geluideisen gesteld. Niet zoneplichtig zijn wegen die binnen een woonerf liggen, wegen waarop een maximale snelheid van 30 km/uur geldt en wegen waarbij op een afstand van 10 m uit de wegas de geluidbelasting 50 dB(A) of minder bedraagt.

Grenswaarden

De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde voor wegverkeer. De maximaal toelaatbare grenswaarde voor wegverkeerslawaai bedraagt voor nieuw te bouwen woningen voor een binnenstedelijke situatie langs een weg 65 dB(A) etmaalwaarde en voor een buitenstedelijke situatie 55 dB(A) etmaalwaarde.

Indien de voorkeursgrenswaarden worden overschreden kunnen hogere grenswaarden worden vastgesteld tot aan de maximaal toelaatbare grenswaarde. Alvorens een hogere grenswaarde kan worden toegekend wordt er echter aan het hoofdcriterium (maatregelen bieden onvoldoende soelaas of stuiten op bepaalde bezwaren) en één van de subcriteria (bijvoorbeeld de geplande bebouwing vult een open plaats tussen de reeds aanwezige bebouwing) uit de Wet geluidhinder getoetst. De hogere grenswaarden zijn verder alleen aanvaardbaar mits een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde wordt gewaarborgd voor wegverkeerslawai (eisen voortvloeiend uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder). Ook kunnen nadere eisen aan de indeling van woningen gesteld worden, zodanig dat gelidgevoelige ruimten niet rechtstreeks aan de gevel met de hoogste geluidbelasting zijn gelegen.

Op grond van het bovenstaande kunnen zich drie situaties voordoen:

1. De geluidbelasting op de nieuwe woningen is lager dan de voorkeursgrenswaarde → woningbouw is zonder meer mogelijk
2. De geluidbelasting op de nog te bestemmen woningen is hoger dan de voorkeursgrenswaarde, maar nog wel lager dan de maximaal toelaatbare grenswaarde → woningbouw is pas mogelijk als:
 - a. Er dusdanig geluidbeperkende maatregelen worden genomen dat de geluidbelasting wordt gereduceerd tot onder de voorkeursgrenswaarde
 - b. Er een hogere waarde wordt verleend door Gedeputeerde Staten
 - c. Toepassing wordt gegeven aan blinde of dove gevels (bijvoorbeeld met gevels zonder te openen delen (ramen / deuren))
 - d. Een combinatie van a, b en/of c
3. De maximaal toelaatbare grenswaarde wordt overschreden → in principe is woningbouw niet mogelijk, tenzij:
 - a. Er dusdanig geluidbeperkende maatregelen worden genomen dat de geluidbelasting wordt gereduceerd tot onder de voorkeursgrenswaarde
 - b. Er dusdanig geluidbeperkende maatregelen worden genomen dat de geluidbelasting wordt gereduceerd tot onder de maximaal toelaatbare grenswaarde en er een hogere waarde wordt verleend door Gedeputeerde Staten
 - c. Toepassing wordt gegeven aan blinde of dove gevels (bijvoorbeeld met gevels zonder te openen delen (ramen / deuren))
 - d. Een combinatie van a, b en/of c

2.2 Hogere grenswaarde procedure

Indien de voorkeursgrenswaarden worden overschreden kunnen hogere grenswaarden worden vastgesteld tot aan de maximaal toelaatbare grenswaarde (zie bovengenoemde situaties 2b en 3b).

Om een hogere waarde vast te kunnen stellen dient volgens de Wet geluidhinder te worden aangetoond dat het plan voldoet aan hoofd- en subcriteria, zoals opgenomen in de Wet geluidhinder. Het hoofdcriterium houdt in dat een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde (maar lager dan de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) kan worden vastgesteld in die gevallen waarin maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting (bron- en overdrachtsmaatregelen) onvoldoende soelaas bieden of overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten.

De volgende subcriteria zijn van toepassing op binnenstedelijke niet geprojecteerde woningen:

- Indien de woningen verspreid worden gesitueerd
- Indien de woningen noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid
- Indien de woningen een open plaats opvullen tussen de bestaande bebouwing
- Indien de woningen de bestaande bebouwing vervangt (vervangende nieuwbouw)

De hogere grenswaarden zijn verder alleen aanvaardbaar mits een binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde wordt gewaarborgd voor verblijfsgebieden (eisen voortvloeiend uit het Bouwbesluit en de Wet geluidhinder). Ook kunnen nadere eisen aan de indeling van woningen gesteld worden, zodanig dat gelidgevoelige ruimten niet rechtstreeks aan de gevel met de hoogste geluidbelasting zijn gelegen.

3 Uitgangspunten

3.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Verkeersgegevens met betrekking tot de wegen: Tabaksweg, Het Bosje, Schoolweg, Schoolweg, Schoolweg, Franseweg, Nassaustraat, Irenestraat, Oranjestraat, Beatrixstraat, Christinastraat, Margrietstraat, Heideweg en de Woudweg aangeleverd door de gemeente Rhenen
- Verkeersgegevens met betrekking tot de provinciale wegen komen van de website van de provincie Utrecht

3.2 Wegverkeerslawaai

De wegverkeergegevens zijn aangeleverd door onder andere de gemeente Rhenen. Deze wegen hebben een snelheidsregime van 30 km/uur. Dit betekent dat deze wegen in het kader van de Wet geluidhinder niet hoeven te worden beschouwd. De provinciale wegen N416 en N225 hebben ter hoogte van de plangebiedjes een snelheidsregime van 50 km/uur en twee rijstroken.

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

Voor een binnenstedelijk gebied levert dit een geluidzone van 200 m op. Wanneer binnen dit gebied wordt gebouwd moet er een nader onderzoek plaatsvinden op het gebied van verkeerslawai. De beschouwde deellocaties zijn derhalve:

Deellocatie A: het terrein van basisschool Het Visnet, gelegen aan de Christinastraat 49;

Deellocatie B: het terrein van basisschool De Woudmees, gelegen aan de Prinsenweg 79;

Deellocatie C: het terrein van het Dorpshuis, legen aan de Rijksstraatweg 164;

Deellocatie D: het terrein rondom de gymnastiekzalen gelegen aan de Nassaustraat;

Deellocatie E: het terrein van Het Bosje (MFG)

De wegverkeergegevens voor de Rijksstraatweg zijn verkregen via de website van de provincie Utrecht. Het gaat hierbij om de N225 telpunten 51, 53, 55, 57 en N416 telpunt 01. Tevens is er in samenspraak met de provincie Utrecht gerekend met een groeipercentage van 1,5 % per jaar voor berekening van het aantal voertuigen in 2016.

In tabel 3.1 zijn de weggegevens weergegeven.

Tabel 3.1 Wegverkeergegevens

Weg	Aantal voertuig en 2016	Uurperce ntae (d/a/n)*	Percentage licht (d/a/n)*	Percentage middelzwaar (d/a/n)*	Percentage zwaar (d/a/n)*	Rijnsnelheid Km/uur	Wegtype
N225/51	16978	6.7/3/0.9	93.3	5.7	1	50	SMA 0/8
N225/53	15304	6.7/3/0.9	93.3	5.7	1	50	SMA 0/8
N225/55	17217	6.7/3/0.9	93.3	5.7	1	50	SMA 0/8
N225/57	11717	6.6/3.1/1	88.8	8.1	3.1	50	SMA
N416/01	8250	6.7/3.5/0.7	93	5.4	1.6	50	SMA

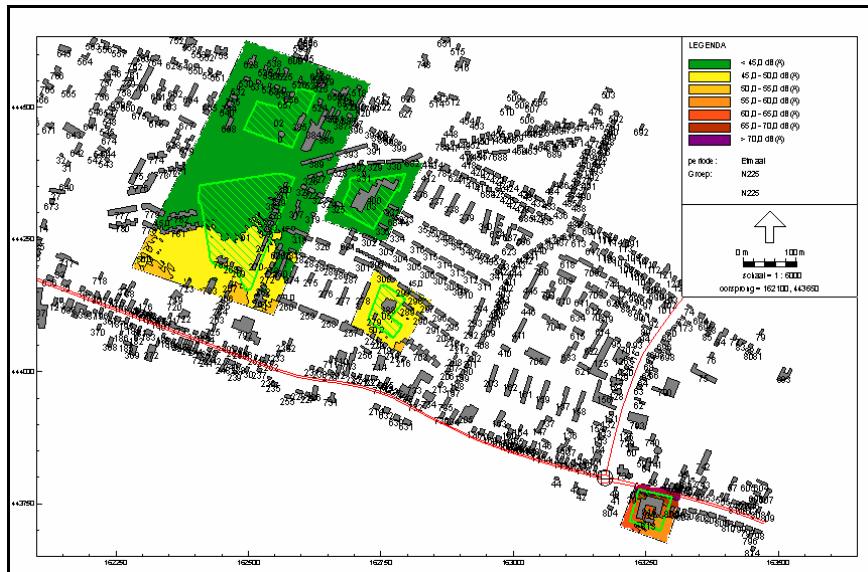
(d/a/n) = dag/avond/nacht

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens methode SRM-II 2002 met behulp van het computerprogramma Geonoise, versie 5.24. Reeds aanwezige bebouwing rondom het plangebied is in het model opgenomen. De geluidbelastingen zijn berekend op 1,5 en 5 m hoogte zonder rekening te houden met afschermende werking door de geplande bebouwing.

Als bodemfactor is voor alle berekeningen 0,0 gehanteerd (hard bodemgebied). In figuur 1 tot en met 4 zijn de contouren voor de verschillende wegen weergegeven.

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

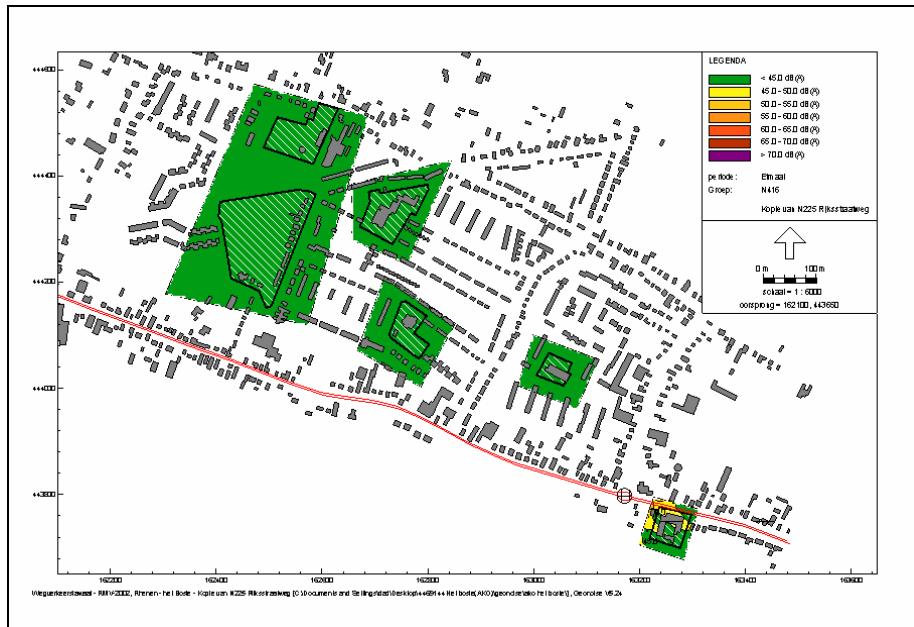


Figuur 3.1 Contouren van de geluidbelasting ten gevolge van de N225 op 1,5 meter hoogte

Gepresenteerde contouren zijn exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel Wgh 103 voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

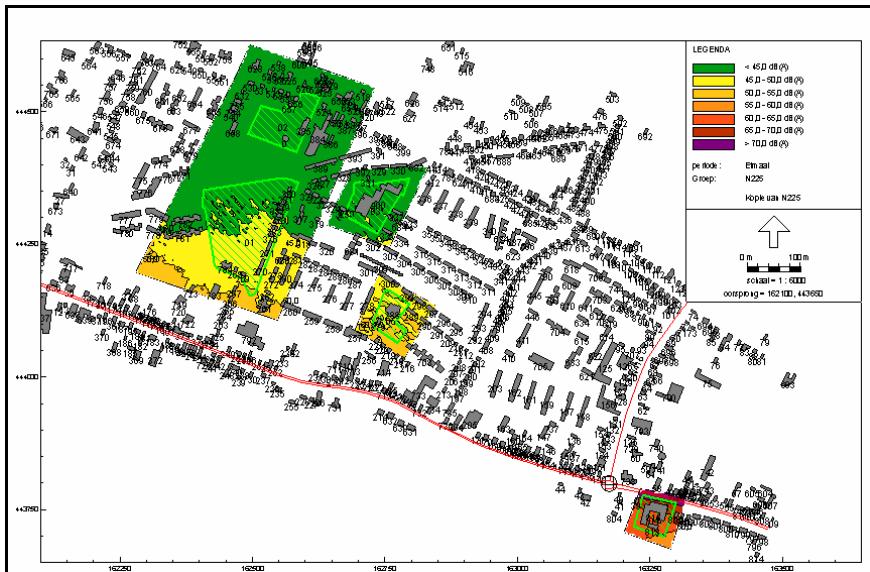


Figuur 3.2 Contouren van de geluidbelasting ten gevolge van de N416 op 1,5 meter hoogte

Gepresenteerde contouren zijn exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel Wgh 103 voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark.

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

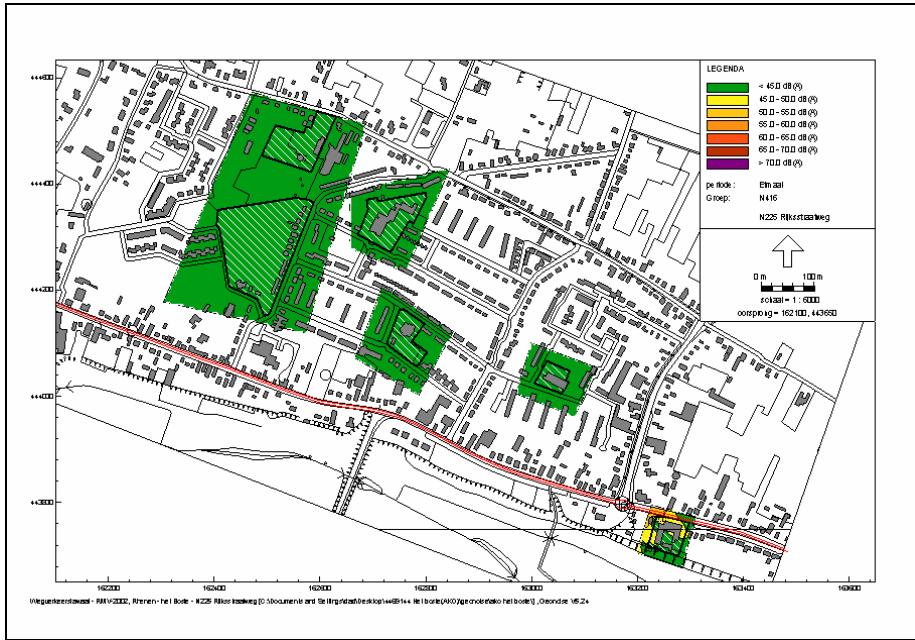


Figuur 3.3 Contouren van de geluidbelasting ten gevolge van de N225 op een hoogte van 5 meter

Gepresenteerde contouren zijn exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel Wgh 103 voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01



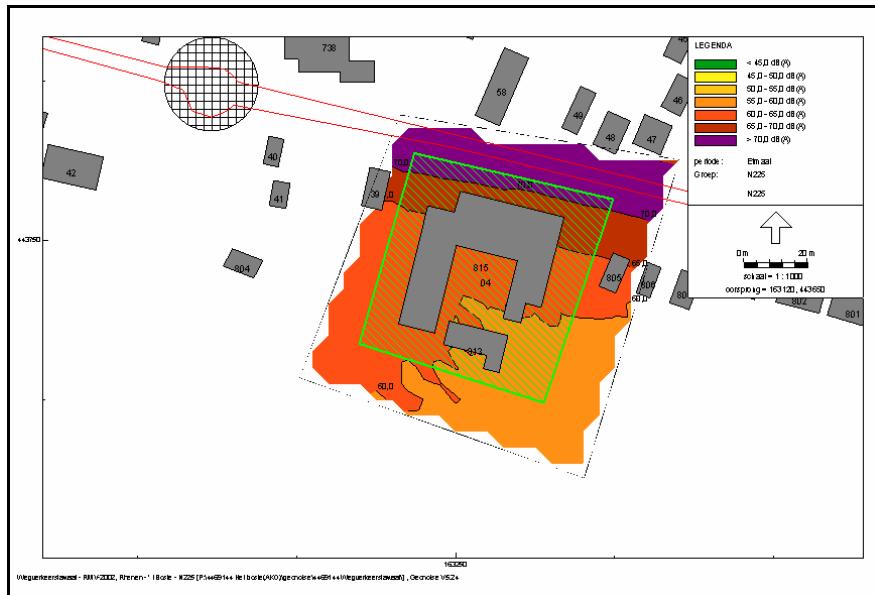
Figuur 3.4 Contouren van de geluidbelasting ten gevolge van de N416 op een hoogte van 5 meter

Gepresenteerde contouren zijn exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel Wgh 103 voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark.

Uit bovenstaande figuren valt af te leiden dat er alleen voor het plangebied direct aan de N225 wellicht sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) (in de figuur de 55 dB(A) contour). In figuren 5 en 6 wordt deze situatie nader bekijken.

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

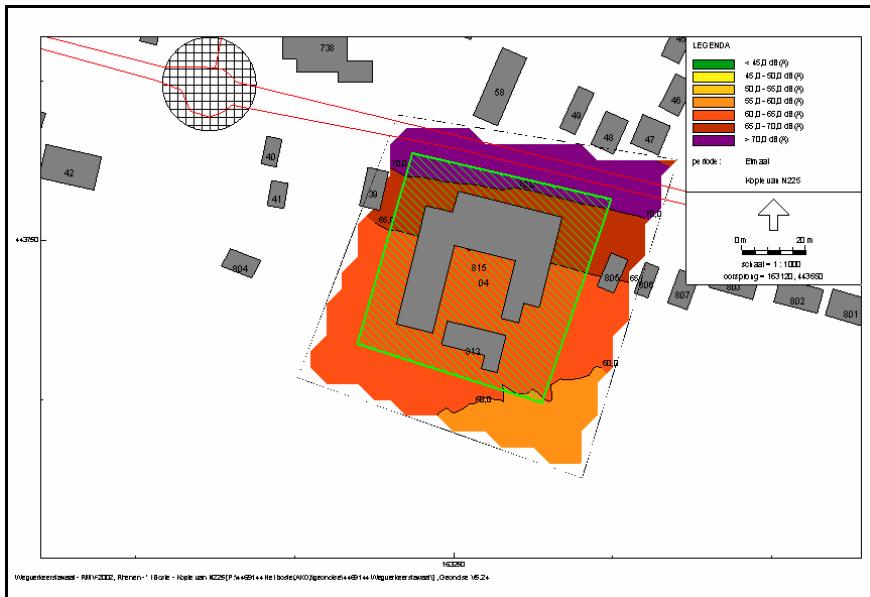


Figuur 3.5 Contouren van de geluidbelasting ten gevolge van de N225 ter hoogte van deellocatie C (Dorpshuis) op een hoogte van 1,5 meter

Gepresenteerde contouren zijn exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel Wgh 103 voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark.

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01



Figuur 3.6 Contouren van de geluidbelasting ten gevolge van de N225 ter hoogte van deellocatie C (Dorpshuis) op een hoogte van 5 meter

Gepresenteerde contouren zijn exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel Wgh 103 voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark.

Uit bovenstaande figuren blijkt dat de geluidbelasting in het gehele gebied hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) (in de figuur de 55 dB(A) contour).

De contour van de maximaal toelaatbare grenswaarde van 65 dB(A) (in de figuur 70 dB(A) contour) ligt ongeveer 13 m vanaf de as van de weg. Dit betekent dat deze contour ongeveer 8 meter binnen het plangebied ligt. In dit deel van het plangebied kan zonder maatregelen niet gebouwd worden. Voor de rest van het plangebied kan een hogere waarde procedure worden gestart.

Concept

Kenmerk N002-4463429DAD-pla-V01

4 Conclusies en aanbevelingen

Op grond van bovenstaand onderzoek kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- De geluidbelasting ten gevolge van de N416 leidt niet tot overschrijdingen van de beoogde nieuwgebouwplanlocaties
- De geluidbelasting ten gevolge van de N225 leidt alleen tot overschrijdingen op de locatie Dorpshuis langs de Rijksstraatweg
- Het gehele plangebied van de locatie Dorpshuis wordt overschreden door de 50 dB(A) contour. Dit betekent dat het realiseren van een geluidevoelige bestemming (door woningbouw of een functiewijziging van het dorpshuis) niet zonder meer mogelijk is
- De contour van de maximaal toelaatbare grenswaarde ligt circa 8 meter vanaf de kant van de weg. Dit betekent dat in het gebied vanaf de weg tot de 65 dB(A) contour niet gebouwd kan worden zonder geluidreducerende maatregelen. Vanaf de 65 dB(A) contour kan er alleen gebouwd worden wanneer maatregelen onvoldoende soelaas bieden en de hogere grenswaarde procedure is doorlopen

Voor deellocatie C (Dorpshuis) stellen wij voor om een nader onderzoek te verrichten. Naar de individuele geluidbelastingen van de nieuw te bouwen woningen aldaar en de eventuele brongerichte maatregelen die kunnen worden getroffen. Met dit onderzoek kan dan vervolgens per woning een hogere grenswaarde worden aangevraagd.

Bijlage

1

Algemene begrippen

Algemene begrippenlijst

Afwijkende bedrijfssituatie	Regelmatig voorkomende (vaker dan 12 keer per jaar) bedrijfsomstandigheden die afwijken van de representatieve bedrijfssituatie en waarbij hogere geluidniveaus optreden dan bij de representatieve bedrijfssituatie.
Alara voorzieningen	Voorzieningen die technisch en organisatorisch redelijkerwijs mogelijk zijn.
Avondperiode	De beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.
Beoordelingspunt	De plaats waar het geluidniveau wordt bepaald.
Bronvermogen (L_{wr})	Het immissierelevante geluidvermogenniveau van een denkbeeldige monopool, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluidniveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidbron.
Contour	Een lijn die de geluidniveaus van gelijke waarden met elkaar verbindt.
Dagperiode	De beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.
Directe hinder	Hinder die optreedt ten gevolge van activiteiten die een directe relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten, en waarvan de bron binnen de inrichtingsgrenzen ligt.
Equivalent geluidniveau (L_{Aeq})	Het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredend geluid.
Etmaalwaarde (L_{etmaal})	De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidniveau c.q. het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau: 1. de waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dagperiode); 2. de met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avondperiode); 3. de met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nachtperiode).

Geluidbelasting	Etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau in dB(A) op een bepaalde plaats afkomstig van een bepaalde bron of brongroep of inrichting(en) gelegen op een zoneringsplichtig industrieterrein.
Geluidniveau	Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, overeenkomstig de door de IEC ter zake opgestelde regels.
Geluidzone	In het bestemmingsplan vastgelegde zone rond een gezoneerd industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterreinen die vanwege de omvang of de benuttingsmogelijkheden ingevolge de Wet geluidhinder zoneplichtig zijn.
Immissieniveau (L_i)	Het equivalente geluidniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.
Immissiepunt	De plek waar het geluidniveau wordt bepaald.
Impulsachtig geluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar impulsachtig karakter.
Incidentele bedrijfssituatie	Een bedrijfstoestand die maximaal 12 dagen per jaar optreedt.
Indirecte hinder	Hinder die optreedt ten gevolge van activiteiten die een directe relatie hebben met de bedrijfsactiviteiten, maar waarvan de bron buiten de inrichtingsgrenzen ligt.
Invallend geluid	Het geluidniveau dat op een gevel invalt zonder dat hierbij de eigen gevelreflectie wordt betrokken.
L_{95} -niveau (L_{95})	Het omgevingsgeluidniveau dat 95% van de tijd overschreden wordt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	Energetische sommatie van de equivalente geluidniveaus op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid.

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten geluidniveau in de meterstand ‘fast’, gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
Meteocorrectieterm (C_m)	Een term waarmee de geluidimmissie onder gestandaardiseerde reproduceerbare meteocondities wordt gecorrigeerd.
Meteoraam	De meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidoverdracht plaatsvindt.
Muziekgeluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar muziek karakter.
Nachtperiode	De beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.
Referentieniveau	De hoogste waarde van het niveau van - of het omgevingsgeluid, dat 95% van de tijd overschreden wordt (L_{95} -niveau), of het equivalente geluidniveau van het wegverkeer minus 10 dB.
Referentiepunt	Meet- of rekenpunt gebruikt als positie om van daaruit door extrapolatie het geluidniveau op een beoordelingspunt te bepalen.
Representatieve bedrijfssituatie	Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een gemiddelde bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.
Stoorgeluid	Het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidbronnen dan die waarvan het geluidniveau wordt bepaald.
Tonaal geluid	Geluid met een op het beoordelingspunt (binnen het aldaar aanwezige geluid) duidelijk waarneembaar tonaal karakter.
Zonebewakingspunt	Een beoordelingspunt waarop de geluidniveaus vanwege gezoneerde industrieterreinen worden bewaakt.

Bijlage

2

Figuren



Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - presentatie [P:\4469144 Het bosje(AKO)\geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24
ingevroerde ontvangers, objecten en wegen

Bijlage

3

invoergegevens

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Bf	Oppervlak	Omtrek
01	' t Bosje 1	0,00	24105,28	657,13
02	' t Bosje 2	0,00	7819,49	411,94
03	' t Visnet	0,00	7152,25	373,86
04	' t dorpshuis	0,00	4056,39	255,04
05	gymzaal	0,00	3893,70	279,42

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
0	TOP_10_HZN_L_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	109,36	0 dB	0,80	37,26	Polygoon	162563,47	444455,51
1	TOP_10_HZN_L_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	152,05	0 dB	0,80	43,89	Polygoon	163272,89	443857,71
2	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	87,80	0 dB	0,80	42,87	Polygoon	161923,22	444238,46
3	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	33,85	0 dB	0,80	24,13	Polygoon	161942,90	444193,67
4	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,11	0 dB	0,80	34,68	Polygoon	161991,87	444207,85
5	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	61,81	0 dB	0,80	31,88	Polygoon	162005,08	444199,97
6	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,49	0 dB	0,80	31,52	Polygoon	162014,92	444195,02
7	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	50,15	0 dB	0,80	28,82	Polygoon	162023,23	444191,87
8	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	67,59	0 dB	0,80	32,97	Polygoon	161959,46	444185,34
9	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	61,57	0 dB	0,80	46,70	Polygoon	161980,11	444210,77
10	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	179,63	0 dB	0,80	58,11	Polygoon	161976,51	444211,00
11	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,44	0 dB	0,80	33,00	Polygoon	162094,37	444073,94
12	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	97,15	0 dB	0,80	43,52	Polygoon	162140,46	444138,98
13	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,19	0 dB	0,80	29,39	Polygoon	162149,83	444140,11
14	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	147,96	0 dB	0,80	55,17	Polygoon	162120,13	444275,71
15	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	156,87	0 dB	0,80	57,13	Polygoon	162107,91	444231,30
16	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	159,95	0 dB	0,80	56,60	Polygoon	162102,37	444197,25
17	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	196,52	0 dB	0,80	85,06	Polygoon	162030,52	444240,03
18	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,58	0 dB	0,80	35,73	Polygoon	162004,83	444229,01
19	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,61	0 dB	0,80	34,04	Polygoon	162022,60	444277,62
20	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	77,57	0 dB	0,80	35,91	Polygoon	162036,76	444272,66
21	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,91	0 dB	0,80	30,01	Polygoon	162012,04	444244,76
22	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	80,17	0 dB	0,80	36,17	Polygoon	162053,57	444223,15
23	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	95,94	0 dB	0,80	39,32	Polygoon	162066,05	444204,70
24	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	160,07	0 dB	0,80	52,93	Polygoon	162083,57	444208,30
25	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,83	0 dB	0,80	28,69	Polygoon	162050,59	444241,83
26	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	17,66	0 dB	0,80	17,77	Polygoon	162064,41	444324,11
27	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	208,89	0 dB	0,80	73,40	Polygoon	162154,45	444343,32
28	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,05	0 dB	0,80	22,67	Polygoon	162050,69	444343,11
29	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,09	0 dB	0,80	38,96	Polygoon	162101,34	444009,95
30	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,39	0 dB	0,80	28,82	Polygoon	162099,66	444419,85
31	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	58,10	0 dB	0,80	31,45	Polygoon	162164,71	444396,22
32	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	30,02	0 dB	0,80	22,23	Polygoon	162151,51	444410,85
33	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	356,34	0 dB	0,80	76,24	Polygoon	162157,39	444199,53
34	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,31	0 dB	0,80	35,64	Polygoon	162193,17	444159,76
35	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	174,70	0 dB	0,80	56,21	Polygoon	162150,90	444175,43
36	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,62	0 dB	0,80	42,08	Polygoon	162220,99	444143,95
37	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,51	0 dB	0,80	38,00	Polygoon	162270,39	444163,76
38	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	186,38	0 dB	0,80	77,75	Polygoon	162288,68	444167,24
39	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,00	0 dB	0,80	37,79	Polygoon	163229,43	443771,48
40	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,92	0 dB	0,80	27,41	Polygoon	163195,99	443781,72
41	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,37	0 dB	0,80	26,57	Polygoon	163197,94	443767,84
42	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	189,81	0 dB	0,80	56,91	Polygoon	163139,17	443776,20
43	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,27	0 dB	0,80	29,87	Polygoon	163121,65	443789,93
44	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,38	0 dB	0,80	27,20	Polygoon	163086,60	443799,61
45	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,68	0 dB	0,80	47,66	Polygoon	163328,45	443821,44
46	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,71	0 dB	0,80	36,35	Polygoon	163325,75	443799,28
47	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,37	0 dB	0,80	38,45	Polygoon	163318,13	443785,88
48	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,37	0 dB	0,80	38,31	Polygoon	163304,93	443787,45
49	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,98	0 dB	0,80	39,26	Polygoon	163294,12	443796,23
50	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	78,53	0 dB	0,80	41,05	Polygoon	163336,85	443787,01
51	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	27,32	0 dB	0,80	23,86	Polygoon	163330,61	443811,09
52	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	15,50	0 dB	0,80	15,76	Polygoon	163341,41	443798,71
53	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	61,30	0 dB	0,80	33,44	Polygoon	163378,14	443775,08
54	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,89	0 dB	0,80	25,88	Polygoon	163396,84	443769,39
55	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,72	0 dB	0,80	43,81	Polygoon	163407,67	443767,65
56	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	240,10	0 dB	0,80	75,35	Polygoon	163365,90	443778,01
57	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	139,78	0 dB	0,80	68,03	Polygoon	163423,55	443798,15
58	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	192,34	0 dB	0,80	62,96	Polygoon	163272,94	443807,26
59	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,27	0 dB	0,80	35,80	Polygoon	163251,81	443834,27

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
60	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	183,38	0 dB	0,80	73,44	Polygoon	163236,92	443856,58
61	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	185,61	0 dB	0,80	64,29	Polygoon	163260,45	443827,04
62	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,17	0 dB	0,80	60,69	Polygoon	163248,94	443941,73
63	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	93,67	0 dB	0,80	38,72	Polygoon	163244,13	443974,02
64	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,41	0 dB	0,80	35,82	Polygoon	163252,77	443987,08
65	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	41,41	0 dB	0,80	26,00	Polygoon	163258,54	444002,15
66	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,92	0 dB	0,80	33,24	Polygoon	163273,42	444004,63
67	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,72	0 dB	0,80	45,18	Polygoon	163269,57	444029,50
68	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,69	0 dB	0,80	24,28	Polygoon	163261,90	444019,93
69	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,83	0 dB	0,80	28,81	Polygoon	163297,18	444072,37
70	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,36	0 dB	0,80	25,42	Polygoon	163306,07	444083,17
71	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,32	0 dB	0,80	25,48	Polygoon	163316,63	444091,95
72	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	29,01	0 dB	0,80	23,11	Polygoon	163325,03	444102,30
73	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	33,61	0 dB	0,80	23,55	Polygoon	163335,83	444092,62
74	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,86	0 dB	0,80	29,81	Polygoon	163338,22	444122,17
75	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	552,13	0 dB	0,80	139,12	Polygoon	163384,93	443985,57
76	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,82	0 dB	0,80	33,57	Polygoon	163379,52	444035,46
77	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,64	0 dB	0,80	29,50	Polygoon	163422,97	444067,87
78	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,89	0 dB	0,80	41,57	Polygoon	163380,76	444091,13
79	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,42	0 dB	0,80	34,22	Polygoon	163473,14	444079,80
80	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,00	0 dB	0,80	22,52	Polygoon	163449,39	444039,73
81	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,76	0 dB	0,80	26,07	Polygoon	163466,42	444042,21
82	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	54,43	0 dB	0,80	29,51	Polygoon	163453,22	444050,09
83	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	134,95	0 dB	0,80	54,04	Polygoon	163439,94	444057,36
84	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	301,33	0 dB	0,80	100,77	Polygoon	163406,70	444078,39
85	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	86,05	0 dB	0,80	42,19	Polygoon	163373,76	444078,00
86	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,86	0 dB	0,80	32,49	Polygoon	163207,40	444138,08
87	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	32,72	0 dB	0,80	24,11	Polygoon	163231,17	444122,78
88	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	67,10	0 dB	0,80	39,86	Polygoon	163219,49	444123,51
89	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	82,98	0 dB	0,80	56,36	Polygoon	163245,56	444090,36
90	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,78	0 dB	0,80	29,63	Polygoon	163243,35	444116,26
91	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	20,64	0 dB	0,80	18,61	Polygoon	163255,35	444108,38
92	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	46,87	0 dB	0,80	28,69	Polygoon	163271,20	444098,48
93	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,46	0 dB	0,80	31,52	Polygoon	163242,63	444061,57
94	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,44	0 dB	0,80	24,24	Polygoon	163253,28	444071,01
95	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,53	0 dB	0,80	34,86	Polygoon	163203,47	444060,40
96	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,96	0 dB	0,80	33,48	Polygoon	163246,95	444141,24
97	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,91	0 dB	0,80	28,60	Polygoon	163261,12	444133,13
98	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,66	0 dB	0,80	24,90	Polygoon	163232,79	444147,09
99	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	49,89	0 dB	0,80	28,42	Polygoon	163276,72	444165,32
100	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,27	0 dB	0,80	35,85	Polygoon	163289,20	444153,84
101	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	120,77	0 dB	0,80	44,29	Polygoon	163293,52	444127,96
102	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	66,16	0 dB	0,80	33,40	Polygoon	163302,17	444134,93
103	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,30	0 dB	0,80	35,44	Polygoon	163305,13	444143,66
104	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	90,94	0 dB	0,80	38,34	Polygoon	163253,91	444181,75
105	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,29	0 dB	0,80	31,01	Polygoon	163240,71	444187,15
106	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	59,42	0 dB	0,80	32,90	Polygoon	163221,03	444201,33
107	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,57	0 dB	0,80	30,82	Polygoon	163208,54	444215,73
108	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,79	0 dB	0,80	36,56	Polygoon	163188,50	444224,76
109	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,35	0 dB	0,80	27,54	Polygoon	163232,07	444226,53
110	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	46,13	0 dB	0,80	28,30	Polygoon	163243,35	444221,35
111	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,79	0 dB	0,80	36,32	Polygoon	163256,31	444213,48
112	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,14	0 dB	0,80	34,96	Polygoon	163271,68	444206,73
113	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	149,32	0 dB	0,80	49,62	Polygoon	163219,35	444247,01
114	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	58,02	0 dB	0,80	31,39	Polygoon	163197,74	444256,69
115	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,45	0 dB	0,80	32,85	Polygoon	163186,46	444260,96
116	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,82	0 dB	0,80	26,94	Polygoon	163178,30	444260,96
117	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,22	0 dB	0,80	35,42	Polygoon	163167,73	444271,54
118	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	34,23	0 dB	0,80	24,30	Polygoon	163228,47	444196,37

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
119	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	128,15	0 dB	0,80	49,94	Polygoon	163180,46	444230,36
120	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	260,51	0 dB	0,80	73,85	Polygoon	163259,37	444156,61
121	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	193,10	0 dB	0,80	62,93	Polygoon	163297,01	444179,51
122	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,93	0 dB	0,80	31,26	Polygoon	163309,37	444179,04
123	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,74	0 dB	0,80	33,21	Polygoon	163321,37	444171,84
124	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	157,59	0 dB	0,80	68,25	Polygoon	163209,40	444157,48
125	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	1237,72	0 dB	0,80	221,93	Polygoon	163178,30	443996,29
126	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	539,27	0 dB	0,80	119,26	Polygoon	163218,81	444033,59
127	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	302,44	0 dB	0,80	82,82	Polygoon	163207,58	443984,37
128	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	125,55	0 dB	0,80	54,31	Polygoon	163204,92	443966,33
129	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,19	0 dB	0,80	48,41	Polygoon	163211,95	443996,03
130	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,56	0 dB	0,80	25,63	Polygoon	163217,91	444009,57
131	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	54,33	0 dB	0,80	29,59	Polygoon	163189,34	443924,50
132	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,49	0 dB	0,80	30,63	Polygoon	163185,26	443910,55
133	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,94	0 dB	0,80	33,18	Polygoon	163176,38	443895,25
134	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	73,29	0 dB	0,80	35,58	Polygoon	163166,64	443863,18
135	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	83,14	0 dB	0,80	41,99	Polygoon	163222,95	443886,92
136	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,74	0 dB	0,80	34,95	Polygoon	163113,72	443888,05
137	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	38,67	0 dB	0,80	25,49	Polygoon	163110,60	443857,66
138	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	56,94	0 dB	0,80	32,15	Polygoon	163130,53	443843,71
139	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,17	0 dB	0,80	28,93	Polygoon	163142,05	443831,56
140	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	54,25	0 dB	0,80	30,78	Polygoon	163158,85	443820,98
141	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,07	0 dB	0,80	37,14	Polygoon	163096,44	443838,09
142	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	67,42	0 dB	0,80	37,09	Polygoon	163105,80	443836,28
143	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	38,28	0 dB	0,80	27,63	Polygoon	163086,60	443843,26
144	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,88	0 dB	0,80	37,60	Polygoon	163064,99	443845,96
145	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,44	0 dB	0,80	35,35	Polygoon	163055,15	443850,46
146	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,59	0 dB	0,80	32,72	Polygoon	163066,67	443868,24
147	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	197,88	0 dB	0,80	65,28	Polygoon	163060,04	443904,20
148	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	182,11	0 dB	0,80	60,29	Polygoon	163045,31	443866,22
149	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	150,84	0 dB	0,80	54,40	Polygoon	163026,34	443867,57
150	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	222,52	0 dB	0,80	89,13	Polygoon	163106,90	443870,18
151	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	308,88	0 dB	0,80	85,97	Polygoon	163167,47	443841,45
152	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,50	0 dB	0,80	42,27	Polygoon	163120,80	443826,58
153	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,20	0 dB	0,80	46,70	Polygoon	163172,24	443878,13
154	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,45	0 dB	0,80	44,62	Polygoon	163167,25	443900,87
155	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	74,44	0 dB	0,80	37,44	Polygoon	163137,78	443824,52
156	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	907,35	0 dB	0,80	177,60	Polygoon	163194,28	443933,89
157	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	394,97	0 dB	0,80	136,50	Polygoon	163106,76	443969,51
158	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	467,81	0 dB	0,80	142,31	Polygoon	163137,31	443961,25
159	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	509,00	0 dB	0,80	134,73	Polygoon	163070,24	443981,05
160	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	200,80	0 dB	0,80	75,91	Polygoon	163000,49	443890,05
161	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	410,92	0 dB	0,80	121,74	Polygoon	163036,43	443990,22
162	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	528,56	0 dB	0,80	127,45	Polygoon	163009,78	444003,27
163	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	313,54	0 dB	0,80	80,01	Polygoon	162986,50	443922,03
164	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	59,86	0 dB	0,80	33,46	Polygoon	163018,90	443897,27
165	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,24	0 dB	0,80	27,86	Polygoon	163011,94	443878,14
166	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	84,21	0 dB	0,80	36,83	Polygoon	163007,86	443863,96
167	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,43	0 dB	0,80	33,85	Polygoon	162992,02	443870,04
168	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	115,50	0 dB	0,80	43,17	Polygoon	162978,33	443876,79
169	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	107,39	0 dB	0,80	41,89	Polygoon	162963,93	443883,77
170	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,51	0 dB	0,80	40,81	Polygoon	162946,64	443890,07
171	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	84,48	0 dB	0,80	37,41	Polygoon	162932,00	443893,00
172	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	67,88	0 dB	0,80	35,21	Polygoon	162206,32	444149,33
173	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	129,07	0 dB	0,80	52,43	Polygoon	162240,41	444151,13
174	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	29,38	0 dB	0,80	23,71	Polygoon	162243,05	444138,08
175	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,57	0 dB	0,80	44,99	Polygoon	162260,09	444145,95
176	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	50,29	0 dB	0,80	30,14	Polygoon	162311,46	444136,28
177	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,04	0 dB	0,80	31,32	Polygoon	162297,54	444118,27
178	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,47	0 dB	0,80	26,15	Polygoon	162309,54	444112,87

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
179	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,12	0 dB	0,80	26,92	Polygoon	162317,70	444112,19
180	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,09	0 dB	0,80	32,03	Polygoon	162324,90	444109,72
181	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,77	0 dB	0,80	27,94	Polygoon	162298,98	444084,96
182	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,90	0 dB	0,80	37,45	Polygoon	162294,18	444071,69
183	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	121,04	0 dB	0,80	44,56	Polygoon	162319,38	444076,64
184	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	85,74	0 dB	0,80	37,41	Polygoon	162289,38	444087,89
185	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,90	0 dB	0,80	40,88	Polygoon	162278,57	444055,48
186	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	34,72	0 dB	0,80	24,59	Polygoon	162263,69	444076,86
187	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,76	0 dB	0,80	40,35	Polygoon	162259,85	444101,84
188	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,44	0 dB	0,80	27,69	Polygoon	162344,11	444071,46
189	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,13	0 dB	0,80	27,39	Polygoon	162353,95	444061,78
190	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,56	0 dB	0,80	27,89	Polygoon	162363,07	444061,11
191	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,30	0 dB	0,80	33,17	Polygoon	162347,47	444094,87
192	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	206,49	0 dB	0,80	64,44	Polygoon	162287,52	444133,30
193	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	121,65	0 dB	0,80	48,49	Polygoon	162268,40	444133,81
194	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,80	0 dB	0,80	36,84	Polygoon	162338,35	444101,85
195	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	89,76	0 dB	0,80	40,02	Polygoon	162275,96	444101,42
196	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	73,89	0 dB	0,80	36,25	Polygoon	162227,36	444119,75
197	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,53	0 dB	0,80	42,49	Polygoon	162893,36	443971,77
198	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,89	0 dB	0,80	30,49	Polygoon	162900,08	443982,80
199	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	118,91	0 dB	0,80	46,92	Polygoon	162910,88	444001,70
200	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,58	0 dB	0,80	30,42	Polygoon	162917,12	444012,95
201	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	54,45	0 dB	0,80	29,52	Polygoon	162925,28	444025,56
202	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,72	0 dB	0,80	28,17	Polygoon	162931,28	444035,46
203	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	432,75	0 dB	0,80	120,90	Polygoon	162927,09	444010,70
204	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	255,79	0 dB	0,80	78,24	Polygoon	162897,31	443925,28
205	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	786,24	0 dB	0,80	139,91	Polygoon	162919,58	443938,04
206	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,12	0 dB	0,80	35,15	Polygoon	162882,07	444004,85
207	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,08	0 dB	0,80	32,09	Polygoon	162889,51	444019,03
208	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,71	0 dB	0,80	28,11	Polygoon	162895,28	444030,28
209	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,84	0 dB	0,80	42,37	Polygoon	162878,47	444071,02
210	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	25,40	0 dB	0,80	20,29	Polygoon	162888,31	444063,14
211	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,61	0 dB	0,80	24,36	Polygoon	162897,92	444056,84
212	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,12	0 dB	0,80	22,32	Polygoon	162907,52	444051,21
213	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	61,83	0 dB	0,80	33,22	Polygoon	162867,91	443979,42
214	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	113,34	0 dB	0,80	42,93	Polygoon	162749,55	443935,32
215	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	86,84	0 dB	0,80	38,33	Polygoon	162768,05	443987,07
216	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,21	0 dB	0,80	26,43	Polygoon	162798,77	444026,68
217	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,53	0 dB	0,80	34,54	Polygoon	162788,21	444034,78
218	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,50	0 dB	0,80	31,30	Polygoon	162777,89	444041,08
219	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,46	0 dB	0,80	35,04	Polygoon	162763,49	444051,66
220	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,59	0 dB	0,80	33,63	Polygoon	162751,24	444060,66
221	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,59	0 dB	0,80	33,69	Polygoon	162740,44	444069,66
222	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,21	0 dB	0,80	35,16	Polygoon	162743,32	443990,90
223	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,67	0 dB	0,80	33,41	Polygoon	162728,20	443992,70
224	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	41,39	0 dB	0,80	25,87	Polygoon	162714,51	443994,95
225	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,21	0 dB	0,80	26,64	Polygoon	162702,51	443997,20
226	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	225,01	0 dB	0,80	68,44	Polygoon	162632,18	443987,22
227	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,86	0 dB	0,80	29,50	Polygoon	162617,05	443959,61
228	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	74,17	0 dB	0,80	37,03	Polygoon	162602,89	443963,67
229	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,04	0 dB	0,80	34,96	Polygoon	162659,54	444001,92
230	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	66,41	0 dB	0,80	32,66	Polygoon	162641,30	444006,20
231	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	58,37	0 dB	0,80	30,56	Polygoon	162624,97	444010,48
232	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	107,92	0 dB	0,80	48,80	Polygoon	162583,69	444061,34
233	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	77,34	0 dB	0,80	38,88	Polygoon	162561,84	444039,96
234	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	28,24	0 dB	0,80	21,27	Polygoon	162570,48	444056,39
235	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	89,52	0 dB	0,80	38,61	Polygoon	162555,36	443978,97
236	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	32,72	0 dB	0,80	23,51	Polygoon	162543,84	443989,32
237	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,76	0 dB	0,80	31,59	Polygoon	162526,79	444004,63
238	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	59,91	0 dB	0,80	30,96	Polygoon	162486,22	444013,85

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
239	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	29,90	0 dB	0,80	22,17	Polygoon	162479,02	444000,58
240	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	112,75	0 dB	0,80	43,31	Polygoon	162475,90	444018,80
241	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	104,32	0 dB	0,80	44,72	Polygoon	162427,41	444032,08
242	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	147,50	0 dB	0,80	58,92	Polygoon	162442,74	444039,17
243	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,85	0 dB	0,80	29,17	Polygoon	162431,53	444043,53
244	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,88	0 dB	0,80	48,21	Polygoon	162406,98	444052,84
245	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	171,64	0 dB	0,80	60,42	Polygoon	162396,56	444056,72
246	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	91,94	0 dB	0,80	43,59	Polygoon	162386,53	444060,45
247	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	139,55	0 dB	0,80	54,64	Polygoon	162377,56	444063,79
248	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	148,21	0 dB	0,80	70,02	Polygoon	162461,90	444024,70
249	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,54	0 dB	0,80	34,25	Polygoon	162460,78	444056,16
250	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	58,75	0 dB	0,80	31,83	Polygoon	162489,34	444044,01
251	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	35,96	0 dB	0,80	24,71	Polygoon	162517,67	444030,96
252	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,81	0 dB	0,80	27,02	Polygoon	162549,12	444020,38
253	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	165,51	0 dB	0,80	58,47	Polygoon	162540,29	444030,15
254	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,00	0 dB	0,80	40,34	Polygoon	162480,08	444046,59
255	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,84	0 dB	0,80	36,59	Polygoon	162581,52	443954,89
256	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	124,83	0 dB	0,80	60,78	Polygoon	162732,52	444038,16
257	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	532,73	0 dB	0,80	129,10	Polygoon	162688,29	444095,46
258	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	353,85	0 dB	0,80	91,44	Polygoon	162670,82	444096,90
259	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	365,31	0 dB	0,80	91,56	Polygoon	162630,73	444113,10
260	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	364,64	0 dB	0,80	95,30	Polygoon	162592,08	444129,08
261	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	479,25	0 dB	0,80	165,72	Polygoon	162539,51	444145,51
262	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,84	0 dB	0,80	36,52	Polygoon	162534,95	444160,81
263	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	84,34	0 dB	0,80	39,44	Polygoon	162447,57	444111,53
264	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	46,22	0 dB	0,80	28,83	Polygoon	162452,13	444125,48
265	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	35,60	0 dB	0,80	23,91	Polygoon	162456,70	444134,26
266	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,47	0 dB	0,80	38,42	Polygoon	162464,86	444151,36
267	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,78	0 dB	0,80	38,05	Polygoon	162471,10	444170,94
268	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	53,37	0 dB	0,80	29,83	Polygoon	162473,02	444205,82
269	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	60,57	0 dB	0,80	32,33	Polygoon	162488,62	444195,47
270	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	185,05	0 dB	0,80	74,37	Polygoon	162524,15	444221,35
271	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	171,91	0 dB	0,80	70,90	Polygoon	162538,07	444254,88
272	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	84,99	0 dB	0,80	37,90	Polygoon	162542,87	444187,59
273	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,70	0 dB	0,80	39,17	Polygoon	162549,84	444205,15
274	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	251,30	0 dB	0,80	82,87	Polygoon	162593,29	444197,95
275	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	138,13	0 dB	0,80	53,07	Polygoon	162624,97	444185,12
276	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	252,37	0 dB	0,80	84,52	Polygoon	162657,53	444171,75
277	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	234,45	0 dB	0,80	82,72	Polygoon	162688,59	444158,11
278	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	398,95	0 dB	0,80	123,54	Polygoon	162731,56	444167,35
279	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	72,48	0 dB	0,80	36,43	Polygoon	162743,80	444108,83
280	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	310,36	0 dB	0,80	101,05	Polygoon	162573,41	444213,30
281	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,44	0 dB	0,80	39,09	Polygoon	162591,00	444228,78
282	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	66,66	0 dB	0,80	34,75	Polygoon	162608,29	444221,80
283	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,37	0 dB	0,80	34,90	Polygoon	162626,53	444214,60
284	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,96	0 dB	0,80	36,88	Polygoon	162645,74	444206,72
285	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,17	0 dB	0,80	37,60	Polygoon	162663,26	444199,30
286	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,47	0 dB	0,80	36,01	Polygoon	162681,75	444184,97
287	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,62	0 dB	0,80	42,52	Polygoon	162703,59	444182,19
288	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	512,41	0 dB	0,80	101,45	Polygoon	162761,44	444140,11
289	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	131,42	0 dB	0,80	55,17	Polygoon	162811,61	444118,73
290	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	127,19	0 dB	0,80	54,37	Polygoon	162836,58	444101,40
291	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	117,71	0 dB	0,80	52,45	Polygoon	162860,11	444084,97
292	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,43	0 dB	0,80	47,12	Polygoon	162926,48	444084,74
293	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	148,80	0 dB	0,80	58,40	Polygoon	162936,56	444110,63
294	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	153,70	0 dB	0,80	60,47	Polygoon	162946,64	444137,63
295	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	150,58	0 dB	0,80	55,10	Polygoon	162896,23	444091,50
296	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	161,89	0 dB	0,80	56,74	Polygoon	162872,71	444108,38
297	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	180,77	0 dB	0,80	61,36	Polygoon	162850,14	444123,68
298	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	181,03	0 dB	0,80	63,85	Polygoon	162828,06	444138,76

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
299	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	180,07	0 dB	0,80	63,67	Polygoon	162805,01	444155,18
300	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	372,36	0 dB	0,80	105,26	Polygoon	162778,13	444175,44
301	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	292,17	0 dB	0,80	91,73	Polygoon	162737,32	444202,90
302	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	199,78	0 dB	0,80	70,37	Polygoon	162743,08	444250,83
303	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	212,77	0 dB	0,80	71,84	Polygoon	162775,97	444233,73
304	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	139,12	0 dB	0,80	54,20	Polygoon	162799,01	444220,00
305	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	156,86	0 dB	0,80	58,52	Polygoon	162826,14	444206,05
306	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	130,23	0 dB	0,80	54,46	Polygoon	162850,86	444191,19
307	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	125,65	0 dB	0,80	54,59	Polygoon	162875,11	444177,92
308	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,35	0 dB	0,80	29,63	Polygoon	162889,99	444169,36
309	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,16	0 dB	0,80	33,53	Polygoon	162905,60	444160,59
310	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,67	0 dB	0,80	27,52	Polygoon	162916,16	444154,74
311	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	117,12	0 dB	0,80	51,96	Polygoon	162957,45	444166,44
312	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	125,30	0 dB	0,80	53,17	Polygoon	162932,24	444180,84
313	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	119,01	0 dB	0,80	52,41	Polygoon	162907,52	444194,34
314	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	134,82	0 dB	0,80	56,09	Polygoon	162882,07	444208,75
315	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	135,34	0 dB	0,80	55,85	Polygoon	162855,43	444223,38
316	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	133,46	0 dB	0,80	56,66	Polygoon	162830,94	444236,88
317	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	223,20	0 dB	0,80	93,28	Polygoon	162597,89	444309,96
318	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	399,75	0 dB	0,80	132,11	Polygoon	162574,98	444271,10
319	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,40	0 dB	0,80	29,45	Polygoon	162627,97	444298,32
320	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	221,09	0 dB	0,80	70,32	Polygoon	162654,86	444244,08
321	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	78,25	0 dB	0,80	35,92	Polygoon	162610,93	444350,53
322	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,67	0 dB	0,80	39,41	Polygoon	162626,53	444343,55
323	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,30	0 dB	0,80	36,55	Polygoon	162642,86	444334,78
324	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,42	0 dB	0,80	37,23	Polygoon	162660,14	444325,55
325	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	74,27	0 dB	0,80	35,97	Polygoon	162677,66	444317,22
326	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,56	0 dB	0,80	36,09	Polygoon	162624,59	444367,61
327	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	87,48	0 dB	0,80	38,70	Polygoon	162641,14	444371,93
328	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	391,16	0 dB	0,80	122,91	Polygoon	162702,06	444387,44
329	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	197,69	0 dB	0,80	75,45	Polygoon	162757,05	444393,77
330	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	173,72	0 dB	0,80	71,39	Polygoon	162791,04	444396,26
331	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,21	0 dB	0,80	27,48	Polygoon	162721,86	444370,56
332	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	127,20	0 dB	0,80	52,89	Polygoon	162784,01	444309,57
333	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	125,21	0 dB	0,80	53,55	Polygoon	162810,17	444294,94
334	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	140,46	0 dB	0,80	57,08	Polygoon	162793,85	444257,81
335	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	120,98	0 dB	0,80	52,85	Polygoon	162765,28	444272,44
336	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	389,58	0 dB	0,80	107,95	Polygoon	162840,90	444364,03
337	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	414,29	0 dB	0,80	109,07	Polygoon	162870,19	444349,18
338	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	375,48	0 dB	0,80	108,29	Polygoon	162899,47	444334,55
339	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	396,23	0 dB	0,80	106,95	Polygoon	162928,28	444318,80
340	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	387,27	0 dB	0,80	106,22	Polygoon	162958,29	444304,84
341	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	54,58	0 dB	0,80	30,42	Polygoon	162976,29	444188,72
342	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,95	0 dB	0,80	31,99	Polygoon	162981,57	444199,74
343	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	34,59	0 dB	0,80	23,75	Polygoon	162985,41	444208,75
344	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	58,69	0 dB	0,80	31,69	Polygoon	162955,65	444219,10
345	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	49,12	0 dB	0,80	28,97	Polygoon	162937,88	444227,88
346	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,52	0 dB	0,80	33,64	Polygoon	162921,32	444236,65
347	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,38	0 dB	0,80	29,30	Polygoon	162904,28	444245,88
348	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,14	0 dB	0,80	29,05	Polygoon	162888,67	444253,76
349	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	83,39	0 dB	0,80	39,81	Polygoon	162875,47	444261,18
350	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,19	0 dB	0,80	32,89	Polygoon	162856,51	444270,86
351	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,18	0 dB	0,80	35,12	Polygoon	162841,62	444278,51
352	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,62	0 dB	0,80	29,02	Polygoon	162927,93	444218,42
353	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	172,40	0 dB	0,80	62,51	Polygoon	161986,10	444242,65
354	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	35,14	0 dB	0,80	27,72	Polygoon	161933,42	444391,09
355	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	27,67	0 dB	0,80	21,09	Polygoon	161909,57	444324,52
356	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	312,94	0 dB	0,80	84,73	Polygoon	161914,85	444305,41
357	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	403,38	0 dB	0,80	88,13	Polygoon	161941,00	444282,43
358	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	238,99	0 dB	0,80	79,02	Polygoon	161976,40	444338,33

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
359	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	517,35	0 dB	0,80	132,60	Polygoon	161964,77	444286,93
360	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	101,32	0 dB	0,80	41,90	Polygoon	161991,50	444274,00
361	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	61,65	0 dB	0,80	33,15	Polygoon	162014,35	444333,90
362	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	74,04	0 dB	0,80	35,72	Polygoon	162020,39	444350,36
363	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	257,61	0 dB	0,80	107,24	Polygoon	162037,84	444373,01
364	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,01	0 dB	0,80	37,74	Polygoon	162033,79	444386,38
365	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	94,93	0 dB	0,80	42,66	Polygoon	162065,75	444423,08
366	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	175,12	0 dB	0,80	82,80	Polygoon	162054,18	444463,19
367	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	113,13	0 dB	0,80	54,00	Polygoon	162245,11	444112,99
368	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	151,92	0 dB	0,80	54,64	Polygoon	162246,56	444063,81
369	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	196,01	0 dB	0,80	58,29	Polygoon	162290,93	444047,65
370	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,25	0 dB	0,80	37,04	Polygoon	162222,79	444089,45
371	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,00	0 dB	0,80	28,64	Polygoon	162215,56	444116,26
372	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	479,65	0 dB	0,80	119,96	Polygoon	162333,84	444058,95
373	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	298,25	0 dB	0,80	99,96	Polygoon	162363,22	444088,38
374	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,90	0 dB	0,80	29,32	Polygoon	162405,29	444075,91
375	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,18	0 dB	0,80	33,84	Polygoon	162419,64	444073,79
376	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	78,35	0 dB	0,80	35,56	Polygoon	162541,61	444271,65
377	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	66,21	0 dB	0,80	33,06	Polygoon	162550,67	444295,19
378	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	93,64	0 dB	0,80	39,68	Polygoon	162558,22	444306,52
379	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	67,13	0 dB	0,80	33,24	Polygoon	162564,08	444332,36
380	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	52,12	0 dB	0,80	29,93	Polygoon	162574,46	444357,14
381	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	47,01	0 dB	0,80	27,72	Polygoon	162568,42	444344,57
382	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	113,63	0 dB	0,80	64,34	Polygoon	162558,41	444320,68
383	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	74,25	0 dB	0,80	34,78	Polygoon	162548,03	444283,34
384	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	1507,18	0 dB	0,80	251,70	Polygoon	162651,17	444493,70
385	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	328,76	0 dB	0,80	88,83	Polygoon	162609,67	444446,25
386	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	78,25	0 dB	0,80	44,71	Polygoon	162654,23	444454,39
387	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	29,11	0 dB	0,80	22,56	Polygoon	162679,71	444477,05
388	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,41	0 dB	0,80	35,21	Polygoon	162697,08	444485,36
389	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	433,91	0 dB	0,80	146,08	Polygoon	162654,26	444405,03
390	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	95,68	0 dB	0,80	48,64	Polygoon	162763,43	444446,68
391	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	73,25	0 dB	0,80	44,26	Polygoon	162737,20	444432,63
392	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,32	0 dB	0,80	38,97	Polygoon	162714,55	444391,56
393	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	425,16	0 dB	0,80	138,43	Polygoon	162725,50	444425,37
394	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	89,82	0 dB	0,80	38,15	Polygoon	162741,55	444457,58
395	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,23	0 dB	0,80	32,02	Polygoon	162753,82	444453,51
396	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,09	0 dB	0,80	28,06	Polygoon	162709,45	444469,08
397	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	27,28	0 dB	0,80	21,66	Polygoon	162707,37	444480,23
398	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,44	0 dB	0,80	32,92	Polygoon	162776,59	444447,12
399	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	30,08	0 dB	0,80	21,96	Polygoon	162789,41	444433,68
400	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	1691,08	0 dB	0,80	309,87	Polygoon	162755,58	444365,53
401	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,91	0 dB	0,80	32,97	Polygoon	162999,67	444182,13
402	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,68	0 dB	0,80	22,52	Polygoon	162991,47	444168,65
403	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,51	0 dB	0,80	24,17	Polygoon	162986,37	444158,03
404	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,38	0 dB	0,80	24,51	Polygoon	162984,48	444144,05
405	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,91	0 dB	0,80	29,87	Polygoon	162984,10	444135,20
406	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	41,83	0 dB	0,80	26,48	Polygoon	162976,74	444123,87
407	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	22,06	0 dB	0,80	18,79	Polygoon	162972,02	444115,73
408	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	126,99	0 dB	0,80	46,87	Polygoon	162948,61	444065,11
409	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	181,72	0 dB	0,80	58,43	Polygoon	162963,15	444040,07
410	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	137,99	0 dB	0,80	49,78	Polygoon	162994,49	444044,23
411	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	356,56	0 dB	0,80	111,20	Polygoon	163026,01	444098,60
412	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,04	0 dB	0,80	32,64	Polygoon	162846,47	444378,73
413	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,42	0 dB	0,80	27,15	Polygoon	162847,42	444403,24
414	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	23,39	0 dB	0,80	19,57	Polygoon	162858,18	444400,76
415	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,33	0 dB	0,80	39,70	Polygoon	162915,01	444371,30
416	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,04	0 dB	0,80	35,75	Polygoon	162931,43	444362,98
417	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	50,98	0 dB	0,80	29,55	Polygoon	162947,29	444358,55
418	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	96,73	0 dB	0,80	46,18	Polygoon	162922,75	444408,46

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
419	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,06	0 dB	0,80	29,31	Polygoon	162918,27	444412,16
420	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,94	0 dB	0,80	30,64	Polygoon	162939,74	444388,64
421	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	146,13	0 dB	0,80	53,61	Polygoon	162964,09	444379,17
422	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	83,01	0 dB	0,80	36,89	Polygoon	162977,12	444372,27
423	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,78	0 dB	0,80	32,27	Polygoon	162988,83	444367,14
424	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,97	0 dB	0,80	32,83	Polygoon	163002,21	444360,02
425	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,89	0 dB	0,80	32,59	Polygoon	162978,63	444345,90
426	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,59	0 dB	0,80	35,43	Polygoon	162995,81	444332,63
427	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,57	0 dB	0,80	35,49	Polygoon	163010,35	444324,48
428	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,95	0 dB	0,80	34,26	Polygoon	163024,89	444316,61
429	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,38	0 dB	0,80	32,13	Polygoon	163055,09	444299,44
430	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,29	0 dB	0,80	39,24	Polygoon	163029,04	444349,35
431	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	122,67	0 dB	0,80	46,44	Polygoon	163040,93	444344,57
432	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,25	0 dB	0,80	49,99	Polygoon	163058,30	444325,10
433	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	118,58	0 dB	0,80	49,10	Polygoon	163074,54	444329,88
434	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,79	0 dB	0,80	49,72	Polygoon	163079,83	444359,08
435	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,79	0 dB	0,80	44,03	Polygoon	163070,79	444291,71
436	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	85,70	0 dB	0,80	41,06	Polygoon	163097,76	444303,51
437	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	39,67	0 dB	0,80	25,40	Polygoon	163097,01	444254,31
438	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	30,34	0 dB	0,80	22,93	Polygoon	163081,71	444254,49
439	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,34	0 dB	0,80	25,56	Polygoon	163068,06	444245,25
440	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,26	0 dB	0,80	34,63	Polygoon	163056,60	444238,03
441	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,46	0 dB	0,80	30,94	Polygoon	163040,47	444227,88
442	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,48	0 dB	0,80	33,67	Polygoon	163029,92	444220,27
443	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,68	0 dB	0,80	26,48	Polygoon	163014,50	444210,86
444	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,60	0 dB	0,80	35,72	Polygoon	163007,89	444199,00
445	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	368,79	0 dB	0,80	119,91	Polygoon	163049,21	444184,33
446	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	105,05	0 dB	0,80	49,51	Polygoon	163039,80	444119,80
447	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,38	0 dB	0,80	25,99	Polygoon	162888,45	444429,39
448	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,86	0 dB	0,80	29,68	Polygoon	162887,80	444463,95
449	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	73,72	0 dB	0,80	35,84	Polygoon	162912,15	444434,20
450	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	59,94	0 dB	0,80	31,33	Polygoon	162945,27	444440,86
451	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,04	0 dB	0,80	26,08	Polygoon	162940,49	444413,42
452	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	77,66	0 dB	0,80	39,09	Polygoon	162929,24	444432,27
453	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,58	0 dB	0,80	40,08	Polygoon	162937,51	444481,71
454	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	95,42	0 dB	0,80	42,12	Polygoon	162919,58	444488,79
455	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,57	0 dB	0,80	34,22	Polygoon	162977,54	444463,30
456	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,87	0 dB	0,80	27,76	Polygoon	162983,01	444449,68
457	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,92	0 dB	0,80	27,57	Polygoon	162952,17	444415,22
458	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,88	0 dB	0,80	29,16	Polygoon	162998,49	444445,19
459	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	99,92	0 dB	0,80	40,27	Polygoon	163012,66	444455,78
460	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,13	0 dB	0,80	28,14	Polygoon	163017,92	444424,95
461	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,46	0 dB	0,80	37,84	Polygoon	163036,44	444463,92
462	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	84,97	0 dB	0,80	39,05	Polygoon	163047,96	444464,63
463	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	33,86	0 dB	0,80	24,86	Polygoon	163036,63	444429,94
464	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	27,78	0 dB	0,80	21,52	Polygoon	163055,71	444429,64
465	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	94,03	0 dB	0,80	40,87	Polygoon	163062,88	444465,61
466	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,91	0 dB	0,80	26,16	Polygoon	163069,11	444439,04
467	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,63	0 dB	0,80	33,49	Polygoon	163074,62	444432,49
468	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	141,65	0 dB	0,80	49,63	Polygoon	163088,74	444471,09
469	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	52,96	0 dB	0,80	32,12	Polygoon	163094,60	444434,99
470	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,80	0 dB	0,80	30,62	Polygoon	163110,79	444437,16
471	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	50,03	0 dB	0,80	30,41	Polygoon	163127,35	444439,51
472	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,96	0 dB	0,80	23,94	Polygoon	163099,50	444478,08
473	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	153,59	0 dB	0,80	60,39	Polygoon	163116,16	444469,37
474	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	122,25	0 dB	0,80	52,46	Polygoon	163129,89	444477,67
475	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	94,62	0 dB	0,80	45,86	Polygoon	163157,98	444480,90
476	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	89,96	0 dB	0,80	38,20	Polygoon	163164,07	444503,39
477	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,32	0 dB	0,80	33,10	Polygoon	163154,87	444442,42
478	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	25,67	0 dB	0,80	21,65	Polygoon	163148,65	444425,63

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
479	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	80,71	0 dB	0,80	36,18	Polygoon	163146,07	444418,67
480	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	91,58	0 dB	0,80	38,89	Polygoon	163140,62	444403,97
481	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,03	0 dB	0,80	37,91	Polygoon	163134,90	444388,53
482	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,18	0 dB	0,80	33,35	Polygoon	163129,44	444373,80
483	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	93,04	0 dB	0,80	39,47	Polygoon	163124,92	444361,63
484	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	96,40	0 dB	0,80	39,89	Polygoon	163119,47	444347,14
485	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	104,88	0 dB	0,80	42,39	Polygoon	163114,05	444332,75
486	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	106,72	0 dB	0,80	63,47	Polygoon	163099,69	444373,93
487	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,86	0 dB	0,80	33,38	Polygoon	163124,24	444287,98
488	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,35	0 dB	0,80	35,32	Polygoon	163130,09	444323,22
489	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	112,49	0 dB	0,80	57,50	Polygoon	163137,07	444297,03
490	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	83,23	0 dB	0,80	40,73	Polygoon	163140,66	444346,94
491	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	78,12	0 dB	0,80	38,52	Polygoon	163148,21	444365,43
492	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,70	0 dB	0,80	35,46	Polygoon	163154,06	444382,25
493	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	95,76	0 dB	0,80	40,78	Polygoon	163164,30	444391,92
494	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,96	0 dB	0,80	25,06	Polygoon	163165,77	444405,25
495	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,47	0 dB	0,80	32,05	Polygoon	163171,06	444413,22
496	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	114,32	0 dB	0,80	45,78	Polygoon	163180,12	444424,81
497	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,16	0 dB	0,80	34,65	Polygoon	163180,68	444433,48
498	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	39,05	0 dB	0,80	25,09	Polygoon	163182,01	444444,81
499	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	32,88	0 dB	0,80	23,06	Polygoon	163185,97	444454,37
500	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	30,22	0 dB	0,80	22,76	Polygoon	163190,13	444464,10
501	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,74	0 dB	0,80	31,94	Polygoon	163194,09	444475,78
502	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,84	0 dB	0,80	39,50	Polygoon	163199,67	444487,16
503	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,65	0 dB	0,80	37,44	Polygoon	163187,29	444533,80
504	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,36	0 dB	0,80	26,12	Polygoon	163355,33	444233,76
505	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	120,55	0 dB	0,80	51,86	Polygoon	163059,83	444528,38
506	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	27,80	0 dB	0,80	21,27	Polygoon	163031,70	444486,43
507	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	27,46	0 dB	0,80	24,00	Polygoon	163039,82	444510,50
508	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	33,50	0 dB	0,80	25,56	Polygoon	163022,82	444514,75
509	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	35,94	0 dB	0,80	25,97	Polygoon	163008,09	444528,27
510	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	46,41	0 dB	0,80	30,06	Polygoon	162995,26	444500,68
511	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	105,49	0 dB	0,80	49,71	Polygoon	162954,90	444453,03
512	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	115,08	0 dB	0,80	46,35	Polygoon	162895,20	444520,24
513	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	58,88	0 dB	0,80	33,62	Polygoon	162870,65	444525,37
514	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	51,68	0 dB	0,80	29,99	Polygoon	162861,97	444515,99
515	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,74	0 dB	0,80	34,73	Polygoon	162900,67	444619,00
516	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	297,62	0 dB	0,80	98,37	Polygoon	162918,60	444590,33
517	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	26,25	0 dB	0,80	21,23	Polygoon	162760,39	444524,13
518	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,82	0 dB	0,80	27,08	Polygoon	162713,95	444538,82
519	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	135,40	0 dB	0,80	56,75	Polygoon	162717,91	444519,53
520	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,36	0 dB	0,80	32,79	Polygoon	162722,44	444501,48
521	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	39,27	0 dB	0,80	25,14	Polygoon	162698,95	444511,54
522	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	99,69	0 dB	0,80	43,58	Polygoon	162765,30	444510,51
523	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	185,72	0 dB	0,80	59,72	Polygoon	162645,78	444544,69
524	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	102,17	0 dB	0,80	53,62	Polygoon	162641,05	444502,89
525	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,42	0 dB	0,80	48,97	Polygoon	162576,76	444572,59
526	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,24	0 dB	0,80	38,50	Polygoon	162602,27	444550,86
527	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	29,02	0 dB	0,80	22,39	Polygoon	162625,49	444553,34
528	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,63	0 dB	0,80	30,11	Polygoon	162641,92	444566,61
529	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	35,24	0 dB	0,80	24,07	Polygoon	162653,44	444560,06
530	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,43	0 dB	0,80	34,98	Polygoon	162503,53	444555,55
531	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	44,57	0 dB	0,80	27,28	Polygoon	162523,54	444550,06
532	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	30,29	0 dB	0,80	23,60	Polygoon	162483,89	444541,57
533	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	25,01	0 dB	0,80	20,23	Polygoon	162543,37	444544,58
534	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,49	0 dB	0,80	32,21	Polygoon	162559,23	444540,77
535	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,10	0 dB	0,80	31,39	Polygoon	162538,08	444577,76
536	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	32,09	0 dB	0,80	23,77	Polygoon	162545,82	444571,92
537	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	49,86	0 dB	0,80	31,69	Polygoon	162560,17	444572,81
538	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	35,67	0 dB	0,80	24,36	Polygoon	162553,56	444594,04

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
539	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	56,31	0 dB	0,80	31,07	Polygoon	162571,14	444531,25
540	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	60,76	0 dB	0,80	33,17	Polygoon	162466,71	444499,53
541	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	121,66	0 dB	0,80	46,30	Polygoon	162231,66	444419,50
542	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,42	0 dB	0,80	25,72	Polygoon	162216,93	444410,29
543	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,36	0 dB	0,80	29,89	Polygoon	162238,64	444400,91
544	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	24,71	0 dB	0,80	21,30	Polygoon	162240,19	444422,12
545	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,23	0 dB	0,80	27,47	Polygoon	162238,83	444463,83
546	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	123,37	0 dB	0,80	45,34	Polygoon	162219,01	444507,02
547	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,73	0 dB	0,80	37,30	Polygoon	162248,79	444499,11
548	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	136,58	0 dB	0,80	50,14	Polygoon	162248,60	444482,86
549	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	28,67	0 dB	0,80	21,60	Polygoon	162385,72	444588,87
550	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,45	0 dB	0,80	31,96	Polygoon	162407,62	444581,26
551	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	48,27	0 dB	0,80	28,15	Polygoon	162448,78	444566,93
552	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	99,27	0 dB	0,80	40,41	Polygoon	162428,76	444607,28
553	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,74	0 dB	0,80	36,98	Polygoon	162412,15	444614,36
554	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	67,24	0 dB	0,80	34,68	Polygoon	162432,49	444573,50
555	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	300,40	0 dB	0,80	89,84	Polygoon	162403,09	444626,71
556	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	147,30	0 dB	0,80	59,19	Polygoon	162238,55	444622,42
557	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	138,63	0 dB	0,80	70,68	Polygoon	162270,29	444606,82
558	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,34	0 dB	0,80	33,97	Polygoon	162264,10	444657,22
559	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	134,14	0 dB	0,80	52,27	Polygoon	162285,65	444667,81
560	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	77,07	0 dB	0,80	35,75	Polygoon	162265,64	444701,09
561	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	33,33	0 dB	0,80	23,10	Polygoon	162267,72	444685,33
562	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,92	0 dB	0,80	25,92	Polygoon	162289,55	444684,24
563	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	162,99	0 dB	0,80	52,39	Polygoon	162215,70	444629,30
564	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	90,22	0 dB	0,80	48,56	Polygoon	162201,08	444601,01
565	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	69,03	0 dB	0,80	38,23	Polygoon	162167,42	444539,96
566	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	26,31	0 dB	0,80	21,22	Polygoon	162114,22	444524,01
567	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	193,09	0 dB	0,80	64,59	Polygoon	162165,26	444667,99
568	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	142,11	0 dB	0,80	51,58	Polygoon	162169,92	444717,99
569	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	128,08	0 dB	0,80	51,05	Polygoon	162180,30	444642,24
570	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,59	0 dB	0,80	33,80	Polygoon	162218,25	444711,79
571	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	329,82	0 dB	0,80	107,21	Polygoon	162397,34	444668,69
572	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	78,25	0 dB	0,80	38,04	Polygoon	162377,99	444752,86
573	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	77,58	0 dB	0,80	44,35	Polygoon	162322,47	444704,72
574	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	128,80	0 dB	0,80	54,94	Polygoon	162352,68	444665,60
575	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	123,10	0 dB	0,80	57,52	Polygoon	162275,75	444705,17
576	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,20	0 dB	0,80	36,34	Polygoon	162296,04	444772,40
577	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	57,33	0 dB	0,80	41,34	Polygoon	162243,93	444799,49
578	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,78	0 dB	0,80	43,32	Polygoon	162263,94	444783,47
579	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,74	0 dB	0,80	26,36	Polygoon	162253,37	444761,35
580	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	32,50	0 dB	0,80	23,19	Polygoon	162246,95	444774,98
581	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	78,62	0 dB	0,80	44,57	Polygoon	162235,62	444784,54
582	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	68,06	0 dB	0,80	42,56	Polygoon	162232,77	444825,07
583	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,19	0 dB	0,80	48,98	Polygoon	162203,96	444835,24
584	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	304,16	0 dB	0,80	86,06	Polygoon	162288,67	444823,22
585	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	45,42	0 dB	0,80	28,51	Polygoon	162192,39	444811,09
586	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,26	0 dB	0,80	27,75	Polygoon	162207,87	444817,10
587	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	96,34	0 dB	0,80	39,66	Polygoon	162223,54	444811,09
588	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	36,57	0 dB	0,80	24,82	Polygoon	162292,45	444755,33
589	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	94,59	0 dB	0,80	43,63	Polygoon	162296,41	444743,74
590	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,27	0 dB	0,80	42,50	Polygoon	162346,87	444778,71
591	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	22,29	0 dB	0,80	18,99	Polygoon	162316,81	444733,12
592	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	24,77	0 dB	0,80	21,86	Polygoon	162347,20	444749,94
593	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	87,65	0 dB	0,80	47,40	Polygoon	162126,87	444860,29
594	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	39,53	0 dB	0,80	25,25	Polygoon	162159,91	444827,19
595	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	115,02	0 dB	0,80	59,03	Polygoon	162618,13	444612,16
596	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	80,50	0 dB	0,80	45,16	Polygoon	162623,98	444638,17
597	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	90,14	0 dB	0,80	51,87	Polygoon	162636,63	444658,26
598	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,12	0 dB	0,80	25,60	Polygoon	162612,47	444635,78

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
599	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	165,96	0 dB	0,80	63,79	Polygoon	162606,22	44617,24
600	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	97,15	0 dB	0,80	39,78	Polygoon	162597,36	44599,59
601	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	81,33	0 dB	0,80	36,10	Polygoon	163470,02	44422,10
602	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	26,71	0 dB	0,80	20,71	Polygoon	163462,37	44437,18
603	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	12,43	0 dB	0,80	14,18	Polygoon	163445,83	44442,24
604	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	101,10	0 dB	0,80	53,94	Polygoon	163480,74	443787,78
605	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,50	0 dB	0,80	30,01	Polygoon	163450,13	443789,99
606	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,03	0 dB	0,80	36,67	Polygoon	163466,81	443769,76
607	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	195,87	0 dB	0,80	73,80	Polygoon	163488,95	443775,68
608	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	90,36	0 dB	0,80	38,05	Polygoon	163423,69	444377,00
609	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	395,32	0 dB	0,80	91,93	Polygoon	163118,29	444178,99
610	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	317,33	0 dB	0,80	94,47	Polygoon	163109,00	444159,12
611	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	190,60	0 dB	0,80	62,44	Polygoon	163140,09	444147,27
612	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	134,81	0 dB	0,80	47,65	Polygoon	163160,14	44423,80
613	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	106,33	0 dB	0,80	42,42	Polygoon	163133,11	444252,65
614	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	161,10	0 dB	0,80	55,56	Polygoon	163177,70	444091,65
615	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	191,70	0 dB	0,80	59,85	Polygoon	163134,29	444075,99
616	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	164,60	0 dB	0,80	59,36	Polygoon	163116,35	444268,16
617	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	215,96	0 dB	0,80	65,95	Polygoon	163161,41	444239,62
618	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	274,30	0 dB	0,80	90,82	Polygoon	163089,19	444222,22
619	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	109,22	0 dB	0,80	41,81	Polygoon	163183,45	444111,22
620	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	105,37	0 dB	0,80	42,57	Polygoon	163198,36	444139,75
621	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	183,14	0 dB	0,80	61,75	Polygoon	163144,55	444006,64
622	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	347,04	0 dB	0,80	125,71	Polygoon	163166,27	444068,25
623	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	109,57	0 dB	0,80	43,49	Polygoon	163001,35	444236,77
624	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	575,74	0 dB	0,80	201,02	Polygoon	162982,93	444293,45
625	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	85,42	0 dB	0,80	36,99	Polygoon	162898,79	444378,19
626	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	235,53	0 dB	0,80	66,35	Polygoon	162812,40	444533,30
627	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	134,01	0 dB	0,80	47,07	Polygoon	162806,85	444497,87
628	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	175,78	0 dB	0,80	60,38	Polygoon	162515,07	444597,16
629	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	124,97	0 dB	0,80	51,60	Polygoon	162367,78	444586,49
630	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	127,84	0 dB	0,80	45,23	Polygoon	162787,51	443915,64
631	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	146,48	0 dB	0,80	49,28	Polygoon	162807,92	443905,73
632	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	125,71	0 dB	0,80	44,90	Polygoon	162768,33	443929,74
633	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	411,76	0 dB	0,80	125,82	Polygoon	163124,32	444054,27
634	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	138,30	0 dB	0,80	54,26	Polygoon	163133,19	444107,95
635	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	146,50	0 dB	0,80	50,10	Polygoon	162111,50	444251,62
636	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	118,14	0 dB	0,80	43,72	Polygoon	162132,80	444179,49
637	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	1550,16	0 dB	0,80	205,12	Polygoon	162121,40	444125,80
638	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	280,49	0 dB	0,80	70,43	Polygoon	162171,80	444134,65
639	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	533,58	0 dB	0,80	137,62	Polygoon	162195,80	444123,71
640	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,44	0 dB	0,80	42,31	Polygoon	162164,35	444363,50
641	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	183,27	0 dB	0,80	56,15	Polygoon	162211,75	444479,12
642	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	155,09	0 dB	0,80	56,44	Polygoon	162186,63	444430,06
643	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	560,45	0 dB	0,80	108,13	Polygoon	162191,63	44451,70
644	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	316,87	0 dB	0,80	82,86	Polygoon	162092,87	444386,18
645	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	246,32	0 dB	0,80	67,13	Polygoon	162166,12	444611,77
646	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	104,84	0 dB	0,80	41,67	Polygoon	162254,44	444538,38
647	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	112,76	0 dB	0,80	44,57	Polygoon	162206,16	444765,63
648	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	141,86	0 dB	0,80	49,36	Polygoon	162247,72	444717,02
649	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,61	0 dB	0,80	43,01	Polygoon	162131,88	444838,83
650	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	106,45	0 dB	0,80	41,46	Polygoon	162156,85	444856,80
651	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	142,54	0 dB	0,80	49,42	Polygoon	162881,28	444630,26
652	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	98,81	0 dB	0,80	42,15	Polygoon	162671,67	444527,84
653	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	184,27	0 dB	0,80	60,35	Polygoon	162692,11	444536,24
654	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,97	0 dB	0,80	24,71	Polygoon	162688,35	444516,91
655	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	40,30	0 dB	0,80	25,69	Polygoon	162635,90	444571,03
656	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	86,66	0 dB	0,80	37,54	Polygoon	162588,46	444527,77
657	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	70,68	0 dB	0,80	33,92	Polygoon	162576,67	444517,51
658	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	218,42	0 dB	0,80	67,68	Polygoon	162473,12	444479,15

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
659	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	127,27	0 dB	0,80	46,84	Polygoon	162256,58	444520,66
660	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	55,39	0 dB	0,80	29,78	Polygoon	162280,21	444508,97
661	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	380,05	0 dB	0,80	152,90	Polygoon	162344,42	444537,29
662	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	106,43	0 dB	0,80	44,53	Polygoon	162370,56	444539,25
663	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	223,25	0 dB	0,80	88,18	Polygoon	162361,83	444521,84
664	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	371,30	0 dB	0,80	109,08	Polygoon	162406,10	444542,95
665	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	422,00	0 dB	0,80	147,77	Polygoon	162441,40	444527,40
666	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	125,40	0 dB	0,80	46,14	Polygoon	162102,41	444480,37
667	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	189,23	0 dB	0,80	59,31	Polygoon	162155,52	444743,84
668	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,67	0 dB	0,80	36,08	Polygoon	162005,07	444313,30
669	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	66,60	0 dB	0,80	33,47	Polygoon	161998,79	444299,26
670	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	54,76	0 dB	0,80	31,04	Polygoon	161997,07	444288,65
671	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	127,15	0 dB	0,80	50,82	Polygoon	162134,09	444468,77
672	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,87	0 dB	0,80	44,66	Polygoon	162042,94	44428,62
673	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	91,06	0 dB	0,80	38,50	Polygoon	162134,12	444327,69
674	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	180,06	0 dB	0,80	74,15	Polygoon	162228,80	444453,41
675	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,72	0 dB	0,80	41,55	Polygoon	162300,55	444498,95
676	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	492,45	0 dB	0,80	152,90	Polygoon	162314,43	444483,86
677	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	266,74	0 dB	0,80	84,03	Polygoon	162402,19	444468,77
678	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	308,65	0 dB	0,80	153,29	Polygoon	162373,13	444447,19
679	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	305,77	0 dB	0,80	153,56	Polygoon	162398,81	444445,27
680	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	248,34	0 dB	0,80	108,62	Polygoon	162568,92	444226,23
681	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	525,30	0 dB	0,80	189,75	Polygoon	162706,14	444252,43
682	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	298,58	0 dB	0,80	88,91	Polygoon	162828,60	444406,86
683	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,43	0 dB	0,80	34,94	Polygoon	162959,57	444348,14
684	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	225,00	0 dB	0,80	154,21	Polygoon	162759,23	444307,32
685	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	256,39	0 dB	0,80	95,06	Polygoon	163040,65	444306,59
686	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	405,83	0 dB	0,80	141,38	Polygoon	163037,64	444260,92
687	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	264,63	0 dB	0,80	96,33	Polygoon	163006,99	444277,14
688	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	183,80	0 dB	0,80	78,11	Polygoon	162993,49	444414,83
689	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,74	0 dB	0,80	34,58	Polygoon	163083,59	444417,04
690	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,37	0 dB	0,80	33,81	Polygoon	163150,47	444276,31
691	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,68	0 dB	0,80	35,35	Polygoon	163227,54	444245,89
692	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	53,59	0 dB	0,80	32,31	Polygoon	163247,23	444467,35
693	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	362,70	0 dB	0,80	112,77	Polygoon	163511,26	443998,58
694	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	114,37	0 dB	0,80	42,91	Polygoon	163362,65	444107,79
695	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,82	0 dB	0,80	27,68	Polygoon	163368,97	444094,72
696	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	118,41	0 dB	0,80	45,67	Polygoon	163294,34	444055,20
697	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	91,19	0 dB	0,80	40,32	Polygoon	163281,00	444039,62
698	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	88,42	0 dB	0,80	43,36	Polygoon	163298,68	444034,44
699	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	42,99	0 dB	0,80	26,80	Polygoon	163275,64	444151,13
700	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	187,11	0 dB	0,80	87,55	Polygoon	163065,46	444203,92
701	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	321,90	0 dB	0,80	147,95	Polygoon	163079,87	444156,87
702	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,54	0 dB	0,80	34,46	Polygoon	163167,13	444116,74
703	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	431,25	0 dB	0,80	133,30	Polygoon	163142,82	444162,75
704	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	388,28	0 dB	0,80	140,08	Polygoon	163068,36	444099,04
705	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	714,41	0 dB	0,80	125,47	Polygoon	163030,84	444046,40
706	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	496,41	0 dB	0,80	174,37	Polygoon	163148,83	444199,32
707	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	62,21	0 dB	0,80	31,74	Polygoon	163222,49	444053,34
708	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	860,72	0 dB	0,80	299,71	Polygoon	162795,92	444064,61
709	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	391,72	0 dB	0,80	242,88	Polygoon	162710,19	444232,01
710	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	346,45	0 dB	0,80	75,11	Polygoon	162686,33	444035,48
711	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	71,71	0 dB	0,80	38,12	Polygoon	162660,42	444028,89
712	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	162,75	0 dB	0,80	58,14	Polygoon	162677,00	444011,49
713	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	430,87	0 dB	0,80	140,82	Polygoon	162705,92	444044,84
714	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	392,71	0 dB	0,80	85,45	Polygoon	162759,72	444027,82
715	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,42	0 dB	0,80	36,18	Polygoon	162755,07	443977,44
716	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,73	0 dB	0,80	52,69	Polygoon	162500,94	444037,10
717	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	262,30	0 dB	0,80	110,69	Polygoon	162145,56	444225,25
718	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,67	0 dB	0,80	39,63	Polygoon	162226,83	444186,97

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje Elst
invoergegevens

4469144

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
719	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	207,95	0 dB	0,80	66,23	Polygoon	162375,74	444145,51
720	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	31,01	0 dB	0,80	23,88	Polygoon	162365,97	444133,47
721	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	43,42	0 dB	0,80	28,06	Polygoon	162356,48	444109,49
722	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	238,43	0 dB	0,80	69,17	Polygoon	162390,30	444111,78
723	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	100,68	0 dB	0,80	45,16	Polygoon	162392,18	444171,48
724	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	105,11	0 dB	0,80	56,59	Polygoon	162429,29	444077,61
725	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	66,81	0 dB	0,80	37,98	Polygoon	162438,98	444090,11
726	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	107,68	0 dB	0,80	42,54	Polygoon	162415,01	444035,07
727	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	220,62	0 dB	0,80	63,68	Polygoon	162042,50	444182,12
728	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	1272,16	0 dB	0,80	223,82	Polygoon	161907,82	444224,34
729	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	319,71	0 dB	0,80	102,65	Polygoon	161941,13	444233,82
730	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	76,77	0 dB	0,80	37,07	Polygoon	162502,30	444008,24
731	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	173,07	0 dB	0,80	63,20	Polygoon	162663,28	443959,02
732	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	75,58	0 dB	0,80	38,53	Polygoon	162822,72	443945,80
733	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	1272,25	0 dB	0,80	214,54	Polygoon	162848,63	443990,59
734	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	399,74	0 dB	0,80	103,30	Polygoon	162855,16	443955,21
735	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	174,89	0 dB	0,80	61,55	Polygoon	162882,52	443949,71
736	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	92,55	0 dB	0,80	39,89	Polygoon	162872,40	443921,35
737	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	96,32	0 dB	0,80	39,94	Polygoon	163073,71	443912,22
738	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	371,77	0 dB	0,80	105,58	Polygoon	163207,12	443824,27
739	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	65,39	0 dB	0,80	32,39	Polygoon	163221,20	443876,10
740	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	115,92	0 dB	0,80	44,75	Polygoon	163269,60	443880,77
741	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	116,71	0 dB	0,80	46,34	Polygoon	163274,72	443839,63
742	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	523,91	0 dB	0,80	119,46	Polygoon	163374,47	443849,10
743	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	107,16	0 dB	0,80	41,97	Polygoon	163365,15	443798,70
744	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	113,72	0 dB	0,80	44,45	Polygoon	163196,46	444174,25
745	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	93,57	0 dB	0,80	42,05	Polygoon	163426,88	443750,00
746	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	104,19	0 dB	0,80	42,61	Polygoon	163455,58	443750,00
747	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	139,52	0 dB	0,80	55,48	Polygoon	162214,55	444657,74
748	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	179,84	0 dB	0,80	68,74	Polygoon	162839,21	444583,31
749	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	187,50	0 dB	0,80	70,28	Polygoon	162741,09	444504,72
750	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	163,65	0 dB	0,80	68,09	Polygoon	162664,13	444948,70
751	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	94,07	0 dB	0,80	43,93	Polygoon	162674,35	444492,76
752	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	224,11	0 dB	0,80	64,30	Polygoon	162376,03	444642,42
753	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	297,70	0 dB	0,80	85,37	Polygoon	162446,83	444610,01
754	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	126,50	0 dB	0,80	45,70	Polygoon	162473,37	444507,99
755	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	112,60	0 dB	0,80	43,85	Polygoon	162480,30	444520,96
756	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	166,66	0 dB	0,80	55,37	Polygoon	162232,52	444533,15
757	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	146,97	0 dB	0,80	53,88	Polygoon	162240,46	444556,52
758	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	133,99	0 dB	0,80	53,68	Polygoon	162275,68	444541,84
759	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	99,80	0 dB	0,80	49,84	Polygoon	162269,71	444558,16
760	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	732,35	0 dB	0,80	166,75	Polygoon	162321,64	444574,20
761	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	87,71	0 dB	0,80	46,73	Polygoon	162289,39	444571,85
762	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	122,53	0 dB	0,80	49,11	Polygoon	162295,50	444589,66
763	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	223,57	0 dB	0,80	91,53	Polygoon	162298,37	444601,99
764	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	143,10	0 dB	0,80	55,68	Polygoon	162333,54	444596,36
765	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	207,01	0 dB	0,80	69,53	Polygoon	162132,50	444541,00
766	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	171,81	0 dB	0,80	59,45	Polygoon	162147,04	444566,78
767	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	186,98	0 dB	0,80	68,55	Polygoon	162026,96	444416,23
768	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,75	0 dB	0,80	55,33	Polygoon	162040,19	444285,82
769	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,86	0 dB	0,80	55,32	Polygoon	162044,51	444297,60
770	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,78	0 dB	0,80	55,31	Polygoon	162049,20	444310,09
771	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	175,55	0 dB	0,80	74,73	Polygoon	162379,94	444396,65
772	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,58	0 dB	0,80	35,90	Polygoon	162359,63	444380,70
773	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	79,54	0 dB	0,80	35,89	Polygoon	162342,03	444377,36
774	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	340,31	0 dB	0,80	107,46	Polygoon	162340,31	444417,61
775	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	538,79	0 dB	0,80	124,76	Polygoon	162306,59	444399,32
776	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	842,11	0 dB	0,80	191,31	Polygoon	162318,39	444377,26
777	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	595,08	0 dB	0,80	131,19	Polygoon	162290,13	444304,25
778	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	254,61	0 dB	0,80	76,00	Polygoon	162329,85	444274,54

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Oppervlak	Cp	Refl. lk	Omtrek	Vorm	X-1	Y-1
779	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	490,26	0 dB	0,80	114,06	Polygoon	162311,96	444319,11
780	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	458,06	0 dB	0,80	174,57	Polygoon	162289,92	444290,66
781	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	679,58	0 dB	0,80	248,17	Polygoon	162404,91	444283,19
782	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	496,44	0 dB	0,80	171,99	Polygoon	162396,20	444307,17
783	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	303,43	0 dB	0,80	74,46	Polygoon	162439,84	444171,17
784	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	196,99	0 dB	0,80	75,05	Polygoon	162449,01	444215,48
785	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	193,24	0 dB	0,80	63,33	Polygoon	162880,44	444389,16
786	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,44	0 dB	0,80	47,04	Polygoon	162872,14	444426,82
787	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	161,52	0 dB	0,80	64,36	Polygoon	163379,73	444273,38
788	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	192,12	0 dB	0,80	63,93	Polygoon	163412,83	444348,71
789	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	159,29	0 dB	0,80	58,69	Polygoon	163404,01	444326,44
790	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	885,18	0 dB	0,80	151,51	Polygoon	163313,85	443980,63
791	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,90	0 dB	0,80	50,50	Polygoon	162973,76	444104,12
792	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	1321,46	0 dB	0,80	205,66	Polygoon	162512,64	444097,16
793	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	768,69	0 dB	0,80	125,04	Polygoon	163254,73	443915,22
795	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	37,57	0 dB	0,80	30,86	Polygoon	163442,09	443750,00
796	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,33	0 dB	0,80	32,42	Polygoon	163452,59	443692,24
797	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	102,31	0 dB	0,80	42,50	Polygoon	163452,59	443705,11
798	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	103,21	0 dB	0,80	46,49	Polygoon	163469,66	443698,51
799	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	126,48	0 dB	0,80	46,74	Polygoon	163434,83	443712,75
800	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	101,19	0 dB	0,80	41,55	Polygoon	163401,71	443724,66
801	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	126,42	0 dB	0,80	46,55	Polygoon	163383,35	443730,61
802	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	108,02	0 dB	0,80	43,58	Polygoon	163366,28	443734,47
803	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	111,96	0 dB	0,80	44,33	Polygoon	163346,20	443738,82
804	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	63,34	0 dB	0,80	32,97	Polygoon	163189,36	443743,64
805	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	64,82	0 dB	0,80	34,12	Polygoon	163304,77	443743,81
806	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	47,48	0 dB	0,80	29,72	Polygoon	163314,65	443741,45
807	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	72,35	0 dB	0,80	35,26	Polygoon	163327,17	443738,62
808	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	67,95	0 dB	0,80	35,41	Polygoon	163468,67	443743,35
809	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	28,90	0 dB	0,80	22,95	Polygoon	163484,67	443734,54
810	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	113,14	0 dB	0,80	47,75	Polygoon	163414,81	443716,06
811	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	20,68	0 dB	0,80	25,48	Polygoon	163415,76	443750,00
812	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	77,10	0 dB	0,80	36,67	Polygoon	163444,92	443750,00
813	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	167,65	0 dB	0,80	62,04	Polygoon	163266,46	443720,11
814	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	56,12	0 dB	0,80	29,99	Polygoon	163457,18	443667,70
815	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	0,00	0,00	Absoluut	1155,42	0 dB	0,80	212,12	Polygoon	163241,24	443760,83
816	TOP_10_HZN_VX_LOCATIE	6,00	0,00	Absoluut	64,61	0 dB	0,80	39,02	Polygoon	163429,31	443750,00

Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Vorm	Nodes	Omtrek	Oppervlak
01	Rotonde	163187,87	443799,12	Polygon	30	92,62	680,09

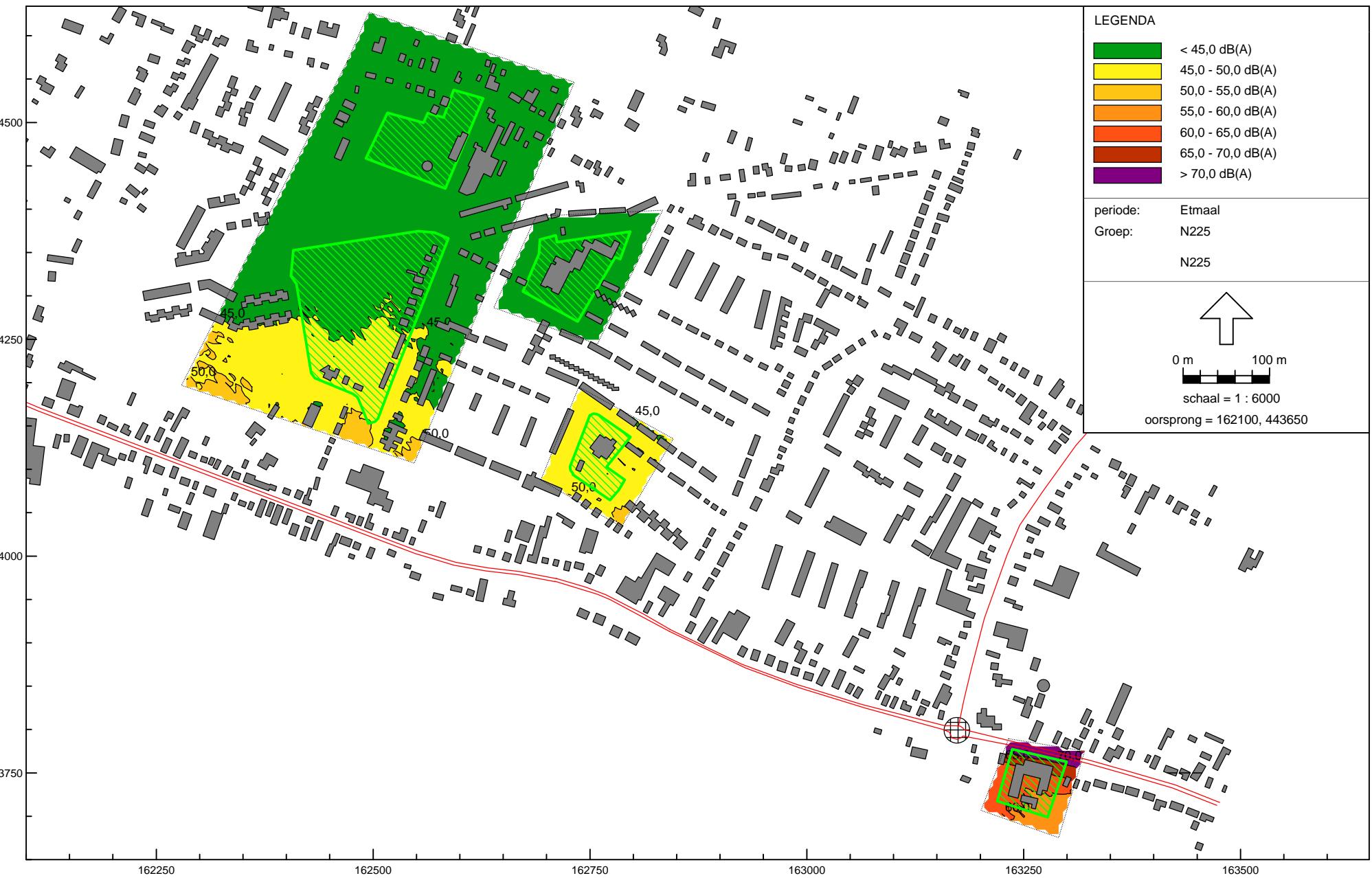
Model:presentatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMV-2002

Id	Omschrijving	ISO H	ISO maaiveldhoogte	HDef.	Invoertype	LE (D) Tot	LE (A) Tot	LE (N) Tot	LE (P4) To	Intensiteit	X-1	Y-1	X-n	Y-n
01	N225/57	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	108,49	105,21	100,30	--	5858,50	163475,99	443716,04	163181,31	443799,86
02	N225/57	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	108,49	105,21	100,30	--	5858,50	163472,65	443712,70	163180,12	443792,53
03	N225/55	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,52	116,03	100,80	--	8608,50	163181,44	443799,94	162842,21	443915,52
04	N225/55	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,52	116,03	100,80	--	8608,50	163180,12	443792,53	162841,64	443913,13
05	N225/53	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,00	105,52	100,29	--	7652,00	162842,49	443915,49	162710,88	443974,40
06	N225/53	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,00	105,52	100,29	--	7652,00	162841,60	443913,26	162709,55	443971,06
07	N225/51	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,46	105,97	100,74	--	8489,00	162710,06	443970,50	161919,70	444246,24
08	N225/51	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,46	105,97	100,74	--	8489,00	162712,29	443973,83	161921,93	444249,57
09	N416	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	109,45	106,63	99,64	--	8250,00	163175,03	443804,41	163355,62	444200,22

Bijlage

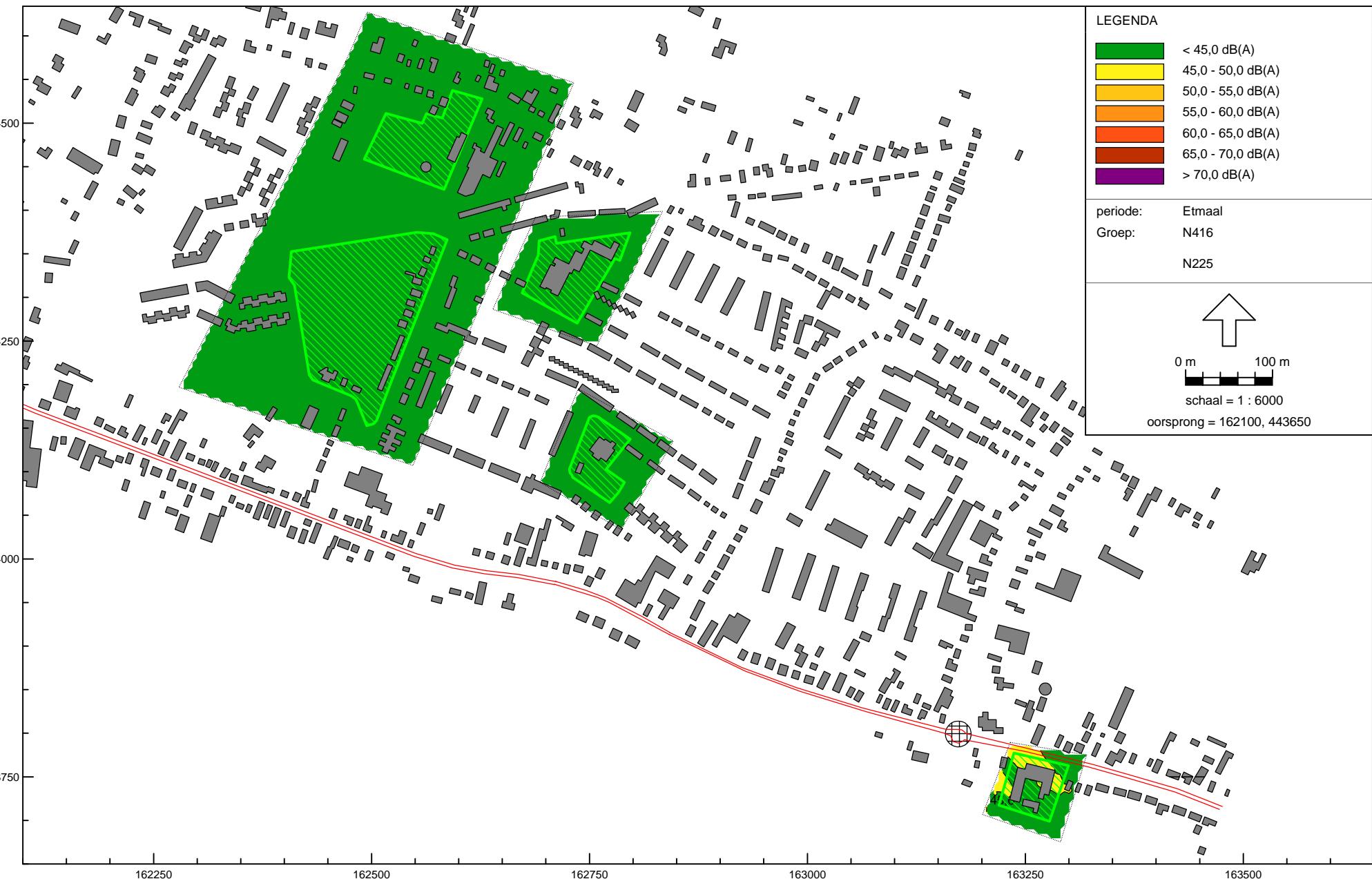
4

resultaten



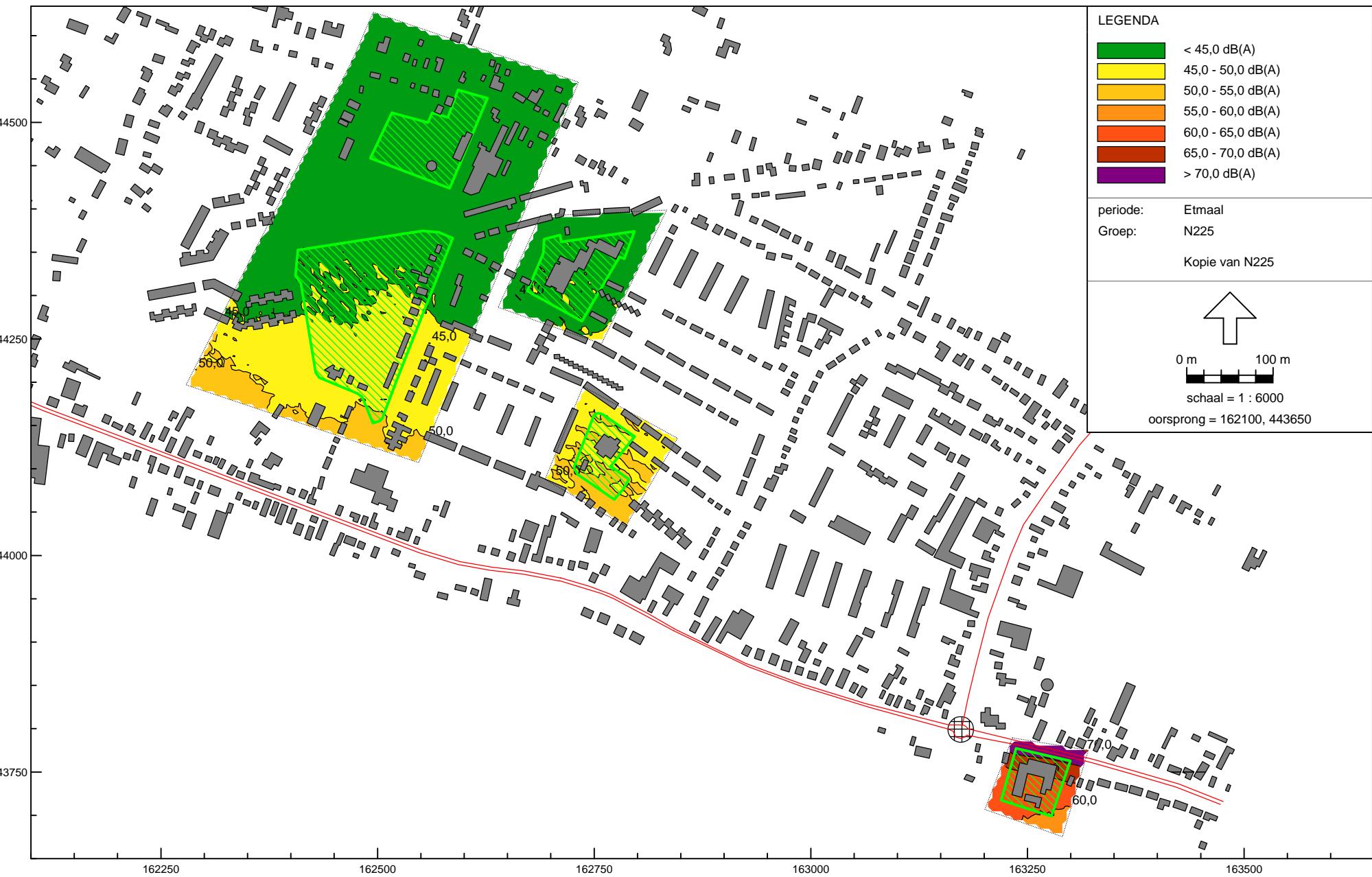
Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - N225 [P:\4469144 Het bosje(AKO)\geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24

Geluid contouren als gevolg van de N225 op een hoogte van 1,5 meter
resultaten exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel 103 Wgh



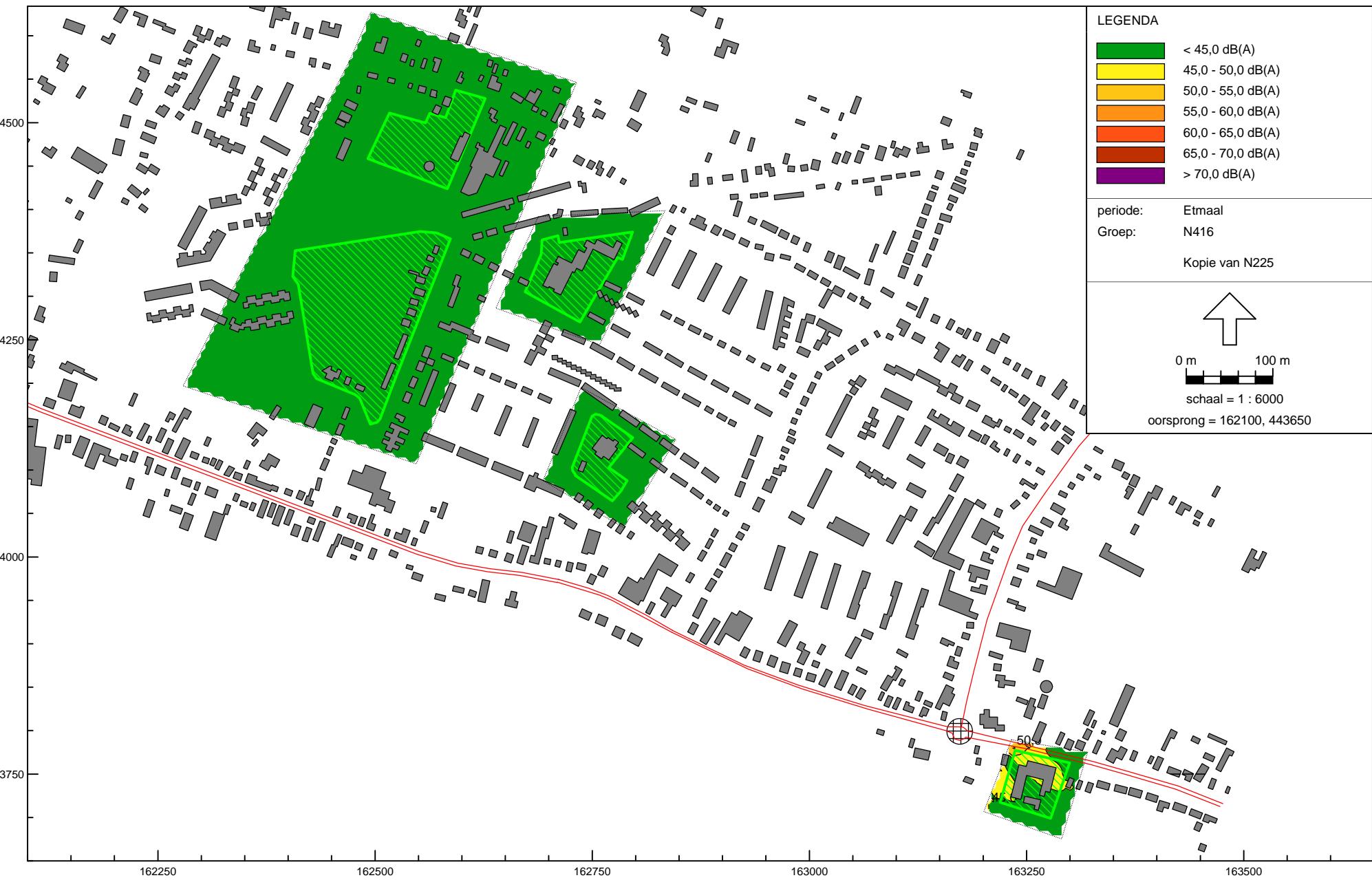
Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - N225 [P:\4469144 Het bosje(AKO)\geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24

Geluid contouren als gevolg van de N416 op een hoogte van 1,5 meter
resultaten exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel 103 Wgh



Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - Kopie van N225 [P:4469144 Het bosje(AKO)geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24

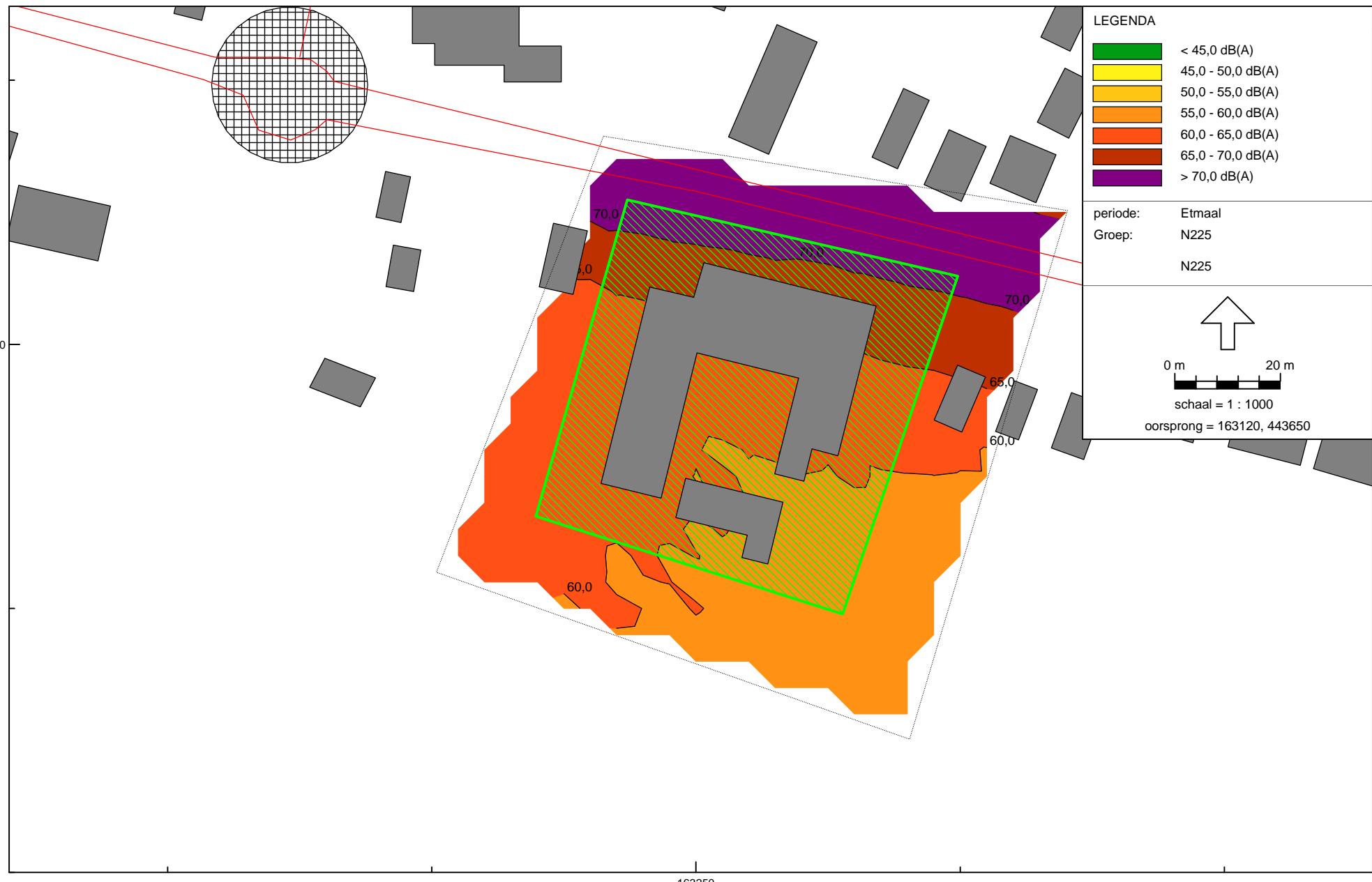
Geluidcontouren als gevolg van de N225 op 5 meter hoogte
resultaten exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel 103 Wgh



Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - Kopie van N225 [P:4469144 Het bosje(AKO)geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24

Geluidcontouren als gevolg van de N416 op 5 meter hoogte
resultaten exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel 103 Wgh

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje te Elst



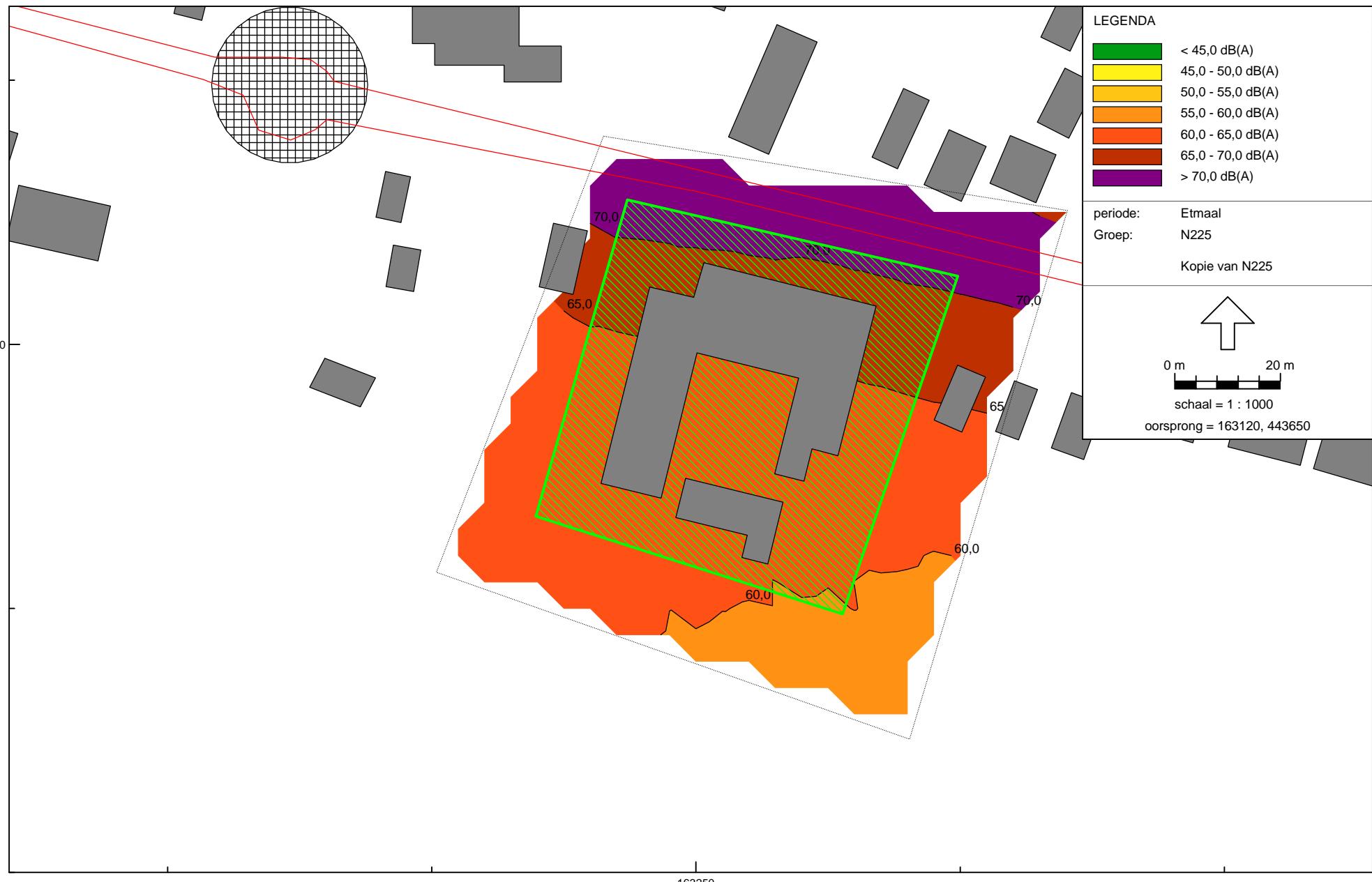
Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - N225 [P:\4469144 Het bosje(AKO)\geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24

Geluid contouren als gevolg van de N225 op een hoogte van 1,5 meter (dorpshuis)
resultaten exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel 103 Wgh

Tauw BV
4469144

Wegverkeerslawaai onderzoek 't Bosje te Elst

Tauw BV



Wegverkeerslawaai - RMV-2002, Rhenen - 't Bosje - Kopie van N225 [P:4469144 Het bosje(AKO)geonoise\4469144 Wegverkeerslawaai], Geonoise V5.24

Geluidcontouren als gevolg van de N225 op 5 meter hoogte
resultaten exclusief aftrek van 5 dB(A) volgens artikel 103 Wgh