



# Akoestisch onderzoek

**Apotheek en Schoolgebouw Leemwierde te  
Almere Haven**

projectnummer 0465724.100  
definitief  
17 maart 2021

# Akoestisch onderzoek

## Apotheek en Schoolgebouw Leemwierde te Almere Haven

projectnummer 0465724.100

definitief revisie 04  
17 maart 2021

### Auteur

M.C. van der Wilt

### Opdrachtgever

Gemeente Almere  
Stadhuisplein 1  
1315 HR ALMERE

datum vrijgave 03-03-21	beschrijving revisie 04 definitief	goedkeuring R.J. Last, MSc	vrijgave drs. J. Fuite
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------------------------

# Inhoudsopgave

Blz.

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Beoordelingskader</b>	<b>2</b>
2.1	Juridisch kader	2
2.2	Beoordelingskader Wet ruimtelijke ordening	2
2.3	Activiteitenbesluit	3
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten akoestisch rekenmodel</b>	<b>4</b>
3.1	Situatie	4
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	5
3.2.1	Schoolgebouw	5
3.3	Verkeersaantrekkende werking	10
3.4	Uitgangspunten	10
<b>4</b>	<b>Resultaten</b>	<b>11</b>
4.1	Schoolgebouw	11
4.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau - huidige situatie	11
4.1.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau - reguliere school	12
4.1.3	Maximaal geluidniveau – schoolgebouw	13
4.1.4	Verkeersaantrekkende werking – Schoolgebouw	15
4.2	Apotheek	15
4.3	Maatregelen	16
4.3.1	Inperken schoolplein	16
4.3.2	Olifantenoer	17
4.3.3	Balkonschermen	19
<b>5</b>	<b>Conclusie</b>	<b>21</b>

Bijlage 1 – Invoergegevens akoestisch rekenmodel

Bijlage 2 – Rekenresultaten huidige situatie

Bijlage 3 – Rekenresultaten reguliere basisschool

Bijlage 4 – Rekenresultaten apotheek

Bijlage 5 – Rekenresultaat huidige situatie en reguliere basisschool – Beperken buitenspeelruimte

Bijlage 6 – Rekenresultaat huidige situatie en reguliere basisschool – Olifantenoer

Bijlage 7 – Gevelstructuur correctie

Bijlage 8 – Rekenresultaat huidige situatie en reguliere basisschool – (balkon)schermen

# 1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Almere is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de goede ruimtelijke ordening en Activiteitenbesluit milieubeheer voor het project Leemwierde te Almere Haven. Dit akoestisch onderzoek is toegelicht in deze rapportage.

Het project Leemwierde betreft de bouw van maximaal 40 woningen, verdeeld over twee appartementengebouwen (gebouw A en B) en een zorggebouw (gebouw C). Het nieuwe zorggebouw komt ter plaatse van het bestaande gezondheidscentrum van Zorggroep Almere. De gebieden waar nieuwe woningen worden gerealiseerd zijn momenteel als groen bestemd. Daar waar het nieuwe zorggebouw komt is bestemd voor maatschappelijk, gemengd en verkeersfuncties. Om het project mogelijk te maken is er een bestemmingsplanwijziging vereist.

Ten behoeve van deze bestemmingsplanwijziging dient er een afweging te worden gemaakt ten aanzien van de verschillende milieuaspecten, waaronder geluid. In de directe omgeving van het plan zijn meerdere inrichtingen (schoolgebouw en apotheek) gelegen. De inrichting van de school is op korte afstand van de woningen (op circa 3 m en 10 m afstand) en het zorggebouw (op circa 8 m afstand) gelegen. De inrichting van de apotheek is gelegen op een afstand van circa 5 m van het oostelijk appartementengebouw, op circa 68 m van gebouw B en circa 10 m van gebouw C.

Door de korte afstand tussen de verschillende inrichtingen en geluidgevoelige bestemmingen kan niet zonder meer worden gesteld dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Naar aanleiding daarvan is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd dat wordt toegelicht in deze rapportage.

In hoofdstuk 2 van deze rapportage is het beoordelingskader toegelicht. In hoofdstuk 3 zijn de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek toegelicht. In hoofdstuk 4 zijn de rekenresultaten opgenomen. In hoofdstuk 5 zijner conclusies gekoppeld aan het akoestisch onderzoek.

## 2 Beoordelingskader

### 2.1 Juridisch kader

Voor een bestemmingsplanwijziging moet er in het kader van de Wet ruimtelijke ordening worden aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarnaast betreffen de inrichtingen type A-inrichtingen. Een dergelijke inrichting moet voldoen aan de grenswaarden van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er is derhalve sprake van een tweeledige toets. Beide onderdelen, beoordelingskader Wet ruimtelijke ordening en Activiteitenbesluit, worden hieronder toegelicht.

### 2.2 Beoordelingskader Wet ruimtelijke ordening

De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. In deze handreiking is een stappenplan voor de beoordeling van geluid opgenomen. Dit stappenplan bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht. Het betreffende stappenplan staat hieronder vermeld.

**Stap 1:** Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven. Echter, de richtafstanden die in de handreiking staan vermeld zijn indicatief en komen vaak niet overeen met de werkelijkheid. Hierdoor is het raadzaam om in alle situaties een akoestisch onderzoek uit te voeren.

Een apotheek (SBI-2008 = 4773, 4774) heeft een richtafstand ten aanzien van geluid van 0 m. Echter, de apotheek aan de Leemwierde 133 in Almere heeft een eigen parkeerplaats met alle benodigde geluidbronnen.

Een school (SBI-2008 = 852, 8531) heeft ten aanzien van geluid een richtafstand van 10 m in een gemengd gebied. Echter, in de praktijk blijkt deze afstand ten aanzien van het maximaal geluidniveau van spelende kinderen vaak niet representatief is.

**Stap 2:** Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in een gebiedstype gemengd gebied van ten hoogste:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

**Stap 3:** Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van ten hoogste:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);

- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 is inpassing doorgaans niet mogelijk. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Door de mix van verschillende functies (apothek, basisschool en zorginstelling) en de daarmee gerelateerde voertuigbewegingen is het gebied bestempeld als gemengd gebied.

## 2.3 Activiteitenbesluit

Bedrijven mogen op grond van hun 'akoestische' milieurechten in het milieukader (melding Activiteitenbesluit milieubeheer) een bepaalde hoeveelheid geluid produceren. Voor een inrichting zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

Volgens de algemene voorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt dat voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus niet meer mogen bedragen dan de in tabel 2.1 aangegeven waarden en dient te voldoen aan de algemene milieuregels die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit.

Tabel 2.1: Grenswaarden op grond van het Activiteitenbesluit

	dag [07:00-19:00 uur]	avond [19:00-23:00 uur]	nacht [23:00-07:00 uur]
$L_{Ar,LT}$ (dB(A)) op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{Amax}$ (dB(A)) op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

Het stemgeluid van kinderen en volwassenen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs dient, conform artikel 2.18 lid 1.a en 1.h, in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet te worden beschouwd. In het kader van de goede ruimtelijke ordening dient het stemgeluid van kinderen wel te worden beschouwd, zie paragraaf "2.2 Beoordelingskader Wet ruimtelijke ordening".

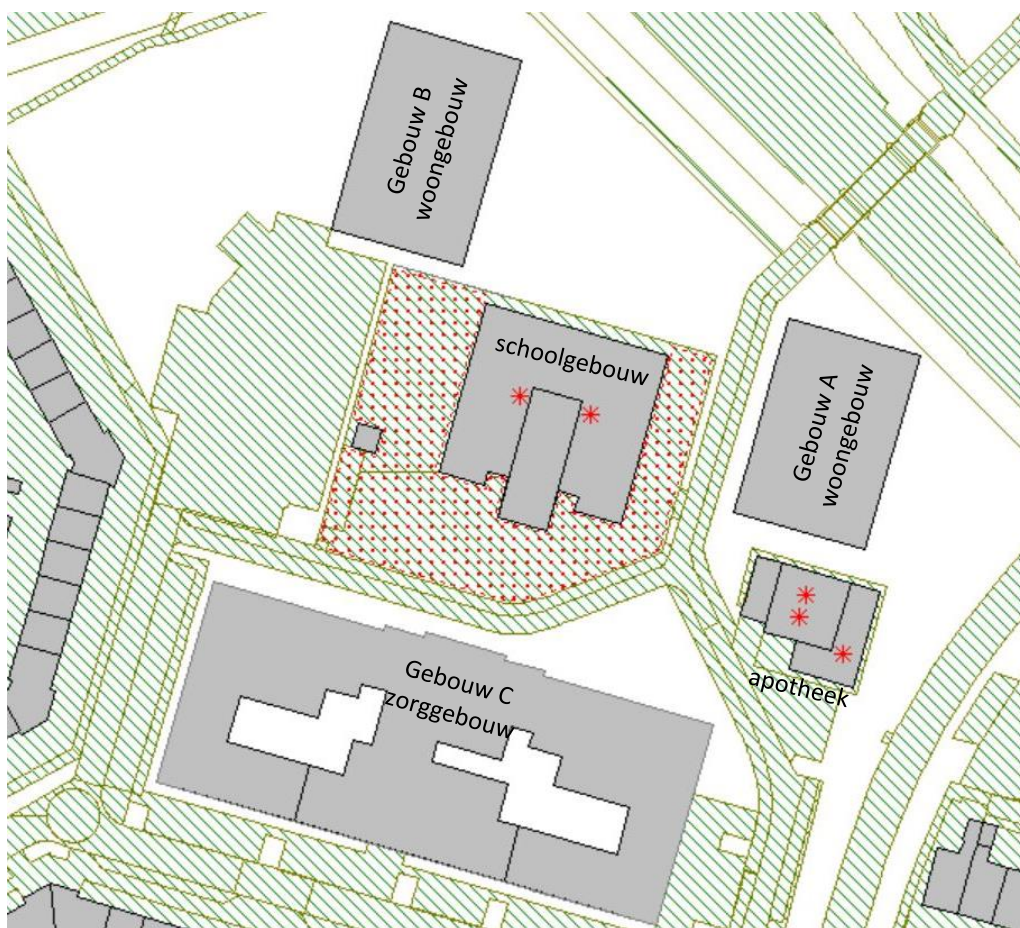
De betreffende inrichtingen van het schoolgebouw en de apotheek zijn niet gelegen op een (gezoneerd) industrieterrein. Hierdoor is de Wet geluidhinder niet van toepassing op de betreffende inrichtingen.

## 3 Uitgangspunten akoestisch rekenmodel

Voor het akoestisch onderzoek is een akoestisch rekenmodel gebruikt. Dit akoestisch rekenmodel is opgesteld conform methode II.8 van de "Handleiding rekenen en meten industrielawaai 1999". Deze methode is toegepast met het gebruik van software Geomilieu V5.21. In bijlage 1 is een overzicht van de invoergegevens van het akoestisch rekenmodel opgenomen. De uitgangspunten die ten grondslag liggen aan dit akoestisch rekenmodel worden hieronder toegelicht.

### 3.1 Situatie

De ligging van de beoogde woongebouwen (gebouw A en B), het beoogde zorggebouw (gebouw C) en de relevante inrichtingen van de apotheek en het schoolgebouw zijn weergegeven in figuur 3.1. De ligging van de woongebouwen en het zorggebouw is ontleend aan de tekening met de omschrijving "verkevelingsplan 1M Zorgwoningen Leemwierde" en datum 13-12-2019.



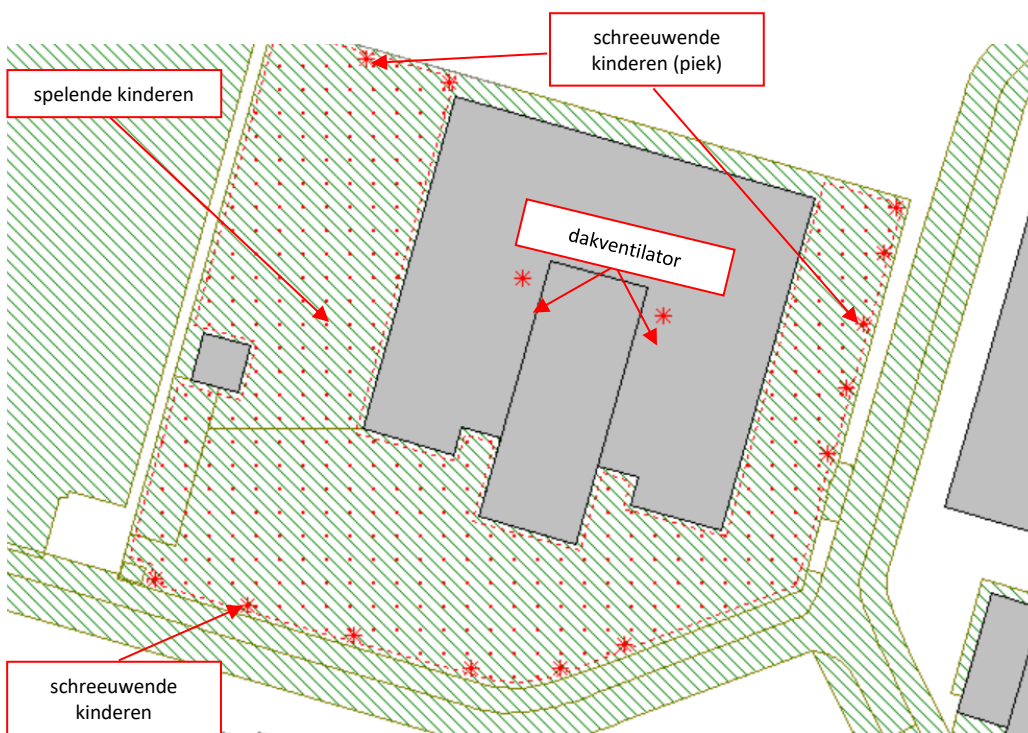
Figuur 3.1: Ligging van inrichtingen, woongebouwen (gebouw A en B) en zorggebouw (gebouw C).

## 3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie van het schoolgebouw en de apotheek is hieronder toegelicht.

### 3.2.1 Schoolgebouw

Het schoolgebouw aan de Leemwierde 132 in Almere heeft een maatschappelijke bestemming. Hierdoor kan een basisschool voor primair onderwijs worden gevestigd in het gebouw. Momenteel zijn er een particuliere basisschool “De Flierefluiter” en kindcentrum “Kindercentrum Speelpleintje” gevestigd in het gebouw. Deze situatie wordt aangeduid als huidige situatie. De bedrijfsvoering van huidige situatie met kindcentrum wijkt in mate van het aantal aanwezige kinderen en de periode voor buitenspelen af van de bedrijfsvoering van een reguliere basisschool. Door deze afwijkende bedrijfsvoering worden de planologisch mogelijkheden van het schoolgebouw mogelijk niet volledig benut. Naar aanleiding hiervan zijn beide bedrijfsvoeringen (huidige situatie en reguliere school) berekend met behulp van een akoestisch rekenmodel. De representatieve bedrijfsvoering die van toepassing is op deze beide inrichtingen worden hierna toegelicht. De ligging van de verschillende bronnen zijn voor beide representatieve bedrijfssituaties gelijk. Wel is er een verschil in bedrijfsduur, bronvermogen en bronhoogte. In figuur 3.2 is de ligging van de verschillende bronnen weergegeven.



**Figuur 3.2: Indeling inrichting schoolgebouw. Deze inrichting is van toepassing op de representatieve bedrijfsvoering van de huidige situatie en reguliere school.**



### Huidige situatie

De representatieve bedrijfsvoering van de huidige situatie (particuliere basisschool met kindcentrum) in mate van bronvermogen en bedrijfsduur is weergegeven in tabel 3.1. Ten opzichte van de reguliere basisschool is het aantal leerlingen lager (slechts 40 leerlingen voor de basisschool en 68 kinderen voor het kindcentrum verdeeld over verschillende groepen)<sup>1</sup>. De periode voor buitenspelen is lager ten opzichte van een reguliere basisschool, hierdoor is de bedrijfsduurcorrectie op deze bron (spelende kinderen) kleiner. Ook het aantal voertuigbewegingen ten aanzien van de verkeersaantrekkende werking wijkt met ten hoogste 123 bewegingen af van een reguliere basisschool.

Tabel 3.1: Representatieve bedrijfsvoering van de huidige situatie.

Activiteiten	L <sub>wr</sub> [dB]		tijdsduur [uur]   aantal voertuigenbewegingen [bewegingen]   aantal leerlingen [stuks]   aanwezigheid van piekbron [x]		
	Eq.	Piek	Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
<b>Particuliere school</b>					
Spelende kinderen	80 <sup>A</sup>	--	4,5 uur   40 stuks	--	--
Schreeuwen kinderen	--	104 <sup>A</sup>	X	--	--
Rijden personenauto [verkeersaantrekkende werking] <sup>C</sup>	89	--	46	3	3
<b>Kindcentrum</b>					
Spelende kinderen peutergroep <sup>D</sup>	75 <sup>A</sup>		4 uur   28 stuks	--	--
Schreeuwende kinderen peutergroep		104 <sup>A</sup>	X	--	--
Spelende kinderen buitenschoolse opvang <sup>E</sup>	80 <sup>A</sup>		4 uur   28 stuks	--	--
Schreeuwende kinderen buitenschoolse opvang		104 <sup>A</sup>	X	--	--
Rijden personenauto [verkeersaantrekkende werking] <sup>C</sup>	89	--	54	5	12
<b>Algemeen gebouw</b>					

<sup>1</sup> In het schooljaar 2019 – 2020 had de particuliere basisschool De Flierefluiter slechts 30 leerlingen. Om de school niet te beperken in zijn bedrijfsvoering is in het akoestisch onderzoek uitgegaan van 40 leerlingen.

Activiteiten	L <sub>wr</sub> [dB]		tijdsduur [uur]   aantal voertuigenbewegingen [bewegingen]   aantal leerlingen [stuks]   aanwezigheid van piekbron [x]		
	Eq.	Piek	Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
Dakventilator <sup>B</sup>	80	--	12 uur	--	1 uur

- A De bronvermogens voor menselijke spraak zijn afkomstig uit het artikel "Het menselijk stemgeluid" dat is geschreven door Martin Tennekes en dat is gepubliceerd in 2009 in het blad geluid.
- B Op basis van kentallen en ervaringscijfers van het bedrijf Antea Group bepaald.
- C Afkomstig uit het programma SourcedB onderdeel van het programma Geomilieu.
- D Bij normaal weer wordt er tussen 10-11 en 15-16 buiten gespeeld. Echter, er dient rekening te worden gehouden met mooi weer wanneer er langer buiten wordt gespeeld. Daarom is de buitenspeeltijd verlengd naar 4 uur, dit is gelijk aan 200 % van de originele bedrijfsduur.
- E In veel gevallen kunnen kinderen ook tijdens de schoolvakanties terecht bij de buitenschoolse opvang. Bij de RBS dient hier rekening mee te worden gehouden. In het geval van mooi weer zullen de kinderen een groot gedeelte van de dag naar buiten gaan. Er is vanuit gegaan dat de kinderen 1/3 van de dagperiode, dit is gelijk aan 4 uur, zullen buitenspelen.

Het bronvermogen met betrekking tot spraak van spelende kinderen uit tabel 3.1 is het bronvermogen per kind. Er wordt vanuit gegaan dat 50 % van de kinderen tegelijk spreekt. Naar aanleiding hiervan is het bronvermogen voor kinderen die buitenspelen gelijk aan 93,0 dB(A), 86,8 dB(A) en 91,4 dB(A) voor respectievelijk de particuliere basisschool, kinderdagverblijf en buitenschoolse opvang. Gezien de leeftijd van de kinderen en de daarbij behorende lengte is er voor de particulier basisschool en de buitenschoolse opvang uitgegaan van een bronhoogte van 1,1 m. Voor het kinderdagverblijf is uitgegaan van een bronhoogte van 0,7 m.

Het kindcentrum heeft één babygroep die ruimte biedt aan 12 baby's. Gezien de leeftijd van de baby's zal het bronvermogen van deze groep beperkt zijn. Daarnaast komen zij maar weinig buiten. Naar aanleiding daarvan is deze groep niet meegenomen in het akoestisch onderzoek.

### **Reguliere Basisschool**

De representatieve bedrijfsvoering van de reguliere basisschool in mate van bronvermogen en bedrijfsduur is weergegeven in tabel 3.2. Het aantal leerlingen van een reguliere basisschool is groter (192 leerlingen) dan het aantal kinderen van de huidige situatie. Het buitenspelen van deze leerlingen duurt slechts 01:45, hierdoor is de bedrijfsduur van de spelende kinderen kleiner ten opzichte van de huidige situatie. Het aantal voertuigbewegingen met betrekking tot de reguliere basisschool is met 246 bewegingen groter dan het aantal voertuigbewegingen dat van toepassing is op de huidige situatie.

**Tabel 3.2: Representatieve bedrijfsvoering van een reguliere basisschool.**

Activiteiten	L <sub>wr</sub> [dB]		tijdsduur [uur]   aantal voertuigenbewegingen [bewegingen]   aantal leerlingen [stuks]   aanwezigheid van piekbron [x]		
	Eq.	Piek	Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
Spelende kinderen schoolplein <sup>f</sup>	80 <sup>f</sup>	--	1,75 uur   192 stuks	--	--
Spelende kinderen schoolplein <sup>f</sup>	--	104	x	--	--
Dakventilator <sup>g</sup>	80	--	8 uur	--	--
Rijden personenauto [verkeersaantrekkende werking] <sup>h</sup>	89	--	246	--	--

<sup>f</sup> De bronvermogens voor menselijke spraak zijn afkomstig uit het artikel "Het menselijk stemgeluid" dat is geschreven door Martin Tennekes en dat is gepubliceerd in 2009 in het blad geluid.

<sup>g</sup> Op basis van kentallen en ervaringscijfers van het bedrijf Antea Group bepaald.

<sup>h</sup> Afkomstig uit het programma SourcedB onderdeel van het programma Geomilieu.

Het bronvermogen met betrekking tot spraak van spelende kinderen uit tabel 3.2 is het bronvermogen per kind. Er wordt vanuit gegaan dat 50 % van de kinderen tegelijk spreekt. Naar aanleiding hiervan is het bronvermogen voor alle kinderen gezamenlijk gelijk aan 98,1 dB(A). Gezien de leeftijd van de kinderen en de daarbij behorende lengte is er voor de reguliere basisschool uitgegaan van een bronhoogte van 1,1 m.

### **Apotheek**

De inrichting van de apotheek is ingericht zoals is weergegeven in figuur 3.3. De bronvermogens en indicaties voor de bedrijfsduur horend bij de representatieve bedrijfsvoering van de apotheek zijn weergegeven in tabel 3.3.

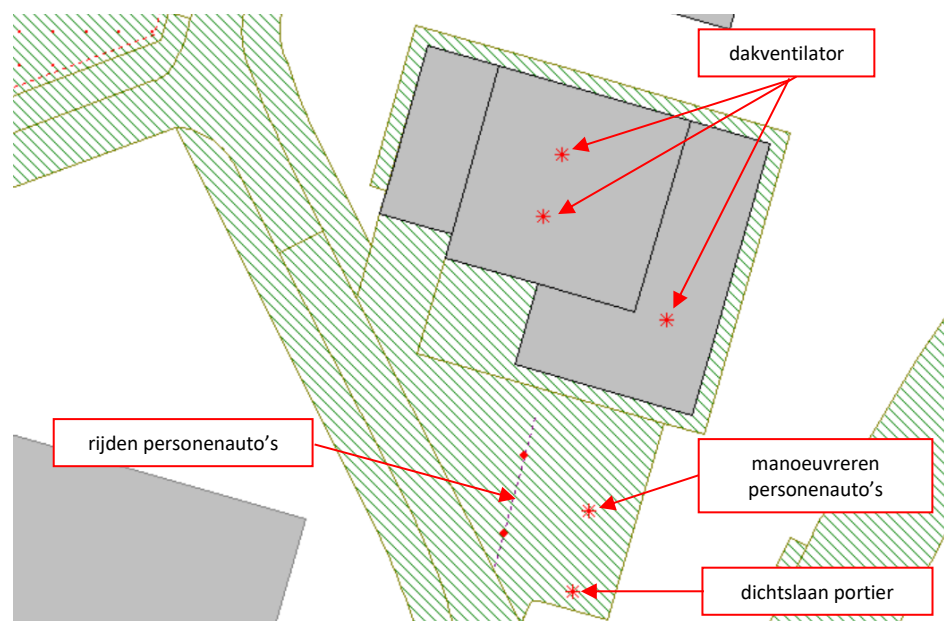
De bronvermogens van de dakventilatoren zijn geselecteerd op basis van kentallen en ervaringscijfers. Gezien de grote van het pand en het aantal dakventilatoren zal het bronvermogen van deze dakventilatoren kleiner zijn dan dat van het schoolgebouw. Het geselecteerde bronvermogen is hierop afgestemd.

**Tabel 3.3: Representatieve bedrijfsvoering van de apotheek.**

Geluidbron	Activiteiten	L <sub>wr</sub> [dB]		tijdsduur [uur]   aantal voertuigenbewegingen [bewegingen]   aantal leerlingen [stuks]   aanwezigheid van piekbron [x]		
		Eq.	Piek	Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
Apotheek	Dakventilator <sup>l</sup>	74	--	10 uur	--	--

Geluidbron	Activiteiten	L <sub>wr</sub> [dB]		tijdsduur [uur]   aantal voertuigenbewegingen [bewegingen]   aantal leerlingen [stuks]   aanwezigheid van piekbron [x]		
		Eq.	Piek	Dag (07:00-19:00)	Avond (19:00-23:00)	Nacht (23:00-07:00)
	Rijden + manoeuvreren personenauto <sup>1</sup>	89	--	294 bewegingen	--	--
	Manoeuvreren personenauto <sup>1</sup>	89	--	1.225 uur	--	--
	dichtslaan portier <sup>1</sup>	--	100	x	--	--
	Rijden personenauto [verkeersaantrekkende werking] <sup>1</sup>	89	--	294 bewegingen	--	--

<sup>1</sup> Op basis van kentallen en ervaringscijfers van het bedrijf Antea Group bepaald.  
<sup>2</sup> Afkomstig uit het programma SourcedB onderdeel van het programma Geomilieu.

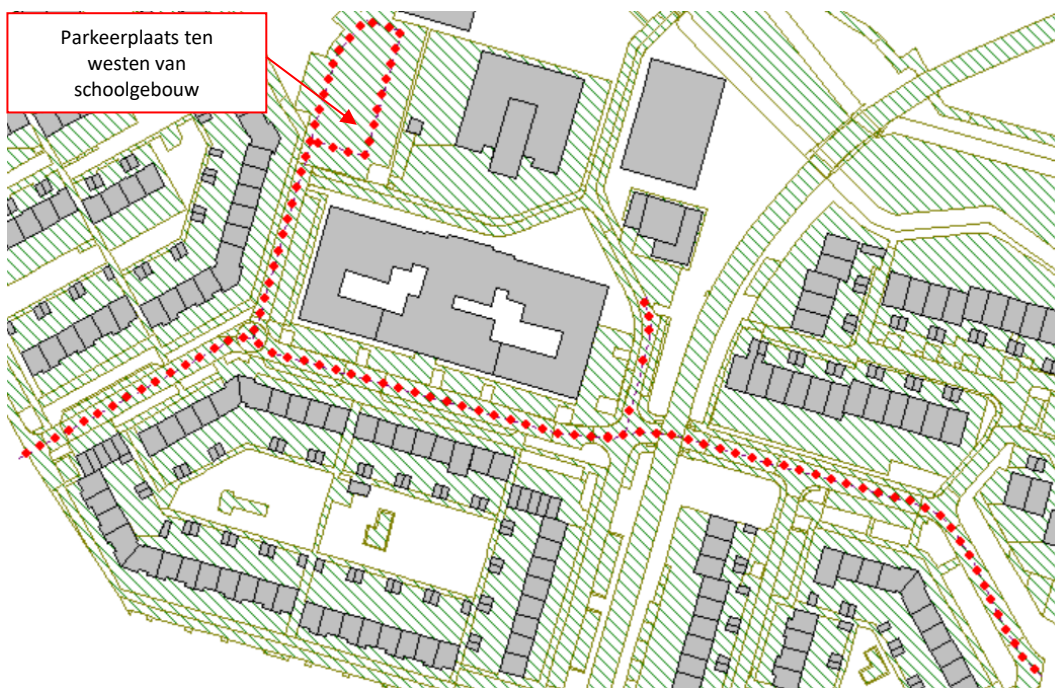


Figuur 3.3: Indeling van de inrichting van de apotheek.

### 3.3 Verkeersaantrekkende werking

De verkeersaantrekkende werking van beide inrichtingen (schoolgebouw en apotheek) voert over de weg Leemwierde. Ter verduidelijking van de verkeersaantrekkende werking zie figuur 3.4. Voor de verkeersaantrekkende werking is in basis uitgegaan van de geldende maximumsnelheid

(30 km/uur). Ter plaatse van de parkeerplaats ten westen van het schoolgebouw is rekening gehouden met een snelheid van 15 km/uur, dit is representatiever voor het parkeerterrein.



Figuur 3.4: Ligging routes verkeersaantrekkende werking.

### 3.4 Uitgangspunten

Voor het akoestisch rekenmodel zijn de locatie, ligging en hoogtes van de gebouwen en bodemgebieden in de omgeving van de inrichting bepaald op basis van informatie uit openbare databases. Deze informatie is gecontroleerd met behulp van informatie uit de algemene hoogtekartaart en Street Smart van Cyclomedia.

De omgeving van de te realiseren bebouwing wordt gekenmerkt als akoestisch hard (bodemfactor 0,0). Groenvoorzieningen en andere absorberende oppervlaktes zijn ingevoerd als zachte bodemgebieden (bodemfactor 1,0). De relevante hoogteverschillen zijn in het akoestisch rekenmodel opgenomen door middel van hoogtelijnen. Dit betreft de waterpartijen ten noorden van het plangebied en de inrichtingen. De invoergegevens van het akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1.

## 4 Resultaten

De rekenresultaten die zijn berekend met behulp van het akoestisch rekenmodel worden in dit hoofdstuk toegelicht. De toetspunten waar in dit hoofdstuk naar wordt verwezen zijn overzichtelijk weergegeven in bijlage 1.

### 4.1 Schoolgebouw

Op de inrichting van het schoolgebouw zijn twee verschillende bedrijfsvoeringen van toepassing, namelijk huidige situatie (particuliere basisschool met kindcentrum) en een reguliere basisschool. Het verschil in de bedrijfsvoering beïnvloedt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau ten gevolge van beide representatieve bedrijfsvoeringen wordt hieronder toegelicht.

#### 4.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau - huidige situatie

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de maatgevende toetspunten met betrekking tot de goede ruimtelijke ordening ten gevolge van de huidige situatie is weergegeven in tabel 4.1. De geluidbelastingen ter plaatse van toetspunt TP-0001 voldoet niet aan stap 3 van het VNG-stappenplan. De geluidbelastingen ter plaatse van de overige toetspunten voldoen wel aan het beoordelingskader uit stap 3. Het stemgeluid van spelende kinderen op een onoverdekt of onverwarmd terrein dient in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet te worden beschouwd. Hierdoor valt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau dat betrekking heeft op het Activiteitenbesluit milieubeheer lager uit dan de geluidbelasting met betrekking tot de goede ruimtelijke ordening. De geluidbelasting ten aanzien van het Activiteitenbesluit milieubeheer bedraagt ten hoogste 47 dB(A). Dit betreft de geluidbelasting ter plaatse van toetspunt TP-0001. De rekenresultaten met betrekking tot de particuliere basisschool zijn opgenomen in bijlage 2.

**Tabel 4.1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de maatgevende toetspunten ten gevolge van de huidige situatie. In de avondperiode is de huidige inrichting gesloten. Er is dan ook geen geluidbelasting (--) in deze periode.**

Gebouw	toetspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [ $L_{A,LT}$   dB(A)]					
		Dag [07:00-19:00]		Avond [19:00-23:00]		Nacht [23:00-07:00]	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw B woonblok	TP-0001	50 55	56	45 50	--	40 45	38
	TP-0002	50 55	51	45 50	--	40 45	37
	TP-0012	50 55	52	45 50	--	40 45	34
	TP-0021	50 55	48	45 50	--	40 45	27

**Tabel 4.1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de maatgevende toetspunten ten gevolge van de huidige situatie. In de avondperiode is de huidige inrichting gesloten. Er is dan ook geen geluidbelasting (--) in deze periode.**

Gebouw	toetspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [ $L_{A,r,LT}$   dB(A)]					
		Dag [07:00-19:00]		Avond [19:00-23:00]		Nacht [23:00-07:00]	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw A woonblok	TP-0023	50 55	52	45 50	--	40 45	37
	TP-0013	50 55	50	45 50	--	40 45	36
Gebouw C Zorggebouw	TP-0027	50 55	53	45 50	--	40 45	30
	TP-0030	50 55	55	45 50	--	40 45	30
	TP-0034	50 55	51	45 50	--	40 45	33

#### 4.1.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau - reguliere school

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de maatgevende toetspunten is weergegeven in tabel 4.2. Deze geluidbelastingen zijn ten gevolge van de reguliere basisschool. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet aan stap 3 van het VNG-stappenplan. Omdat de geluidbelasting ter plaatse van een aantal toetspunten inclusief spraakgeluid van spelende kinderen hoger ligt dan 50 dB(A) kan niet zonder meer worden gesteld dat ter plaatse van deze toetspunten wordt voldaan aan de grenswaarde van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Echter bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zonder spraakgeluid ten hoogste 39 dB(A) en voldoet hiermee aan het gestelde beoordelingskader ten aanzien van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De rekenresultaten met betrekking tot de reguliere basisschool zijn opgenomen in bijlage 3.

**Tabel 4.2: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de maatgevende toetspunten ten gevolge van de reguliere basisschool. In de avond- en nachtperiode is de school gesloten. Er is dan ook geen geluidbelasting (--) in deze periodes.**

Gebouw	toetspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [ $L_{A,r,LT}$   dB(A)]					
		Dag [07:00-19:00]		Avond [19:00-23:00]		Nacht [23:00-07:00]	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw B woonblok	TP-0001	50 55	54	45 50	--	40 45	--
	TP-0002	50 55	48	45 50	--	40 45	--

**Tabel 4.2: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de maatgevende toetspunten ten gevolge van de reguliere basisschool. In de avond- en nachtperiode is de school gesloten. Er is dan ook geen geluidbelasting (--) in deze periodes.**

Gebouw	toetspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [L <sub>A,r,LT</sub>   dB(A)]					
		Dag [07:00-19:00]		Avond [19:00-23:00]		Nacht [23:00-07:00]	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.	Eis	Berk.
	TP-0012	50 55	50	45 50	--	40 45	--
Gebouw A woonblok	TP-0021	50 55	47	45 50	--	40 45	--
	TP-0023	50 55	50	45 50	--	40 45	--
	TP-0013	50 55	47	45 50	--	40 45	--
Gebouw C Zorggebouw	TP-0027	50 55	51	45 50	--	40 45	--
	TP-0030	50 55	53	45 50	--	40 45	--
	TP-0034	50 55	49	45 50	--	40 45	--

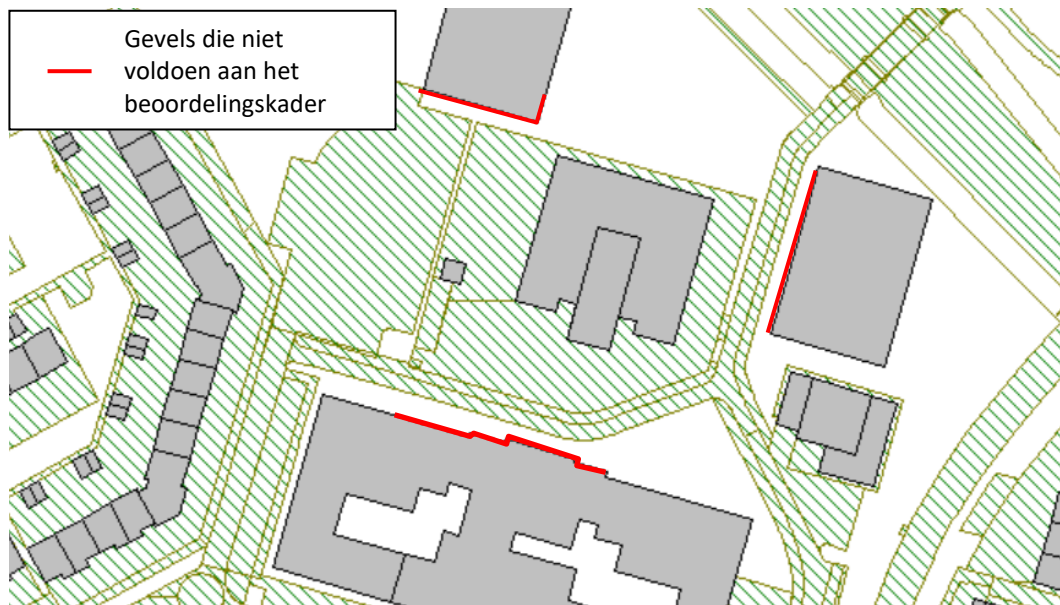
### 4.1.3 Maximaal geluidniveau – schoolgebouw

Het maximaal geluidniveau ten gevolge van de huidige situatie is voor de maatgevende toetspunten weergegeven in tabel 4.3. Op meerdere plaatsen wordt niet voldaan aan het gestelde beoordelingskader ten aanzien van de goede ruimtelijke ordening. Alleen het schreeuwen van kinderen heeft betrekking op het maximaal geluidniveau. Omdat stemgeluiden op een onoverdekt en onverwarmd terrein in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet beschouwd dienen te worden, wordt er ten aanzien van het maximale geluidniveau direct voldaan aan de grenswaarde van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daar waar niet wordt voldaan aan het gestelde beoordelingskader ten aanzien van de goede ruimtelijke ordening is weergegeven in figuur 4.1. De rekenresultaten met betrekking tot de huidige situatie en de reguliere basisschool zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 2 en 3.



**Tabel 4.3: Maximaal geluidniveau van de maatgevende toetspunten ten gevolge van het schoolgebouw. In de avond- en nachtperiode wordt er niet buiten gespeeld. Er is dan ook geen geluidbelasting (--) in deze periodes.**

Gebouw	toetspunt	Maximaal geluidniveau [L <sub>Amax</sub>   dB(A)]			
		Huidige situatie		Reguliere basisschool	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw B woonblok	TP-0001	70	81	70	81
	TP-0002	70	74	70	74
	TP-0012	70	74	70	74
Gebouw A woonblok	TP-0021	70	65	70	64
	TP-0023	70	74	70	74
	TP-0013	70	72	70	72
Gebouw C Zorggebouw	TP-0027	70	74	70	74
	TP-0030	70	75	70	75
	TP-0034	70	68	70	68



**Figuur 4.1: Woningen die te maken hebben met een maximaal geluidniveau dat niet voldoet aan het gestelde beoordelingskader voorzaak door het schoolgebouw.**

#### 4.1.4 Verkeersaantrekkende werking – Schoolgebouw

De geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van zowel de huidige situatie als van de reguliere basisschool voldoet ter plaatse van alle toetspunten aan het gestelde beoordelingskader uit stap 2 van het VNG-stappenplan. De geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking bedraagt voor de huidige situatie in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ten hoogste 43 dB(A), 37 dB(A) en 37 dB(A). De geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van de reguliere basisschool bedraagt ten hoogste 47 dB(A) in de dagperiode. De rekenresultaten met betrekking tot de huidige situatie en de reguliere basisschool zijn opgenomen in respectievelijk bijlage 2 & 3.

#### 4.2 Apotheek

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking en het maximaal geluidniveau ten gevolge van de inrichting van de apotheek voldoen aan het gestelde beoordelingskader en valt ten aanzien van de goede ruimtelijke ordening in stap 2 van het VNG-stappenplan. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveau en de geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking ter plaatse van de maatgevende toetspunten zijn voor de dagperiode weergegeven in tabel 4.4. De inrichting van de apotheek kent in de avond- en nachtperiode geen activiteiten. Naar aanleiding daarvan zijn deze periodes niet vermeld in tabel 4.4. De rekenresultaten met betrekking tot apotheek zijn opgenomen in bijlage 4.

**Tabel 4.4: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ), maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) en verkeersaantrekkende werking ten gevolge van de apotheek in de dagperiode.**

Gebouw	toetspunt	Dag-periode [07:00-19:00]					
		$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]		$L_{A,max}$ [dB(A)]		Verkeersaantrekkende werking [dB(A)]	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw B woonblok	TP-0001	50 55	23	70	41	50 65	25
	TP-0002	50 55	31	70	46	50 65	22
	TP-0012	50 55	24	70	42	50 65	26
Gebouw A woonblok	TP-0019	50 55	36	70	53	50 65	32
	TP-0020	50 55	42	70	53	50 65	32
	TP-0021	50 55	39	70	52	50 65	32
Gebouw C Zorggebouw	TP-0035	50 55	43	70	61	50 65	27
	TP-0036	50 55	45	70	64	50 65	31

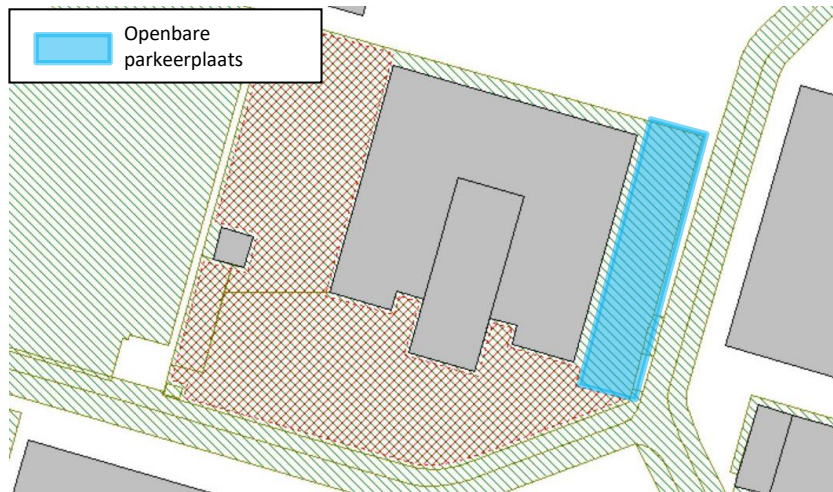
Gebouw	toetspunt	Dag-periode [07:00-19:00]					
		$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]		$L_{A,max}$ [dB(A)]		Verkeersaantrekkende werking [dB(A)]	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.	Eis	Berk.
	TP-0037	50 55	47	70	65	50 65	42

## 4.3 Maatregelen

Het maximaal geluidniveau van het schoolgebouw en het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van toetspunt TP-0001 ten gevolge van de huidige situatie valt in stap 4 van het VNG-stappenplan. Hiermee wordt niet direct voldaan aan het gestelde beoordelingskader. Naar aanleiding hiervan is het effect van een aantal maatregelen berekend. De rekenresultaten van deze maatregelen worden hierna toegelicht.

### 4.3.1 Inperken schoolplein

Het gedeelte van het schoolplein dat bestemd is voor buitenspelen is ingeperkt. In figuur 4.2 is weergegeven op welk gedeelte van het schoolplein kan worden buitengespeeld. De rekenresultaten voor de huidige situatie (maatgevende representatieve bedrijfssituatie ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) inclusief inperking van het schoolplein zijn opgenomen in tabel 4.5. Het maximaal geluidniveau dat in deze tabel is opgenomen heeft gezien de combinatie tussen kinderopvang en buitenschoolse opvang betrekking op beide situaties. Deze maatregel heeft effect op de geluidbelasting van gebouw A. Het maximaal geluidniveau en het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de gevels van dit woonblok vallen met het toepassen van deze maatregel in stap 2 van het VNG-stappenplan. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van een groot gedeelte van de noordgevel van gebouw C en de kopse gevel van gebouw B vallen in stap 3 van het VNG-stappenplan. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van een aantal toetspunten ter plaatse van gebouw C en gebouw B is toegenomen omdat het schoolplein is verkleind. Hiermee wordt het aantal leerlingen en de daarmee gepaarde geluidbelasting geconcentreerd op een kleiner oppervlak. Ter plaatse van gebouw B heeft dit een hogere geluidbelasting ten gevolge. De rekenresultaten inclusief de hierboven omschreven maatregel met betrekking tot de huidige situatie en reguliere basisschool zijn opgenomen in bijlage 5.



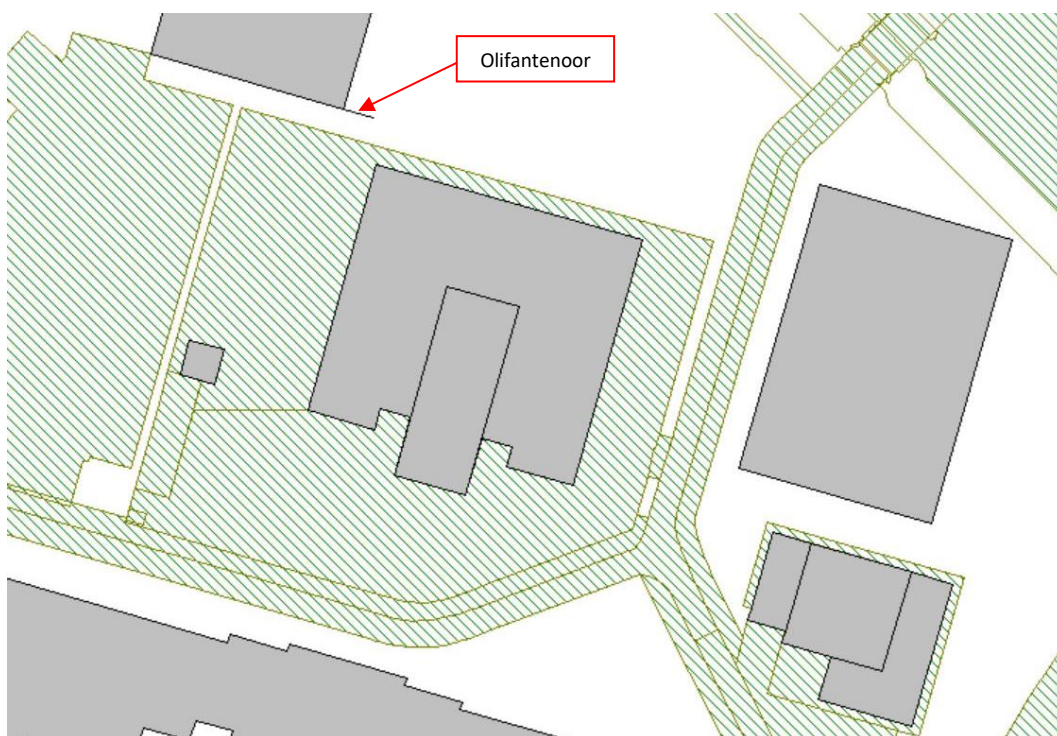
Figuur 4.2: Locatie van openbare parkeerplaats gelegen op een gedeelte van het huidige schoolplein.

Tabel 4.5: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van de huidige situatie waarbij het gedeelte van het schoolplein bestemd voor buitenspelen is beperkt.

Gebouw	toetspunt	Dag-periode [07:00-19:00]			
		$L_{Ar,LT}$		$L_{Amax}$	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw B woonblok	TP-0001	50 55	56	70	81
	TP-0002	50 55	51	70	74
	TP-0012	50 55	53	70	74
Gebouw A woonblok	TP-0021	50 55	47	70	68
	TP-0023	50 55	49	70	68
	TP-0013	50 55	47	70	65
Gebouw C Zorggebouw	TP-0027	50 55	54	70	74
	TP-0030	50 55	55	70	75
	TP-0034	50 55	51	70	68

### 4.3.2 Olifantenoer

In het akoestisch rekenmodel is een scherm met een hoogte van 9 m en een breedte van 3,5 m opgenomen op de in figuur 4.4 weergegeven locatie. Dit scherm staat haaks op de gevel van gebouw B en wordt daarom aangeduid als olifantenoer. De rekenresultaten voor de huidige situatie (maatgevende bedrijfsvoering ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) in de dagperiode zijn opgenomen in tabel 4.6. Deze rekenresultaten hebben betrekking op de bestaande situatie inclusief maatregel in de vorm van een olifantenoer, de andere maatregelen hebben geen betrekking op deze resultaten. Het maximaal geluidniveau dat in deze tabel is opgenomen heeft gezien de combinatie tussen kinderopvang en buitenschoolse opvang betrekking op beide situaties. Het olifantenoer heeft effect op de geluidbelasting van gebouw B. Het effect van het olifantenoer is beperkt. Vooral de geluidbelasting ter plaatse van de oostgevel van gebouw B profiteert van deze maatregel. Het maximaal geluidniveau ter plaatse van toetspunt TP-0002 voldoet aan het gestelde beoordelingskader, indien het olifantenoer wordt toegepast. De zuidgevel van gebouw B, wat de zwaarst geluidbelaste gevel betreft, profiteert niet van deze maatregel. De rekenresultaten inclusief de hierboven omschreven maatregel met betrekking tot de reguliere- en particuliere basisschool zijn opgenomen in bijlage 6.



**Figuur 4.4: Locatie van olifantenoer ter plaatse vangebouw B.**

Tabel 4.6: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van de huidige situatie inclusief olifantenoor ter plaatse van gebouw B.

Gebouw	toetspunt	Dag-periode [07:00-19:00]			
		$L_{Ar,LT}$		$L_{Amax}$	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.
Gebouw B woonblok	TP-0001	50 55	56	70	81
	TP-0002	50 55	47	70	62
	TP-0012	50 55	52	70	74
Gebouw A woonblok	TP-0021	50 55	48	70	65
	TP-0023	50 55	52	70	74
	TP-0013	50 55	50	70	72
Gebouw C Zorggebouw	TP-0027	50 55	53	70	74
	TP-0030	50 55	55	70	75
	TP-0034	50 55	51	70	68

### 4.3.3 (Balkon)schermen

Ter plaatse van balkons van gebouw A kunnen (balkon)schermen (balustrade, borstwering, enz) worden geplaatst om het geluid op de gevel te reduceren. Er is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om het effect van deze maatregel te bepalen. Bij dit onderzoek is er gebruik gemaakt van de methode die staat omschreven in de NPR 5272. Deze methode wordt hieronder toegelicht.

De structuur van de gevel heeft invloed op hoe het geluid invalt. Hoe het geluid invalt beïnvloed de geluidbelasting op de gevel. In bijlage C van de NPR 5272 staat omschreven hoe geluidbelasting op de gevel kan worden gecorrigeerd voor de structuur van de gevel. Bij deze methode wordt er gebruik gemaakt van de zichtlijn [ $h_z$ ]. De zichtlijn kan bepaald worden op basis van de hoogte van het (balkon)scherm [ $h_b$ ], de diepte van het balkon [ $d_b$ ], de hoogte tot het midden van de gevel [ $H$ ] en de afstand tussen de geluidbron en het gevelvlak [ $D$ ]. Hierbij wordt de onderstaande formule gebruikt. Met behulp van de zichtlijn kan de gevelstructuurcorrectie [ $\Delta L_{fs}$ ] worden bepaald.

$$h_z = h_b + \frac{H}{D} d_b$$

De zichtlijn, en daarmee de reductie die met deze maatregel kan worden behaald, is afhankelijk van de afstand tussen de bron en het gevelvlak. Omdat de geluidbronnen van het schoolgebouw

verspreid liggen over het terrein kan er niet worden gewerkt met één reductie voor de gehele inrichting. Daarom is voor de maatgevende bronnen de gevelstructuurcorrectie bepaald.

De bovenstaande methode is toegepast voor de westgevel van gebouw A. Hierbij zijn gevel structuurcorrecties bepaald voor de begane grond en 1<sup>e</sup> verdieping. In bijlage 7 is de berekening van de gevelstructuurcorrecties terug te vinden. Door het toepassen van een (balkon)schermbord met een hoogte van 2,5 m op de begane grond en 1,2 m op de 1<sup>e</sup> verdieping kan er ter plaatse van de westgevel van gebouw A worden voldaan aan het gestelde beoordelingskader. In tabel 4.7 zijn de resultaten ten gevolge van de huidige situatie voor de westgevel in de dagperiode opgenomen. Een volledig overzicht van de resultaten is opgenomen in bijlage 8. Omdat de gevelstructuur correctie afhankelijk is van de hoogte tussen de bron en het midden van de gevel en omdat de gevelstructuur van beide verdiepingen verschilt is er per verdiepingshoogte een onafhankelijk akoestisch rekenmodel opgesteld.

**Tabel 4.7: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ten gevolge van de huidige situatie inclusief (balkon)schermen ter plaatse van gebouw A.**

toetspunt	Hoogte	Dag-periode [07:00-19:00]			
		$L_{Ar,LT}$		$L_{Amax}$	
		Eis	Berk.	Eis	Berk.
TP-0013	1,5	50 55	45	70	68
	4,5	50 55	47	70	66
TP-0021	1,5	50 55	46	70	58
	4,5	50 55	46	70	57
TP-0022	1,5	50 55	50	70	70
	4,5	50 55	50	70	68
TP-0023	1,5	50 55	49	70	70
	4,5	50 55	49	70	68
TP-0024	1,5	50 55	47	70	70
	4,5	50 55	49	70	68

## 5 Conclusie

In opdracht van de gemeente Almere is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de goede ruimtelijke ordening en het Activiteitenbesluit milieubeheer van het project Leemwierde in Almere Haven. Het project Leemwierde betreft de bouw van maximaal 40 woningen, verdeeld over twee appartementengebouwen, en een zorggebouw. Om de bouw van deze gebouwen mogelijk te maken is er een bestemmingsplanwijziging vereist. Ten behoeve van deze bestemmingsplanwijziging dient er een afweging te worden gemaakt ten aanzien van de verschillende milieuaspecten, waaronder geluid. Met behulp van een akoestisch rekenmodel is de geluidbelasting ten gevolge van de inrichtingen (apothek en schoolgebouw) in kaart gebracht.

### ***Apotheek***

De geluidbelasting van de apothek voldoet ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximaal geluidniveau en de verkeersaantrekkende werking aan het gestelde beoordelingskader en de grenswaarde van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het treffen van maatregelen in relatie tot de inrichting van de apothek is niet vereist.

### ***Schoolgebouw***

In de huidige situatie is er een particuliere school met kindcentrum gevestigd in het schoolgebouw. De bedrijfsvoering van de huidige situatie wijkt af in mate van aantal leerlingen en openingstijden van een reguliere school. Naar aanleiding daarvan zijn beide scholen gemodelleerd met het akoestisch rekenmodel.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de huidige situatie en reguliere basisschool voldoet voor de meest toetspunten aan stap 3 van het VNG-stappenplan en de grenswaarde van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Alleen ter plaatse van de zuidgevel van gebouw B valt de geluidbelasting gedeeltelijk in stap 4 van het VNG-stappenplan.

Het maximaal geluidniveau ten gevolge van schreeuwende kinderen voldoet op meerdere plaatsen niet aan het gestelde beoordelingskader ten aanzien van een goede ruimtelijke ordening, deze maximale geluidniveaus vallen in stap 4 van het VNG-stappenplan. Het stemgeluid van spelende kinderen op een onoverdekt en onverwarmd terrein dient in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet te worden beschouwd. Er zijn geen andere geluidbronnen die betrekking hebben op het maximale geluidniveau. Ten aanzien van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt er dan ook direct voldaan aan gestelde grenswaarde.

Omdat het maximale geluidniveau van beide inrichtingen (huidige situatie en reguliere basisschool) niet voldoet aan het gestelde beoordelingskader zijn er maatregelen bepaald. Het effect van maatregelen is bepaald en wordt hieronder toegelicht.

- ***Inperken van schoolplein dat is bestemd voor buitenspelen***

Deze maatregel heeft voornamelijk een effect op de geluidbelasting van gebouw A. Door het toepassen van deze maatregel voldoet het maximale geluidniveau op de gevels van gebouw A aan het gestelde beoordelingskader. Omdat het aantal leerlingen en de daarmee gepaarde geluidbelasting geconcentreerd wordt op een kleiner oppervlak zal



het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van een aantal toetspunten gelegen op de gevels van gebouw B en C toenemen. Desondanks valt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van alle toetspunten in stap 3 van het VNG-stappenplan.

- **Olifantenoor**  
Ter plaatse van gebouw B is, haaks op de gevel, een geluidscherm (olifantenoor) geplaatst. Deze maatregel heeft een beperkt effect, met name toetspunt TP-0002 profiteert van deze maatregel. Door het scherm wordt ter plaatse van dit toetspunt voldaan aan het gesteld beoordelingskader. Daarnaast verlaagd deze maatregel ook het maximaal geluidniveau en het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de overige toetspunten op de oostgevel van gebouw B. Echter, deze woningen voldoen ook zonder maatregelen aan het gestelde beoordelingskader.
- **(Balkon)schermen**  
De geluidbelasting op de westgevel van gebouw A kan worden gereduceerd door het gebruik van (balkon)schermen. Door het toepassen van een scherm over de volledige lengte en met een hoogte van 2,5 m op de begane grond en 1,2 m op de verdieping kan er ter plaatse van gebouw A worden voldaan aan het gestelde beoordelingskader.

Er is geen bron- en/of overdrachtsmaatregel gevonden waarmee direct kan worden voldaan aan het gestelde beoordelingskader in het kader van de goede ruimtelijke ordening. Daar waar, met of zonder het toepassen van een maatregel, niet kan worden voldaan aan het gestelde beoordelingskader kan de gevel eventueel doof (zonder te openen delen en met toereikende gevelgeluidwering) worden uitgevoerd. Het doof uitvoeren van gevels heeft betrekking op een gedeelte van de noordgevel van gebouw C, de zuidgevel van gebouw B en indien er (balkon)schermen worden toegepast bij gebouw A daar waar geen scherm is toegepast. Bij beoordeling van de geluidbelasting mogen doof uitgevoerde gevels buiten beschouwing worden gelaten. Door de geluidluwe buitenruimtes ter plaatse van de binnenplaatsen van gebouw C wordt er akoestisch compensatie geboden voor de bewoners van het zorggebouw. Daarnaast hebben de bewoners van de woningen die zijn gelegen aan de zuidgevel van gebouw B de beschikking over een geluidluwe gevel. De bewoners van gebouw A hebben indien er (balkon)schermen worden toegepast een geluidluwe buitenruimte ter plaatse van het balkon.

Naar aanleiding hiervan adviseren wij u om de volgende maatregelen toe te passen:

- Olifantenoor ter plaatse van gebouw B;
- Beperken buitenspeelruimte of;
- (Balkon)schermen ter plaatse van gebouw A in combinatie met doof uitgevoerde gevels waar geen schermen zijn geplaatst ter plaatse van de westgevel;
- Het doof uitvoeren van de zuidgevel van gebouw B;
- Gedeeltelijk doof uitvoeren van de noordgevel van gebouw C.

Zoals hierboven is toegelicht dienen er een aantal gevels doof te worden uitgevoerd. Door het treffen van maatregelen ter plaatse van de gevels (bijvoorbeeld door het toepassen van een gevelscherm of dubbele raamconstructie) kan de geluidbelasting lokaal worden verlaagd of ontstaat er een situatie die gelijkwaardig is aan een geluidluwe gevel. Het gaat hierbij om de geluidbelasting in het kader van de goede ruimtelijke ordening ten gevolge het schoolgebouw. Dit betreft de geluidbelasting inclusief stemgeluiden van spelende kinderen. Indien de geluidbelasting met een maatregel in de gevel wordt verlaagd zodat deze valt binnen het

beoordelingskader uit stap 2 van het VNG-stappenplan of dat hieraan gelijkwaardig is kan deze gevel worden ontdoofd. Er kunnen ter plaatse van dit geveldeel te openen delen worden opgenomen.

Het is aan het bevoegd gezag om te beoordelen of inpassing van het plan inclusief voorgestelde maatregelen past in het kader van de goede ruimtelijke ordening.

**Bijlage 1 Invoergegevens akoestisch  
rekenmodel**

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Model eigenschap

---

Omschrijving	201129- schoolgebouw & apotheek
Verantwoordelijke	d16577
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	d16577 op 13-11-2020
Laatst ingezien door	d16577 op 19-2-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO M.	Hdef.	Min.RH	Max.RH
MB-0005	personenauto	reguliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0006	personenauto	reguliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0007	personenauto	reguliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0008	personenauto	reguliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0009	personenauto	apotheek - LAr,LT	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0010	personenauto	apotheek - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0011	personenauto	apotheek - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0012	personenauto	apotheek - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0013	personenauto	apotheek - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0001	personenauto	particuliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0002	personenauto	particuliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0003	personenauto	particuliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0004	personenauto	particuliere basisschool - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0001	personenauto	KDV 1 BSO - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0002	personenauto	KDV 1 BSO - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0003	personenauto	KDV 1 BSO - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75
MB-0004	personenauto	KDV 1 BSO - verkeers aantr.	0,00	Relatief	0,75	0,75

---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Lengte	Aant.puntbr	Max.afst.	Lw Totaal	Lwr Totaal
MB-0005	30	79,73	16	5,00	90,00	90,00
MB-0006	30	273,33	55	5,00	90,00	90,00
MB-0007	30	54,47	11	5,00	90,00	90,00
MB-0008	15	115,19	24	5,00	90,00	90,00
MB-0009	15	9,63	2	5,00	90,00	90,00
MB-0010	30	79,73	16	5,00	90,00	90,00
MB-0011	30	273,33	55	5,00	90,00	90,00
MB-0012	30	30,80	2	25,00	90,00	90,00
MB-0013	15	12,13	3	5,00	90,00	90,00
MB-0001	30	79,73	16	5,00	90,00	90,00
MB-0002	30	273,33	55	5,00	90,00	90,00
MB-0003	30	54,47	11	5,00	90,00	90,00
MB-0004	15	115,19	24	5,00	90,00	90,00
MB-0001	30	79,73	16	5,00	90,00	90,00
MB-0002	30	273,33	55	5,00	90,00	90,00
MB-0003	30	54,47	11	5,00	90,00	90,00
MB-0004	15	115,19	24	5,00	90,00	90,00

---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	TypeLw	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125
OB-0002	Schoolplein reguliere basisschool	1,10	Relatief	True	--	43,65	47,65
OB-0001	Schoolplein - particuliere basisschool	1,10	Relatief	True	--	36,79	42,59
OB-0003	buitenspelen kinderdagverblijf	0,70	Relatief	True	--	30,69	36,49
OB-0004	buitenspelen buitenschoolse opvang	1,10	Relatief	True	--	35,29	41,09

---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
OB-0002	52,22	57,20	62,63	61,22	56,95	--	66,46
OB-0001	47,19	52,19	57,59	56,19	51,89	--	61,42
OB-0003	40,99	45,99	51,39	49,99	45,79	--	55,23
OB-0004	45,59	50,59	55,99	54,59	50,39	--	59,83



Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X
PB-0017	dakventilator	reguliere basisschool - activiteiten b.	142702,63
PB-0018	dakventilator	reguliere basisschool - activiteiten b.	142714,69
PB-0019	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142696,35
PB-0020	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142689,31
PB-0021	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142682,11
PB-0022	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142671,35
PB-0023	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142679,26
PB-0024	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142698,22
PB-0025	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142688,26
PB-0026	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142734,48
PB-0027	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142733,44
PB-0028	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142731,78
PB-0029	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142730,24
PB-0030	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142728,67
PB-0031	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142705,85
PB-0032	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142711,36
PB-0019	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142696,35
PB-0020	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142689,31
PB-0021	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142682,11
PB-0022	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142671,35
PB-0023	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142679,26
PB-0024	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142698,22
PB-0025	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142688,26
PB-0026	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142734,48
PB-0027	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142733,44
PB-0028	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142731,78
PB-0029	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142730,24
PB-0030	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142728,68
PB-0031	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142705,85
PB-0032	Spelend kind schoolplein	reguliere basisschool - LAmaz	142711,36
PB-0033	dakventilator	apotheek - LAr,LT	142749,63
PB-0034	dakventilator	apotheek - LAr,LT	142750,77
PB-0035	dakventilator	apotheek - LAr,LT	142757,02
PB-0036	manoeuvreren personenauto	apotheek - LAr,LT	142752,38
PB-0093	dichtslaan portier personenauto	apotheek - LAmaz	142751,37
PB-0001	dakventilator - Ventilator Fancom 3480P	particuliere basisschool - activiteiten b.	142702,63
PB-0002	dakventilator - Ventilator Fancom 3480P	particuliere basisschool - activiteiten b.	142714,69
PB-0003	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142696,35
PB-0004	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142689,31
PB-0005	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142682,15
PB-0006	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142671,35
PB-0007	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142679,26
PB-0008	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142698,22
PB-0009	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142688,26
PB-0010	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142734,48
PB-0011	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142733,44
PB-0012	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142731,77
PB-0013	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142730,24
PB-0014	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142728,67
PB-0015	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142705,85
PB-0016	Spelend kind schoolplein	particuliere basisschool - LAmaz	142711,36
PB-0040	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmaz	142696,35
PB-0041	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmaz	142689,31
PB-0048	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmaz	142682,11
PB-0050	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmaz	142671,35
PB-0055	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmaz	142679,26
PB-0059	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmaz	142698,22

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
PB-0017	483836,03	3,75	Relatief aan onderliggend item	0,25	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0018	483832,79	3,75	Relatief aan onderliggend item	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0019	483852,68	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0020	483854,65	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0021	483856,67	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0022	483810,46	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0023	483808,18	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0024	483802,77	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0025	483805,59	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0026	483841,97	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0027	483838,17	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0028	483832,20	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0029	483826,71	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0030	483821,08	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0031	483802,86	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0032	483804,85	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0019	483852,68	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0020	483854,65	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0021	483856,67	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0022	483810,45	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0023	483808,18	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0024	483802,77	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0025	483805,59	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0026	483841,97	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0027	483838,17	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0028	483832,20	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0029	483826,71	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0030	483821,08	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0031	483802,86	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0032	483804,85	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0033	483798,86	3,90	Relatief aan onderliggend item	0,25	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0034	483802,66	3,90	Relatief aan onderliggend item	0,25	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0035	483792,61	3,00	Relatief aan onderliggend item	0,25	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0036	483781,14	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0093	483776,24	0,00	Relatief	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0001	483836,03	3,75	Relatief aan onderliggend item	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0002	483832,79	3,75	Relatief aan onderliggend item	0,25	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0003	483852,68	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0004	483854,65	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0005	483856,66	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0006	483810,46	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0007	483808,18	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0008	483802,77	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0009	483805,59	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0010	483841,97	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0011	483838,17	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0012	483832,20	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0013	483826,71	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0014	483821,08	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0015	483802,87	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0016	483804,85	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0040	483852,68	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0041	483854,65	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0048	483856,67	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0050	483810,46	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0055	483808,18	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0059	483802,77	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw	Totaal	Lwr	Totaal
PB-0017	8,00	--	--		79,70		79,70
PB-0018	8,00	--	--		79,70		79,70
PB-0019	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0020	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0021	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0022	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0023	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0024	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0025	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0026	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0027	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0028	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0029	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0030	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0031	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0032	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0019	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0020	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0021	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0022	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0023	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0024	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0025	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0026	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0027	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0028	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0029	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0030	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0031	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0032	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0033	0,79	--	--		70,05		70,05
PB-0034	0,79	--	--		70,05		70,05
PB-0035	0,79	--	--		70,05		70,05
PB-0036	9,91	--	--		90,00		90,00
PB-0093	99,00	--	--		100,01		100,01
PB-0001	0,00	--	9,03		79,70		79,70
PB-0002	0,00	--	9,03		83,45		83,45
PB-0003	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0004	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0005	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0006	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0007	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0008	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0009	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0010	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0011	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0012	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0013	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0014	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0015	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0016	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0040	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0041	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0048	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0050	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0055	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0059	99,00	--	--		104,24		104,24

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	X
PB-0062	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142688,26
PB-0066	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142734,48
PB-0072	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142733,44
PB-0076	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142731,78
PB-0079	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142730,24
PB-0082	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142728,67
PB-0085	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142705,85
PB-0090	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142711,36
PB-0039	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142696,35
PB-0043	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142689,31
PB-0046	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142682,11
PB-0049	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142671,35
PB-0053	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142679,26
PB-0060	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142698,22
PB-0061	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142688,26
PB-0068	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142734,48
PB-0069	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142733,44
PB-0074	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142731,78
PB-0080	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142730,24
PB-0081	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142728,68
PB-0086	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142705,85
PB-0091	Spelend kind BSO	KDV   BSO - LAmax	142711,36
PB-0037	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142696,35
PB-0044	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142689,31
PB-0047	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142682,11
PB-0051	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142671,35
PB-0054	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142679,26
PB-0058	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142698,22
PB-0064	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142688,26
PB-0065	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142734,48
PB-0070	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142733,44
PB-0073	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142731,78
PB-0077	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142730,24
PB-0084	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142728,67
PB-0088	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142705,85
PB-0092	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142711,36
PB-0038	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142696,35
PB-0042	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142689,31
PB-0045	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142682,11
PB-0052	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142671,35
PB-0056	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142679,26
PB-0057	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142698,23
PB-0063	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142688,26
PB-0067	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142734,48
PB-0071	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142733,44
PB-0075	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142731,78
PB-0078	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142730,25
PB-0083	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142728,68
PB-0087	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142705,85
PB-0089	Spelend kind Kinderdagverblijf	KDV   BSO - LAmax	142711,36

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
PB-0062	483805,59	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0066	483841,97	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0072	483838,17	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0076	483832,20	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0079	483826,71	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0082	483821,08	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0085	483802,86	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0090	483804,85	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0039	483852,68	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0043	483854,65	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0046	483856,67	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0049	483810,45	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0053	483808,18	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0060	483802,77	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0061	483805,59	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0068	483841,97	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0069	483838,17	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0074	483832,20	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0080	483826,71	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0081	483821,08	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0086	483802,86	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0091	483804,85	0,00	Relatief	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0037	483852,68	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0044	483854,65	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0047	483856,67	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0051	483810,46	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0054	483808,18	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0058	483802,77	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0064	483805,59	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0065	483841,97	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0070	483838,17	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0073	483832,20	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0077	483826,71	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0084	483821,08	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0088	483802,87	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0092	483804,85	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0038	483852,68	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0042	483854,65	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0045	483856,67	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0052	483810,45	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0056	483808,18	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0057	483802,77	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0063	483805,59	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0067	483841,97	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0071	483838,17	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0075	483832,20	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0078	483826,71	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0083	483821,08	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0087	483802,86	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00
PB-0089	483804,85	0,00	Relatief	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00

---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw	Totaal	Lwr	Totaal
PB-0062	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0066	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0072	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0076	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0079	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0082	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0085	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0090	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0039	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0043	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0046	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0049	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0053	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0060	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0061	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0068	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0069	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0074	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0080	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0081	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0086	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0091	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0037	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0044	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0047	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0051	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0054	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0058	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0064	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0065	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0070	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0073	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0077	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0084	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0088	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0092	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0038	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0042	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0045	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0052	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0056	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0057	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0063	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0067	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0071	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0075	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0078	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0083	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0087	99,00	--	--		104,24		104,24
PB-0089	99,00	--	--		104,24		104,24

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0001		142688,45	483858,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0002		142694,47	483861,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0003		142697,21	483871,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0004		142699,74	483880,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0005		142701,97	483887,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0006		142698,71	483893,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0007		142686,94	483897,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0008		142679,11	483892,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0009		142676,59	483884,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0010		142674,84	483878,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
TP-0011		142672,22	483868,90	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0012		142676,00	483862,55	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
TP-0013		142746,73	483845,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0014		142752,52	483847,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0015		142764,80	483844,38	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0016		142769,15	483838,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0017		142766,88	483830,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0018		142764,29	483821,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0019		142761,83	483813,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0020		142755,09	483811,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0021		142743,83	483814,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0022		142739,89	483821,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0023		142742,35	483829,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0024		142744,35	483836,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0025		142655,11	483803,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0026		142663,98	483801,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0027		142670,14	483799,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0028		142676,72	483797,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0029		142683,52	483796,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0030		142690,64	483795,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0031		142697,04	483793,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0032		142703,52	483790,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0033		142710,07	483787,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0034		142716,57	483786,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0035		142723,04	483784,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0036		142731,43	483781,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0037		142734,51	483777,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0038		142732,01	483769,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0039		142730,02	483762,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0040		142728,18	483755,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0041		142726,38	483749,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0042		142721,14	483748,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0043		142713,53	483750,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0044		142707,13	483752,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0045		142700,53	483754,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0046		142693,52	483756,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0047		142687,20	483758,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0048		142673,42	483761,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0049		142667,16	483763,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0050		142660,18	483765,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0051		142654,10	483767,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0052		142645,83	483769,88	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0053		142642,13	483773,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0054		142643,88	483779,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0055		142645,88	483786,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0056		142647,72	483792,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0057		142650,21	483801,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--

---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0001	--	--	Ja
TP-0002	--	--	Ja
TP-0003	--	--	Ja
TP-0004	--	--	Ja
TP-0005	--	--	Ja
TP-0006	--	--	Ja
TP-0007	--	--	Ja
TP-0008	--	--	Ja
TP-0009	--	--	Ja
TP-0010	--	--	Ja
TP-0011	--	--	Ja
TP-0012	--	--	Ja
TP-0013	--	--	Ja
TP-0014	--	--	Ja
TP-0015	--	--	Ja
TP-0016	--	--	Ja
TP-0017	--	--	Ja
TP-0018	--	--	Ja
TP-0019	--	--	Ja
TP-0020	--	--	Ja
TP-0021	--	--	Ja
TP-0022	--	--	Ja
TP-0023	--	--	Ja
TP-0024	--	--	Ja
TP-0025	--	--	Ja
TP-0026	--	--	Ja
TP-0027	--	--	Ja
TP-0028	--	--	Ja
TP-0029	--	--	Ja
TP-0030	--	--	Ja
TP-0031	--	--	Ja
TP-0032	--	--	Ja
TP-0033	--	--	Ja
TP-0034	--	--	Ja
TP-0035	--	--	Ja
TP-0036	--	--	Ja
TP-0037	--	--	Ja
TP-0038	--	--	Ja
TP-0039	--	--	Ja
TP-0040	--	--	Ja
TP-0041	--	--	Ja
TP-0042	--	--	Ja
TP-0043	--	--	Ja
TP-0044	--	--	Ja
TP-0045	--	--	Ja
TP-0046	--	--	Ja
TP-0047	--	--	Ja
TP-0048	--	--	Ja
TP-0049	--	--	Ja
TP-0050	--	--	Ja
TP-0051	--	--	Ja
TP-0052	--	--	Ja
TP-0053	--	--	Ja
TP-0054	--	--	Ja
TP-0055	--	--	Ja
TP-0056	--	--	Ja
TP-0057	--	--	Ja



---

Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

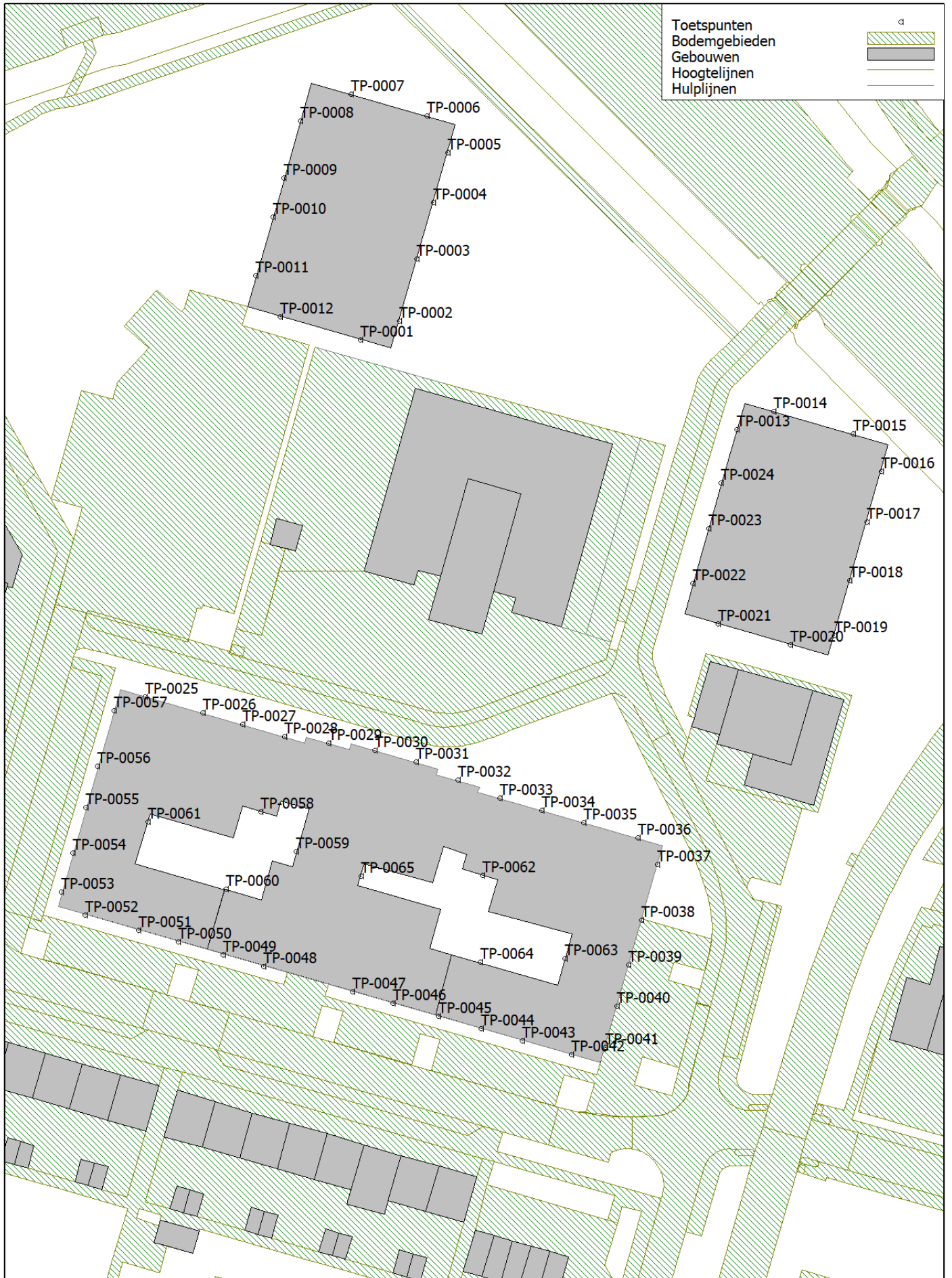
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP-0058		142673,02	483785,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0059		142678,49	483779,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0060		142667,67	483773,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0061		142655,52	483784,34	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0062		142707,32	483775,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0063		142720,08	483763,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0064		142707,04	483762,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP-0065		142688,53	483775,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--

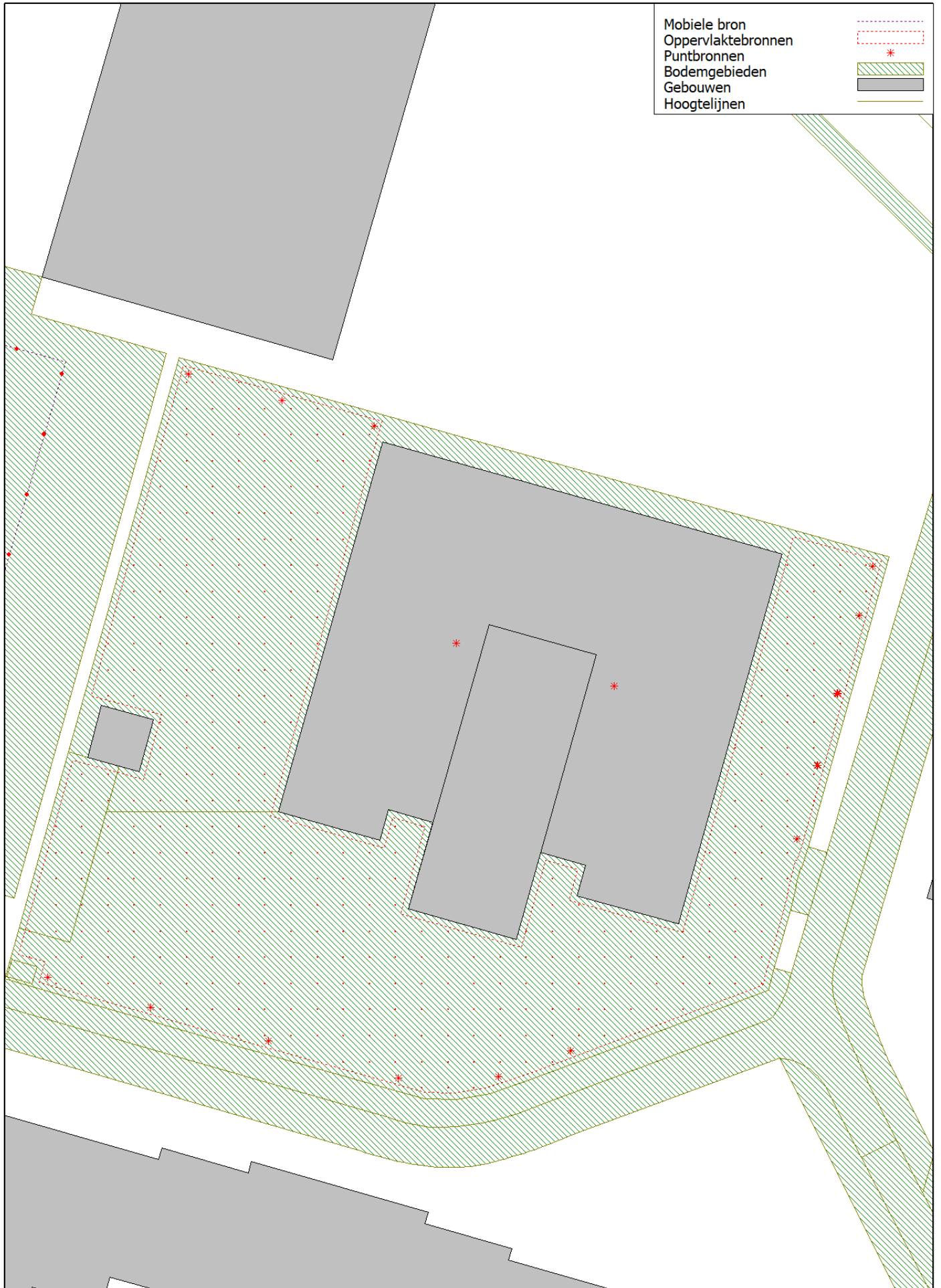
---

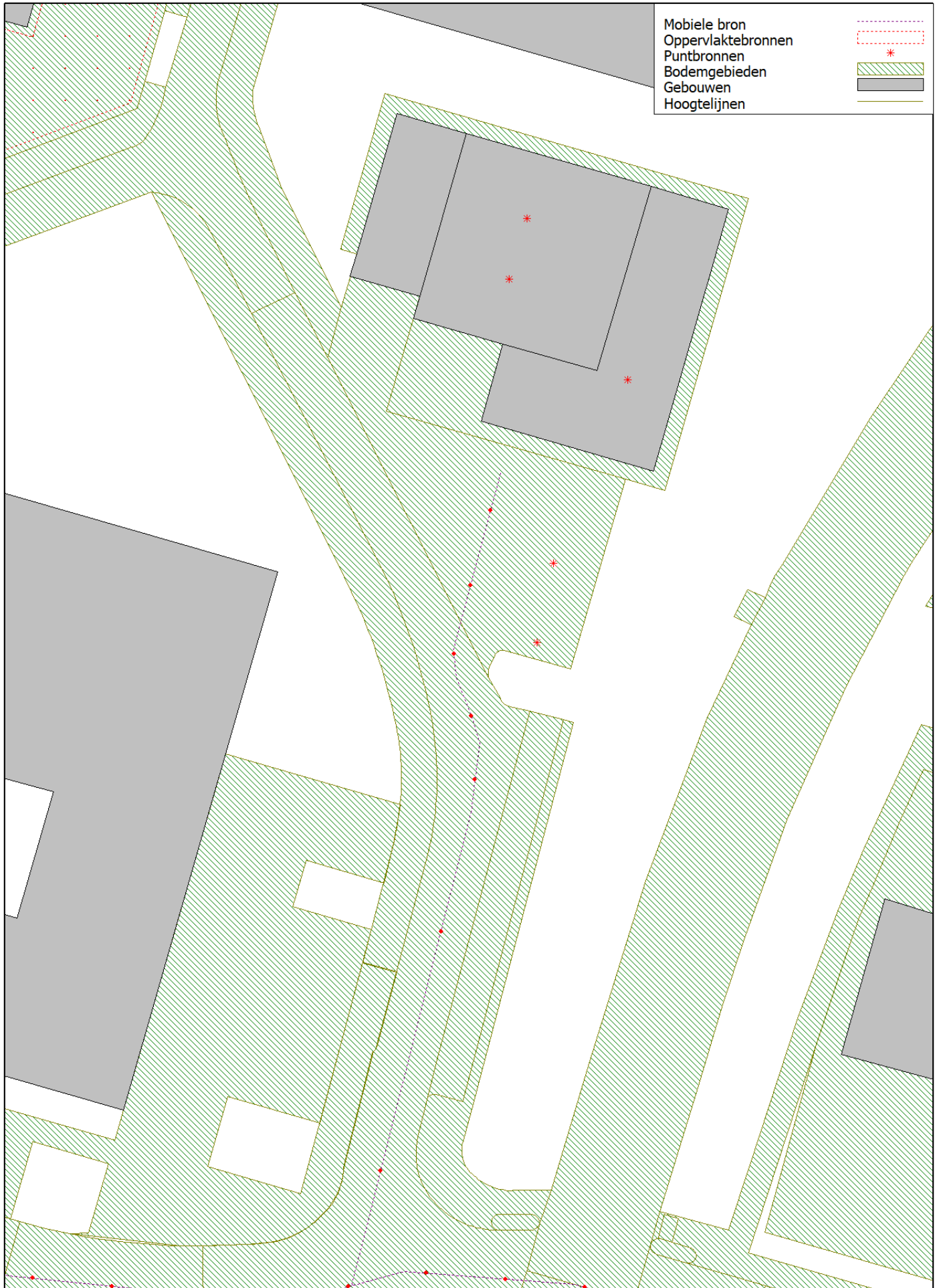
Model: 201129- schoolgebouw & apotheek

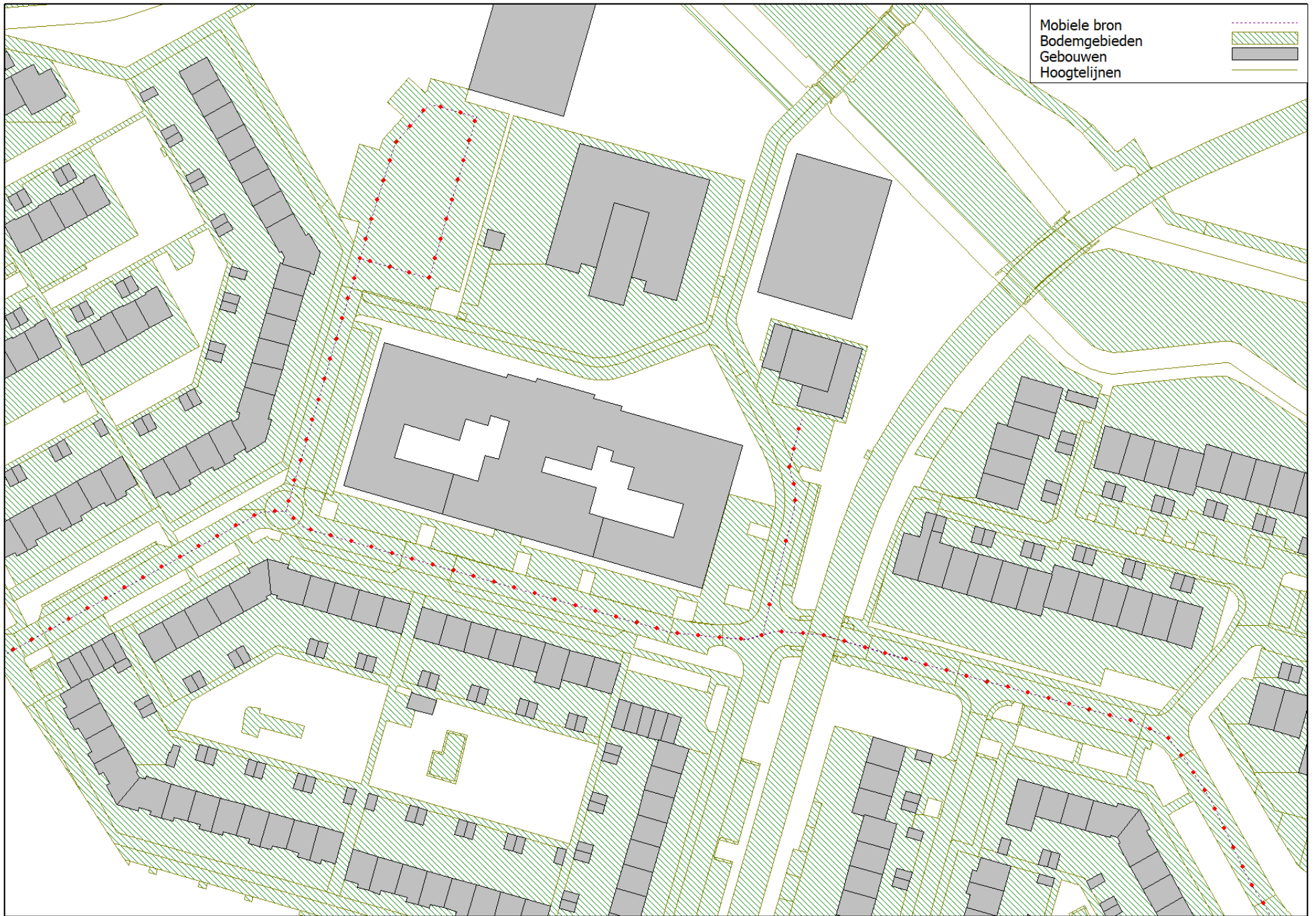
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP-0058	--	--	Ja
TP-0059	--	--	Ja
TP-0060	--	--	Ja
TP-0061	--	--	Ja
TP-0062	--	--	Ja
TP-0063	--	--	Ja
TP-0064	--	--	Ja
TP-0065	--	--	Ja









**Bijlage 2 Rekenresultaten huidige situatie  
(zonder maatregelen)**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	55,7	--	32,7	55,7
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	55,6	--	35,6	55,6
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	54,9	--	38,1	54,9
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	49,7	--	31,0	49,7
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	50,8	--	34,5	50,8
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	50,6	--	36,6	50,6
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	44,7	--	29,1	44,7
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	47,5	--	34,0	47,5
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	47,9	--	35,3	47,9
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	42,0	--	27,8	42,0
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	45,4	--	32,3	45,4
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	46,0	--	33,5	46,0
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	40,4	--	26,8	40,4
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	43,5	--	30,1	43,5
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	44,5	--	31,6	44,5
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	25,0	--	12,9	25,0
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	27,2	--	15,2	27,2
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	29,0	--	17,8	29,0
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	23,4	--	9,6	23,4
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	25,6	--	12,1	25,6
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	26,9	--	14,4	26,9
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	30,1	--	9,1	30,1
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	32,7	--	11,7	32,7
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	33,0	--	13,2	33,0
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	31,9	--	11,5	31,9
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	34,0	--	14,7	34,0
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	34,3	--	16,5	34,3
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	33,4	--	12,9	33,4
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	34,9	--	16,5	34,9
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	35,2	--	18,0	35,2
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	37,0	--	19,6	37,0
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	37,5	--	21,4	37,5
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	52,5	--	32,7	52,5
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	52,4	--	33,9	52,4
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	48,2	--	29,5	48,2
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	50,0	--	36,0	50,0
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	30,4	--	18,6	30,4
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	33,5	--	22,7	33,5
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	25,5	--	12,7	25,5
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	28,3	--	16,7	28,3
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	24,5	--	11,2	24,5
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	27,0	--	14,7	27,0
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	25,0	--	11,1	25,0
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	27,5	--	14,8	27,5
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	25,7	--	11,6	25,7
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	28,1	--	14,9	28,1
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	27,7	--	11,8	27,7
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	32,2	--	15,0	32,2
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	42,8	--	16,3	42,8
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	45,5	--	19,2	45,5
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	47,3	--	23,6	47,3
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	48,4	--	27,0	48,4
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	52,1	--	30,9	52,1
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	53,1	--	37,4	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	51,5	--	30,9	51,5
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	52,5	--	37,4	52,5
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	50,3	--	30,4	50,3
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	51,6	--	37,0	51,6
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	49,3	--	25,1	49,3
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	50,7	--	28,0	50,7
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	51,3	--	25,9	51,3
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	52,3	--	29,3	52,3
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	52,4	--	26,5	52,4
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	53,1	--	30,1	53,1
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	53,1	--	27,1	53,1
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	53,6	--	30,5	53,6
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	53,9	--	27,8	53,9
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	54,2	--	31,1	54,2
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	54,3	--	26,3	54,3
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	54,6	--	29,8	54,6
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	54,0	--	26,7	54,0
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	54,3	--	29,8	54,3
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	52,6	--	27,5	52,6
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	53,3	--	34,1	53,3
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	50,9	--	28,0	50,9
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	52,0	--	33,6	52,0
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	49,4	--	26,4	49,4
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	51,0	--	33,2	51,0
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	48,0	--	25,9	48,0
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	50,0	--	32,5	50,0
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	46,1	--	26,0	46,1
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	48,6	--	31,2	48,6
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	32,0	--	15,9	32,0
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	34,6	--	18,4	34,6
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	29,5	--	18,7	29,5
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	28,2	--	12,8	28,2
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	27,8	--	16,1	27,8
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	27,5	--	11,3	27,5
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	30,3	--	7,4	30,3
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	32,1	--	10,2	32,1
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	30,6	--	6,7	30,6
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	32,1	--	9,3	32,1
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	24,0	--	6,6	24,0
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	25,8	--	9,1	25,8
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	26,0	--	12,9	26,0
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	29,1	--	18,0	29,1
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	26,5	--	13,5	26,5
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	26,2	--	10,3	26,2
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	26,8	--	14,1	26,8
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	26,3	--	11,1	26,3
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	27,1	--	14,6	27,1
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	26,6	--	11,3	26,6
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	27,3	--	14,9	27,3
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	26,9	--	11,9	26,9
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	27,2	--	14,3	27,2
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	26,8	--	11,3	26,8
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	26,8	--	14,1	26,8
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	26,7	--	11,2	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	25,4	--	9,7	25,4
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	27,1	--	13,2	27,1
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	26,9	--	14,4	26,9
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	27,0	--	13,0	27,0
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	26,9	--	14,3	26,9
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	26,7	--	12,6	26,7
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	34,7	--	13,1	34,7
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	36,1	--	13,1	36,1
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	36,2	--	13,7	36,2
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	37,9	--	14,2	37,9
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	37,7	--	14,5	37,7
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	39,7	--	15,5	39,7
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	39,1	--	15,3	39,1
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	40,7	--	17,0	40,7
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	40,5	--	19,9	40,5
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	42,3	--	22,5	42,3
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	31,4	--	17,2	31,4
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	34,4	--	21,9	34,4
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	29,8	--	11,0	29,8
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	34,1	--	17,2	34,1
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	29,9	--	17,9	29,9
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	35,0	--	22,6	35,0
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	29,7	--	16,4	29,7
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	33,8	--	21,4	33,8
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	29,1	--	12,7	29,1
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	32,4	--	19,0	32,4
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	27,2	--	12,6	27,2
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	32,4	--	19,2	32,4
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	27,2	--	13,1	27,2
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	33,1	--	20,2	33,1
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	29,5	--	14,5	29,5
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	33,3	--	21,3	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	80,7	--	--
	TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	78,7	--	--
	TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	75,9	--	--
	TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	73,6	--	--
	TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	73,2	--	--
	TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	72,1	--	--
	TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	67,3	--	--
	TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	67,3	--	--
	TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	67,0	--	--
	TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	63,3	--	--
	TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	63,8	--	--
	TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	63,6	--	--
	TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	59,9	--	--
	TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	61,5	--	--
	TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	61,4	--	--
	TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	39,4	--	--
	TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	41,1	--	--
	TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	41,4	--	--
	TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	38,2	--	--
	TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	40,2	--	--
	TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	39,4	--	--
	TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	48,8	--	--
	TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	50,7	--	--
	TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	50,8	--	--
	TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	50,5	--	--
	TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	51,4	--	--
	TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	51,4	--	--
	TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	52,8	--	--
	TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	53,0	--	--
	TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	52,9	--	--
	TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	54,6	--	--
	TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	54,4	--	--
	TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	74,1	--	--
	TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	72,8	--	--
	TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	72,1	--	--
	TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	71,9	--	--
	TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	50,0	--	--
	TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	50,1	--	--
	TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	44,7	--	--
	TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	45,3	--	--
	TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	43,0	--	--
	TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	44,0	--	--
	TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	43,5	--	--
	TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	44,5	--	--
	TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	43,6	--	--
	TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	44,8	--	--
	TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	44,6	--	--
	TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	48,5	--	--
	TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	60,9	--	--
	TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	62,4	--	--
	TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	63,0	--	--
	TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	64,7	--	--
	TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	74,0	--	--
	TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	73,7	--	--
	TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	74,1	--	--
	TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	73,9	--	--
	TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	74,0	--	--
	TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	73,8	--	--
	TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	69,4	--	--
	TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	69,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	72,7	--	--
	TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	72,4	--	--
	TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	73,5	--	--
	TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	73,2	--	--
	TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	73,3	--	--
	TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	73,0	--	--
	TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	74,3	--	--
	TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	73,9	--	--
	TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	74,6	--	--
	TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	74,3	--	--
	TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	75,6	--	--
	TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	75,2	--	--
	TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	72,7	--	--
	TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	72,5	--	--
	TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	70,3	--	--
	TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	70,2	--	--
	TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	68,3	--	--
	TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	68,4	--	--
	TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	66,7	--	--
	TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	66,8	--	--
	TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	62,4	--	--
	TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	63,5	--	--
	TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	49,0	--	--
	TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	50,2	--	--
	TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	42,0	--	--
	TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	45,1	--	--
	TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	44,9	--	--
	TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	47,0	--	--
	TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	48,7	--	--
	TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	50,5	--	--
	TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	48,1	--	--
	TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	50,0	--	--
	TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	38,8	--	--
	TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	40,8	--	--
	TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	39,8	--	--
	TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	41,9	--	--
	TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	40,5	--	--
	TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	42,4	--	--
	TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	40,9	--	--
	TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	42,8	--	--
	TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	41,1	--	--
	TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	43,1	--	--
	TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	41,2	--	--
	TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--
	TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	40,9	--	--
	TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	43,2	--	--
	TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	39,9	--	--
	TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	42,3	--	--
	TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	40,6	--	--
	TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	42,5	--	--
	TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	40,6	--	--
	TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	42,5	--	--
	TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,7	--	--
	TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,7	--	--
	TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	49,9	--	--
	TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	50,3	--	--
	TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	54,3	--	--
	TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	56,0	--	--
	TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	55,6	--	--
	TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	56,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	56,9	--	--
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	57,5	--	--
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	58,6	--	--
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	58,6	--	--
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	47,5	--	--
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	47,5	--	--
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	46,6	--	--
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	48,1	--	--
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	44,4	--	--
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	48,6	--	--
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	45,2	--	--
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	46,3	--	--
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	46,8	--	--
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	47,2	--	--
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	42,2	--	--
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	46,4	--	--
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	43,3	--	--
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	47,6	--	--
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	47,6	--	--
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	48,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	38,5	32,3	32,0	42,0
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	39,3	33,1	32,8	42,8
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	38,9	32,7	32,4	42,4
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	20,4	14,2	13,9	23,9
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	22,3	16,1	15,8	25,8
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	23,1	16,9	16,6	26,6
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	18,3	12,1	11,8	21,8
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	19,9	13,7	13,5	23,5
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	20,6	14,4	14,2	24,2
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	14,7	8,5	8,2	18,2
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	17,5	11,3	11,0	21,0
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	18,5	12,3	12,0	22,0
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	13,0	6,8	6,5	16,5
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	15,7	9,5	9,3	19,3
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	17,0	10,8	10,5	20,5
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	9,8	3,6	3,3	13,3
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	11,8	5,6	5,3	15,3
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	12,5	6,3	6,0	16,0
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	10,3	4,1	3,8	13,8
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	12,4	6,2	5,9	15,9
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	13,1	6,9	6,6	16,6
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	29,2	23,0	22,7	32,7
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	31,7	25,5	25,2	35,2
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	32,3	26,1	25,8	35,8
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	31,8	25,6	25,3	35,3
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	33,8	27,6	27,3	37,3
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	34,1	27,9	27,6	37,6
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	34,1	27,9	27,7	37,7
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	35,4	29,2	28,9	38,9
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	35,5	29,3	29,0	39,0
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	39,3	33,1	32,8	42,8
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	38,9	32,7	32,4	42,4
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	43,0	36,8	36,6	46,6
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	42,1	35,9	35,6	45,6
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	20,9	14,7	14,5	24,5
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	25,0	18,8	18,5	28,5
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	12,0	5,8	5,5	15,5
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	14,5	8,3	8,0	18,0
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	9,1	2,9	2,7	12,7
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	10,8	4,6	4,3	14,3
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	14,9	8,7	8,4	18,5
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	17,6	11,4	11,2	21,2
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	15,4	9,2	8,9	18,9
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	18,7	12,5	12,2	22,2
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	15,7	9,5	9,2	19,2
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	19,9	13,7	13,4	23,4
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	15,9	9,7	9,4	19,4
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	21,9	15,7	15,4	25,4
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	19,9	13,7	13,4	23,4
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	25,9	19,7	19,4	29,4
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	23,1	16,9	16,7	26,7
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	26,3	20,1	19,9	29,9
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	22,4	16,2	15,9	25,9
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	24,9	18,7	18,4	28,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	19,8	13,6	13,3	23,3
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	24,0	17,8	17,6	27,6
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	18,4	12,2	11,9	21,9
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	23,3	17,1	16,9	26,9
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	39,7	33,5	33,2	43,2
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	40,2	34,0	33,7	43,7
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	37,7	31,5	31,2	41,2
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	38,7	32,5	32,2	42,2
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	36,2	30,0	29,7	39,7
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	37,7	31,5	31,3	41,3
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	34,4	28,2	27,9	37,9
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	36,8	30,6	30,3	40,3
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	33,4	27,2	26,9	36,9
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	35,9	29,7	29,4	39,4
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	31,9	25,7	25,5	35,5
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	34,7	28,5	28,2	38,2
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	30,6	24,4	24,1	34,1
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	33,8	27,6	27,3	37,3
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	28,4	22,2	21,9	31,9
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	31,8	25,6	25,3	35,3
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	27,0	20,8	20,5	30,5
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	29,8	23,6	23,3	33,3
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	26,7	20,5	20,3	30,3
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	29,2	23,0	22,7	32,7
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	26,2	20,0	19,7	29,7
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	28,2	22,0	21,8	31,8
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	25,5	19,3	19,0	29,0
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	27,1	20,9	20,6	30,6
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	27,9	21,7	21,5	31,5
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	30,0	23,8	23,5	33,5
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	29,8	23,6	23,3	33,3
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	31,5	25,3	25,1	35,1
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	31,7	25,5	25,3	35,3
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	33,0	26,8	26,5	36,5
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	33,9	27,7	27,4	37,4
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	34,5	28,3	28,0	38,0
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	36,1	29,9	29,6	39,6
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	36,3	30,1	29,9	39,9
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	38,8	32,6	32,3	42,3
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	39,1	32,9	32,6	42,6
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	38,9	32,7	32,4	42,4
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	39,2	33,0	32,7	42,7
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	38,9	32,7	32,4	42,4
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	39,2	33,0	32,7	42,7
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	38,9	32,7	32,4	42,4
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	39,3	33,1	32,8	42,8
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	39,0	32,8	32,5	42,5
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	39,3	33,1	32,8	42,8
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	38,9	32,7	32,4	42,4
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	39,3	33,1	32,8	42,8
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	39,2	33,0	32,7	42,7
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	39,6	33,4	33,1	43,1
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	39,1	32,9	32,6	42,6
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	39,5	33,3	33,0	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	39,1	32,9	32,6	42,6
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	39,5	33,3	33,0	43,0
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	39,3	33,1	32,8	42,8
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	39,6	33,4	33,2	43,2
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,8	33,6	33,3	43,3
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,1	33,9	33,6	43,6
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	40,5	34,3	34,1	44,1
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	40,9	34,7	34,4	44,4
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	40,2	34,0	33,7	43,7
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	40,6	34,4	34,1	44,1
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	40,2	34,0	33,7	43,7
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	40,7	34,6	34,3	44,3
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	40,5	34,3	34,0	44,0
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	41,0	34,8	34,5	44,5
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	41,0	34,8	34,6	44,6
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	41,4	35,2	34,9	44,9
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	17,6	11,4	11,1	21,1
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	21,5	15,3	15,0	25,0
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	17,5	11,3	11,0	21,0
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	22,3	16,1	15,9	25,9
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	18,9	12,7	12,4	22,4
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	22,4	16,2	15,9	25,9
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	19,3	13,1	12,8	22,8
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	21,7	15,5	15,3	25,3
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	15,8	9,6	9,3	19,3
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	19,9	13,7	13,4	23,4
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	16,9	10,7	10,4	20,4
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	20,4	14,2	14,0	24,0
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	17,4	11,2	10,9	20,9
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	19,8	13,6	13,3	23,3
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	16,1	9,9	9,7	19,7
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	18,8	12,6	12,3	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



**Bijlage 3 Rekenresultaten reguliere basisschool  
(zonder maatregelen)**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	53,9	--	--	53,9
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	53,6	--	--	53,6
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	52,6	--	--	52,6
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	47,7	--	--	47,7
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	48,5	--	--	48,5
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	47,8	--	--	47,8
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	42,4	--	--	42,4
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	44,3	--	--	44,3
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	44,3	--	--	44,3
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	39,3	--	--	39,3
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	42,0	--	--	42,0
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	42,3	--	--	42,3
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	37,4	--	--	37,4
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	40,2	--	--	40,2
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	41,0	--	--	41,0
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	22,5	--	--	22,5
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	25,8	--	--	25,8
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	20,7	--	--	20,7
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	22,7	--	--	22,7
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	23,7	--	--	23,7
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	28,2	--	--	28,2
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	30,8	--	--	30,8
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	31,1	--	--	31,1
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	30,0	--	--	30,0
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	32,0	--	--	32,0
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	32,2	--	--	32,2
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	31,5	--	--	31,5
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	32,9	--	--	32,9
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	33,1	--	--	33,1
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	34,9	--	--	34,9
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	35,2	--	--	35,2
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	50,5	--	--	50,5
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	50,4	--	--	50,4
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	46,2	--	--	46,2
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	47,0	--	--	47,0
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	28,2	--	--	28,2
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	30,9	--	--	30,9
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	22,8	--	--	22,8
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	25,7	--	--	25,7
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	21,9	--	--	21,9
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	24,5	--	--	24,5
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	22,7	--	--	22,7
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	25,2	--	--	25,2
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	26,0	--	--	26,0
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	25,8	--	--	25,8
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	41,1	--	--	41,1
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	43,8	--	--	43,8
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	45,6	--	--	45,6
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	46,6	--	--	46,6
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	50,3	--	--	50,3
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	50,5	--	--	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	49,6	--	--	49,6
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	49,8	--	--	49,8
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	48,4	--	--	48,4
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	48,8	--	--	48,8
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	47,6	--	--	47,6
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	48,9	--	--	48,9
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	49,6	--	--	49,6
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	50,5	--	--	50,5
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	50,7	--	--	50,7
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	51,3	--	--	51,3
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	51,4	--	--	51,4
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	51,8	--	--	51,8
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	52,2	--	--	52,2
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	52,4	--	--	52,4
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	52,6	--	--	52,6
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	52,8	--	--	52,8
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	52,3	--	--	52,3
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	52,5	--	--	52,5
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	50,9	--	--	50,9
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	51,3	--	--	51,3
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	49,1	--	--	49,1
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	49,9	--	--	49,9
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	47,6	--	--	47,6
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	48,8	--	--	48,8
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	46,2	--	--	46,2
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	47,7	--	--	47,7
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	44,2	--	--	44,2
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	46,3	--	--	46,3
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	30,2	--	--	30,2
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	32,9	--	--	32,9
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	24,9	--	--	24,9
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	26,5	--	--	26,5
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	23,9	--	--	23,9
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	25,7	--	--	25,7
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	28,6	--	--	28,6
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	28,9	--	--	28,9
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	30,5	--	--	30,5
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	22,1	--	--	22,1
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	24,0	--	--	24,0
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	23,4	--	--	23,4
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	25,1	--	--	25,1
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	24,0	--	--	24,0
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	23,9	--	--	23,9
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	23,9	--	--	23,9
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	24,0	--	--	24,0
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	24,2	--	--	24,2
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	24,4	--	--	24,4
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	24,2	--	--	24,2
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	24,4	--	--	24,4
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	24,3	--	--	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	23,0	--	--	23,0
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	24,1	--	--	24,1
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	23,9	--	--	23,9
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	32,9	--	--	32,9
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	34,3	--	--	34,3
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	34,3	--	--	34,3
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	36,1	--	--	36,1
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	36,0	--	--	36,0
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	38,0	--	--	38,0
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	37,4	--	--	37,4
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	38,9	--	--	38,9
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	38,6	--	--	38,6
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	40,4	--	--	40,4
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	28,6	--	--	28,6
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	31,0	--	--	31,0
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	27,9	--	--	27,9
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	32,0	--	--	32,0
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	26,4	--	--	26,4
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	31,7	--	--	31,7
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	26,8	--	--	26,8
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	26,9	--	--	26,9
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	29,4	--	--	29,4
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	25,4	--	--	25,4
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	30,2	--	--	30,2
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	24,9	--	--	24,9
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	30,1	--	--	30,1
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	27,1	--	--	27,1
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	30,0	--	--	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0001_A			142688,45	483858,98	1,50	80,7	--	--
TP-0001_B			142688,45	483858,98	4,50	78,7	--	--
TP-0001_C			142688,45	483858,98	7,50	75,9	--	--
TP-0002_A			142694,47	483861,92	1,50	73,6	--	--
TP-0002_B			142694,47	483861,92	4,50	73,2	--	--
TP-0002_C			142694,47	483861,92	7,50	72,1	--	--
TP-0003_A			142697,21	483871,47	1,50	67,3	--	--
TP-0003_B			142697,21	483871,47	4,50	67,3	--	--
TP-0003_C			142697,21	483871,47	7,50	67,0	--	--
TP-0004_A			142699,74	483880,26	1,50	63,3	--	--
TP-0004_B			142699,74	483880,26	4,50	63,8	--	--
TP-0004_C			142699,74	483880,26	7,50	63,6	--	--
TP-0005_A			142701,97	483887,99	1,50	59,9	--	--
TP-0005_B			142701,97	483887,99	4,50	61,5	--	--
TP-0005_C			142701,97	483887,99	7,50	61,4	--	--
TP-0006_A			142698,71	483893,68	1,50	39,4	--	--
TP-0006_B			142698,71	483893,68	4,50	41,1	--	--
TP-0006_C			142698,71	483893,68	7,50	41,4	--	--
TP-0007_A			142686,94	483897,06	1,50	38,2	--	--
TP-0007_B			142686,94	483897,06	4,50	40,2	--	--
TP-0007_C			142686,94	483897,06	7,50	39,4	--	--
TP-0008_A			142679,11	483892,90	1,50	48,8	--	--
TP-0008_B			142679,11	483892,90	4,50	50,7	--	--
TP-0008_C			142679,11	483892,90	7,50	50,8	--	--
TP-0009_A			142676,59	483884,11	1,50	50,5	--	--
TP-0009_B			142676,59	483884,11	4,50	51,4	--	--
TP-0009_C			142676,59	483884,11	7,50	51,4	--	--
TP-0010_A			142674,84	483878,02	1,50	52,8	--	--
TP-0010_B			142674,84	483878,02	4,50	53,0	--	--
TP-0010_C			142674,84	483878,02	7,50	52,9	--	--
TP-0011_B			142672,22	483868,90	4,50	54,6	--	--
TP-0011_C			142672,22	483868,90	7,50	54,4	--	--
TP-0012_B			142676,00	483862,55	4,50	74,1	--	--
TP-0012_C			142676,00	483862,55	7,50	72,8	--	--
TP-0013_A			142746,73	483845,07	1,50	72,1	--	--
TP-0013_B			142746,73	483845,07	4,50	71,9	--	--
TP-0014_A			142752,52	483847,90	1,50	50,0	--	--
TP-0014_B			142752,52	483847,90	4,50	50,1	--	--
TP-0015_A			142764,80	483844,38	1,50	44,7	--	--
TP-0015_B			142764,80	483844,38	4,50	45,3	--	--
TP-0016_A			142769,15	483838,65	1,50	43,0	--	--
TP-0016_B			142769,15	483838,65	4,50	43,9	--	--
TP-0017_A			142766,88	483830,77	1,50	43,5	--	--
TP-0017_B			142766,88	483830,77	4,50	44,4	--	--
TP-0018_A			142764,29	483821,73	1,50	43,6	--	--
TP-0018_B			142764,29	483821,73	4,50	44,8	--	--
TP-0019_A			142761,83	483813,17	1,50	44,6	--	--
TP-0019_B			142761,83	483813,17	4,50	48,5	--	--
TP-0020_A			142755,09	483811,71	1,50	60,9	--	--
TP-0020_B			142755,09	483811,71	4,50	62,0	--	--
TP-0021_A			142743,83	483814,95	1,50	63,0	--	--
TP-0021_B			142743,83	483814,95	4,50	64,3	--	--
TP-0022_A			142739,89	483821,21	1,50	74,0	--	--
TP-0022_B			142739,89	483821,21	4,50	73,7	--	--
TP-0023_A			142742,35	483829,79	1,50	74,1	--	--
TP-0023_B			142742,35	483829,79	4,50	73,9	--	--
TP-0024_A			142744,35	483836,77	1,50	74,0	--	--
TP-0024_B			142744,35	483836,77	4,50	73,8	--	--
TP-0025_A			142655,11	483803,73	1,50	69,4	--	--
TP-0025_B			142655,11	483803,73	4,50	69,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	72,7	--	--	--
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	72,4	--	--	--
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	73,5	--	--	--
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	73,2	--	--	--
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	73,3	--	--	--
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	73,0	--	--	--
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	74,3	--	--	--
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	73,9	--	--	--
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	74,6	--	--	--
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	74,3	--	--	--
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	75,6	--	--	--
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	75,2	--	--	--
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	72,7	--	--	--
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	72,5	--	--	--
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	70,3	--	--	--
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	70,2	--	--	--
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	68,3	--	--	--
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	68,4	--	--	--
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	66,7	--	--	--
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	66,8	--	--	--
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	62,4	--	--	--
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	63,4	--	--	--
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	49,0	--	--	--
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	50,2	--	--	--
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	42,0	--	--	--
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	45,1	--	--	--
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	44,9	--	--	--
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	47,0	--	--	--
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	48,7	--	--	--
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	50,5	--	--	--
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	48,1	--	--	--
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	50,0	--	--	--
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	38,8	--	--	--
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	40,8	--	--	--
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	39,8	--	--	--
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	41,9	--	--	--
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	40,5	--	--	--
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	42,4	--	--	--
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	40,9	--	--	--
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	42,8	--	--	--
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	41,1	--	--	--
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	43,1	--	--	--
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	41,2	--	--	--
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--	--
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	40,9	--	--	--
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	43,0	--	--	--
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	39,9	--	--	--
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	42,3	--	--	--
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	40,6	--	--	--
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	42,5	--	--	--
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	40,6	--	--	--
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	42,5	--	--	--
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,7	--	--	--
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,7	--	--	--
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	49,9	--	--	--
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	47,2	--	--	--
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	54,3	--	--	--
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	56,0	--	--	--
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	55,6	--	--	--
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	56,8	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	56,9	--	--
	TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	57,5	--	--
	TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	58,6	--	--
	TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	58,6	--	--
	TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	47,5	--	--
	TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	47,5	--	--
	TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	46,6	--	--
	TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	48,1	--	--
	TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	44,4	--	--
	TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	48,6	--	--
	TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	45,2	--	--
	TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	46,3	--	--
	TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	46,8	--	--
	TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	47,2	--	--
	TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	42,2	--	--
	TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	46,4	--	--
	TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	43,3	--	--
	TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	47,6	--	--
	TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	47,6	--	--
	TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	48,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A			142688,45	483858,98	1,50	42,4	--	--	42,4
TP-0001_B			142688,45	483858,98	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0001_C			142688,45	483858,98	7,50	42,8	--	--	42,8
TP-0002_A			142694,47	483861,92	1,50	24,3	--	--	24,3
TP-0002_B			142694,47	483861,92	4,50	26,2	--	--	26,2
TP-0002_C			142694,47	483861,92	7,50	27,0	--	--	27,0
TP-0003_A			142697,21	483871,47	1,50	22,2	--	--	22,2
TP-0003_B			142697,21	483871,47	4,50	23,9	--	--	23,9
TP-0003_C			142697,21	483871,47	7,50	24,6	--	--	24,6
TP-0004_A			142699,74	483880,26	1,50	18,6	--	--	18,6
TP-0004_B			142699,74	483880,26	4,50	21,4	--	--	21,4
TP-0004_C			142699,74	483880,26	7,50	22,4	--	--	22,4
TP-0005_A			142701,97	483887,99	1,50	16,9	--	--	16,9
TP-0005_B			142701,97	483887,99	4,50	19,6	--	--	19,6
TP-0005_C			142701,97	483887,99	7,50	20,9	--	--	20,9
TP-0006_A			142698,71	483893,68	1,50	13,7	--	--	13,7
TP-0006_B			142698,71	483893,68	4,50	15,7	--	--	15,7
TP-0006_C			142698,71	483893,68	7,50	16,4	--	--	16,4
TP-0007_A			142686,94	483897,06	1,50	14,2	--	--	14,2
TP-0007_B			142686,94	483897,06	4,50	16,3	--	--	16,3
TP-0007_C			142686,94	483897,06	7,50	17,0	--	--	17,0
TP-0008_A			142679,11	483892,90	1,50	33,1	--	--	33,1
TP-0008_B			142679,11	483892,90	4,50	35,6	--	--	35,6
TP-0008_C			142679,11	483892,90	7,50	36,2	--	--	36,2
TP-0009_A			142676,59	483884,11	1,50	35,7	--	--	35,7
TP-0009_B			142676,59	483884,11	4,50	37,7	--	--	37,7
TP-0009_C			142676,59	483884,11	7,50	38,0	--	--	38,0
TP-0010_A			142674,84	483878,02	1,50	38,0	--	--	38,0
TP-0010_B			142674,84	483878,02	4,50	39,3	--	--	39,3
TP-0010_C			142674,84	483878,02	7,50	39,4	--	--	39,4
TP-0011_B			142672,22	483868,90	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0011_C			142672,22	483868,90	7,50	42,8	--	--	42,8
TP-0012_B			142676,00	483862,55	4,50	46,9	--	--	46,9
TP-0012_C			142676,00	483862,55	7,50	46,0	--	--	46,0
TP-0013_A			142746,73	483845,07	1,50	24,8	--	--	24,8
TP-0013_B			142746,73	483845,07	4,50	28,9	--	--	28,9
TP-0014_A			142752,52	483847,90	1,50	15,9	--	--	15,9
TP-0014_B			142752,52	483847,90	4,50	18,4	--	--	18,4
TP-0015_A			142764,80	483844,38	1,50	13,0	--	--	13,0
TP-0015_B			142764,80	483844,38	4,50	14,7	--	--	14,7
TP-0016_A			142769,15	483838,65	1,50	18,8	--	--	18,8
TP-0016_B			142769,15	483838,65	4,50	21,5	--	--	21,5
TP-0017_A			142766,88	483830,77	1,50	19,3	--	--	19,3
TP-0017_B			142766,88	483830,77	4,50	22,6	--	--	22,6
TP-0018_A			142764,29	483821,73	1,50	19,6	--	--	19,6
TP-0018_B			142764,29	483821,73	4,50	23,8	--	--	23,8
TP-0019_A			142761,83	483813,17	1,50	19,8	--	--	19,8
TP-0019_B			142761,83	483813,17	4,50	25,8	--	--	25,8
TP-0020_A			142755,09	483811,71	1,50	23,8	--	--	23,8
TP-0020_B			142755,09	483811,71	4,50	29,8	--	--	29,8
TP-0021_A			142743,83	483814,95	1,50	27,0	--	--	27,0
TP-0021_B			142743,83	483814,95	4,50	30,2	--	--	30,2
TP-0022_A			142739,89	483821,21	1,50	26,3	--	--	26,3
TP-0022_B			142739,89	483821,21	4,50	28,8	--	--	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	28,0	--	--	28,0
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	22,3	--	--	22,3
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	27,2	--	--	27,2
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	44,1	--	--	44,1
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	41,6	--	--	41,6
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	42,6	--	--	42,6
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	40,1	--	--	40,1
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	41,6	--	--	41,6
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	38,3	--	--	38,3
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	40,7	--	--	40,7
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	37,3	--	--	37,3
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	39,8	--	--	39,8
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	35,8	--	--	35,8
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	38,6	--	--	38,6
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	34,5	--	--	34,5
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	37,7	--	--	37,7
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	32,3	--	--	32,3
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	35,7	--	--	35,7
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	30,9	--	--	30,9
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	33,7	--	--	33,7
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	30,7	--	--	30,7
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	33,1	--	--	33,1
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	30,1	--	--	30,1
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	32,1	--	--	32,1
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	29,4	--	--	29,4
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	31,0	--	--	31,0
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	31,8	--	--	31,8
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	33,9	--	--	33,9
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	33,7	--	--	33,7
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	35,4	--	--	35,4
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	35,6	--	--	35,6
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	36,9	--	--	36,9
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	37,8	--	--	37,8
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	38,4	--	--	38,4
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	40,0	--	--	40,0
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	40,2	--	--	40,2
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	42,7	--	--	42,7
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	43,0	--	--	43,0
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	42,8	--	--	42,8
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	43,1	--	--	43,1
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	42,8	--	--	42,8
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	43,1	--	--	43,1
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	42,8	--	--	42,8
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	42,9	--	--	42,9
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	42,8	--	--	42,8
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	43,1	--	--	43,1
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	43,5	--	--	43,5
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	43,0	--	--	43,0
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	43,4	--	--	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	43,0	--	--	43,0
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	43,4	--	--	43,4
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	43,2	--	--	43,2
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	43,6	--	--	43,6
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	43,7	--	--	43,7
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	44,0	--	--	44,0
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	44,4	--	--	44,4
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	44,8	--	--	44,8
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	44,1	--	--	44,1
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	44,5	--	--	44,5
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	44,1	--	--	44,1
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	44,7	--	--	44,7
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	44,4	--	--	44,4
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	44,9	--	--	44,9
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	45,0	--	--	45,0
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	45,3	--	--	45,3
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	21,5	--	--	21,5
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	25,4	--	--	25,4
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	21,4	--	--	21,4
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	26,3	--	--	26,3
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	22,8	--	--	22,8
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	26,3	--	--	26,3
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	23,2	--	--	23,2
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	25,6	--	--	25,6
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	19,7	--	--	19,7
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	23,8	--	--	23,8
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	20,8	--	--	20,8
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	24,3	--	--	24,3
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	21,3	--	--	21,3
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	23,7	--	--	23,7
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	20,1	--	--	20,1
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	22,7	--	--	22,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 4 Rekenresultaten apotheek**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	16,0	--	--	16,0
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	22,5	--	--	22,5
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	26,8	--	--	26,8
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	17,0	--	--	17,0
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	28,7	--	--	28,7
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	31,2	--	--	31,2
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	17,6	--	--	17,6
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	24,6	--	--	24,6
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	28,8	--	--	28,8
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	16,9	--	--	16,9
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	22,5	--	--	22,5
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	26,1	--	--	26,1
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	16,2	--	--	16,2
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	21,0	--	--	21,0
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	24,4	--	--	24,4
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	3,3	--	--	3,3
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	4,5	--	--	4,5
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	8,2	--	--	8,2
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	3,1	--	--	3,1
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	4,1	--	--	4,1
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	7,0	--	--	7,0
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	4,2	--	--	4,2
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	5,0	--	--	5,0
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	7,4	--	--	7,4
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	7,0	--	--	7,0
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	7,5	--	--	7,5
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	8,9	--	--	8,9
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	7,4	--	--	7,4
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	7,7	--	--	7,7
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	9,2	--	--	9,2
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	8,5	--	--	8,5
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	10,1	--	--	10,1
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	19,8	--	--	19,8
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	24,3	--	--	24,3
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	23,8	--	--	23,8
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	28,5	--	--	28,5
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	11,3	--	--	11,3
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	15,1	--	--	15,1
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	10,6	--	--	10,6
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	13,9	--	--	13,9
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	22,2	--	--	22,2
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	27,0	--	--	27,0
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	27,4	--	--	27,4
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	31,4	--	--	31,4
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	29,0	--	--	29,0
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	33,3	--	--	33,3
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	28,9	--	--	28,9
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	35,3	--	--	35,3
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	33,1	--	--	33,1
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	41,6	--	--	41,6
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	31,6	--	--	31,6
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	39,4	--	--	39,4
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	32,5	--	--	32,5
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	35,8	--	--	35,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	31,1	--	--	31,1
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	32,0	--	--	32,0
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	27,2	--	--	27,2
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	30,3	--	--	30,3
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	24,6	--	--	24,6
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	23,6	--	--	23,6
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	24,9	--	--	24,9
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	24,9	--	--	24,9
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	24,4	--	--	24,4
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	24,7	--	--	24,7
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	23,6	--	--	23,6
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	23,9	--	--	23,9
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	25,1	--	--	25,1
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	31,2	--	--	31,2
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	34,1	--	--	34,1
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	32,4	--	--	32,4
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	35,8	--	--	35,8
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	35,4	--	--	35,4
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	38,7	--	--	38,7
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	37,0	--	--	37,0
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	39,9	--	--	39,9
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	39,0	--	--	39,0
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	41,4	--	--	41,4
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	41,6	--	--	41,6
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	44,7	--	--	44,7
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	45,2	--	--	45,2
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	47,1	--	--	47,1
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	47,3	--	--	47,3
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	44,1	--	--	44,1
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	44,7	--	--	44,7
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	42,1	--	--	42,1
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	43,4	--	--	43,4
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	39,9	--	--	39,9
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	41,9	--	--	41,9
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	38,7	--	--	38,7
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	41,1	--	--	41,1
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	27,4	--	--	27,4
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	20,9	--	--	20,9
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	16,9	--	--	16,9
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	19,2	--	--	19,2
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	15,9	--	--	15,9
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	18,3	--	--	18,3
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	19,3	--	--	19,3
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	22,0	--	--	22,0
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	17,3	--	--	17,3
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	19,1	--	--	19,1
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	15,7	--	--	15,7
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	17,2	--	--	17,2
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	13,9	--	--	13,9
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	13,2	--	--	13,2
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	13,5	--	--	13,5
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	12,3	--	--	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	10,9	--	--	10,9
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	6,9	--	--	6,9
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	12,0	--	--	12,0
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	6,5	--	--	6,5
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	9,0	--	--	9,0
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	5,4	--	--	5,4
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	9,2	--	--	9,2
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	3,7	--	--	3,7
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	8,6	--	--	8,6
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	3,9	--	--	3,9
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	10,6	--	--	10,6
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	14,6	--	--	14,6
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	13,2	--	--	13,2
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	15,4	--	--	15,4
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	17,8	--	--	17,8
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	16,8	--	--	16,8
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	9,4	--	--	9,4
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	10,9	--	--	10,9
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	11,9	--	--	11,9
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	14,5	--	--	14,5
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	11,1	--	--	11,1
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	16,1	--	--	16,1
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	10,2	--	--	10,2
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	14,9	--	--	14,9
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	17,1	--	--	17,1
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	19,4	--	--	19,4
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	19,9	--	--	19,9
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	21,6	--	--	21,6
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	19,0	--	--	19,0
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	24,7	--	--	24,7
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	15,4	--	--	15,4
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	19,8	--	--	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0001_A			142688,45	483858,98	1,50	34,2	--	--
TP-0001_B			142688,45	483858,98	4,50	37,3	--	--
TP-0001_C			142688,45	483858,98	7,50	41,0	--	--
TP-0002_A			142694,47	483861,92	1,50	36,0	--	--
TP-0002_B			142694,47	483861,92	4,50	42,8	--	--
TP-0002_C			142694,47	483861,92	7,50	46,2	--	--
TP-0003_A			142697,21	483871,47	1,50	36,7	--	--
TP-0003_B			142697,21	483871,47	4,50	46,4	--	--
TP-0003_C			142697,21	483871,47	7,50	48,6	--	--
TP-0004_A			142699,74	483880,26	1,50	36,1	--	--
TP-0004_B			142699,74	483880,26	4,50	43,7	--	--
TP-0004_C			142699,74	483880,26	7,50	47,1	--	--
TP-0005_A			142701,97	483887,99	1,50	34,8	--	--
TP-0005_B			142701,97	483887,99	4,50	41,5	--	--
TP-0005_C			142701,97	483887,99	7,50	46,5	--	--
TP-0006_A			142698,71	483893,68	1,50	26,1	--	--
TP-0006_B			142698,71	483893,68	4,50	27,0	--	--
TP-0006_C			142698,71	483893,68	7,50	32,1	--	--
TP-0007_A			142686,94	483897,06	1,50	25,0	--	--
TP-0007_B			142686,94	483897,06	4,50	26,9	--	--
TP-0007_C			142686,94	483897,06	7,50	29,6	--	--
TP-0008_A			142679,11	483892,90	1,50	25,2	--	--
TP-0008_B			142679,11	483892,90	4,50	25,8	--	--
TP-0008_C			142679,11	483892,90	7,50	28,2	--	--
TP-0009_A			142676,59	483884,11	1,50	25,8	--	--
TP-0009_B			142676,59	483884,11	4,50	26,3	--	--
TP-0009_C			142676,59	483884,11	7,50	28,3	--	--
TP-0010_A			142674,84	483878,02	1,50	26,2	--	--
TP-0010_B			142674,84	483878,02	4,50	26,6	--	--
TP-0010_C			142674,84	483878,02	7,50	28,7	--	--
TP-0011_B			142672,22	483868,90	4,50	27,1	--	--
TP-0011_C			142672,22	483868,90	7,50	29,4	--	--
TP-0012_B			142676,00	483862,55	4,50	38,7	--	--
TP-0012_C			142676,00	483862,55	7,50	42,5	--	--
TP-0013_A			142746,73	483845,07	1,50	44,7	--	--
TP-0013_B			142746,73	483845,07	4,50	47,2	--	--
TP-0014_A			142752,52	483847,90	1,50	30,1	--	--
TP-0014_B			142752,52	483847,90	4,50	35,5	--	--
TP-0015_A			142764,80	483844,38	1,50	30,3	--	--
TP-0015_B			142764,80	483844,38	4,50	34,7	--	--
TP-0016_A			142769,15	483838,65	1,50	44,3	--	--
TP-0016_B			142769,15	483838,65	4,50	47,8	--	--
TP-0017_A			142766,88	483830,77	1,50	45,6	--	--
TP-0017_B			142766,88	483830,77	4,50	49,5	--	--
TP-0018_A			142764,29	483821,73	1,50	47,1	--	--
TP-0018_B			142764,29	483821,73	4,50	51,4	--	--
TP-0019_A			142761,83	483813,17	1,50	48,9	--	--
TP-0019_B			142761,83	483813,17	4,50	53,4	--	--
TP-0020_A			142755,09	483811,71	1,50	48,4	--	--
TP-0020_B			142755,09	483811,71	4,50	53,1	--	--
TP-0021_A			142743,83	483814,95	1,50	44,9	--	--
TP-0021_B			142743,83	483814,95	4,50	52,4	--	--
TP-0022_A			142739,89	483821,21	1,50	43,6	--	--
TP-0022_B			142739,89	483821,21	4,50	50,1	--	--
TP-0023_A			142742,35	483829,79	1,50	49,6	--	--
TP-0023_B			142742,35	483829,79	4,50	49,2	--	--
TP-0024_A			142744,35	483836,77	1,50	48,8	--	--
TP-0024_B			142744,35	483836,77	4,50	48,2	--	--
TP-0025_A			142655,11	483803,73	1,50	37,8	--	--
TP-0025_B			142655,11	483803,73	4,50	36,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	37,6	--	--
	TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	37,3	--	--
	TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	37,3	--	--
	TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	37,5	--	--
	TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	36,4	--	--
	TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	36,5	--	--
	TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	37,5	--	--
	TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	38,7	--	--
	TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	44,7	--	--
	TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	47,2	--	--
	TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	45,8	--	--
	TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	48,9	--	--
	TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	51,6	--	--
	TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	54,8	--	--
	TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	55,2	--	--
	TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	58,0	--	--
	TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	55,8	--	--
	TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	58,0	--	--
	TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	59,9	--	--
	TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	61,3	--	--
	TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	64,3	--	--
	TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	64,3	--	--
	TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	65,3	--	--
	TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	65,3	--	--
	TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	64,1	--	--
	TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	64,2	--	--
	TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	62,2	--	--
	TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	62,9	--	--
	TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	60,5	--	--
	TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	61,9	--	--
	TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	58,8	--	--
	TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	60,8	--	--
	TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	47,6	--	--
	TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	43,0	--	--
	TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	37,9	--	--
	TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	40,6	--	--
	TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	35,3	--	--
	TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	37,7	--	--
	TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	40,2	--	--
	TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	42,6	--	--
	TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	37,0	--	--
	TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	39,3	--	--
	TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	34,7	--	--
	TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	36,7	--	--
	TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	32,1	--	--
	TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	33,9	--	--
	TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	31,2	--	--
	TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	27,9	--	--
	TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	18,8	--	--
	TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	22,5	--	--
	TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	32,2	--	--
	TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	24,2	--	--
	TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	27,8	--	--
	TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	22,3	--	--
	TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	25,4	--	--
	TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	21,7	--	--
	TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	28,4	--	--
	TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	23,6	--	--
	TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	26,3	--	--
	TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	21,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: apotheek - LAmox

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	26,2	--	--
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	27,9	--	--
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	28,4	--	--
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	20,8	--	--
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	27,0	--	--
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	28,7	--	--
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	30,4	--	--
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	32,7	--	--
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	30,9	--	--
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	33,8	--	--
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	26,0	--	--
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	30,1	--	--
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	35,0	--	--
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	36,8	--	--
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	40,1	--	--
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	41,8	--	--
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	39,4	--	--
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	44,1	--	--
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	34,1	--	--
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	39,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	22,0	--	--	22,0
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	22,3	--	--	22,3
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	24,9	--	--	24,9
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	15,7	--	--	15,7
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	19,7	--	--	19,7
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	22,4	--	--	22,4
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	14,4	--	--	14,4
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	22,8	--	--	22,8
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	24,7	--	--	24,7
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	14,8	--	--	14,8
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	22,5	--	--	22,5
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	24,1	--	--	24,1
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	14,9	--	--	14,9
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	21,8	--	--	21,8
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	23,7	--	--	23,7
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	5,1	--	--	5,1
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	5,9	--	--	5,9
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	7,9	--	--	7,9
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	5,1	--	--	5,1
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	5,5	--	--	5,5
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	6,9	--	--	6,9
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	19,5	--	--	19,5
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	20,1	--	--	20,1
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	21,3	--	--	21,3
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	20,8	--	--	20,8
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	21,2	--	--	21,2
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	22,5	--	--	22,5
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	21,2	--	--	21,2
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	21,5	--	--	21,5
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	22,8	--	--	22,8
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	22,4	--	--	22,4
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	23,7	--	--	23,7
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	23,4	--	--	23,4
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	25,6	--	--	25,6
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	22,1	--	--	22,1
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	10,2	--	--	10,2
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	11,1	--	--	11,1
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	9,3	--	--	9,3
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	10,5	--	--	10,5
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	20,8	--	--	20,8
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	24,9	--	--	24,9
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	21,8	--	--	21,8
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	26,4	--	--	26,4
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	23,1	--	--	23,1
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	28,5	--	--	28,5
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	23,9	--	--	23,9
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	31,5	--	--	31,5
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	22,1	--	--	22,1
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	31,6	--	--	31,6
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	21,4	--	--	21,4
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	31,7	--	--	31,7
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	17,1	--	--	17,1
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	22,3	--	--	22,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	24,1	--	--	24,1
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	23,2	--	--	23,2
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	24,1	--	--	24,1
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	22,6	--	--	22,6
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	16,1	--	--	16,1
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	18,2	--	--	18,2
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	18,6	--	--	18,6
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	20,5	--	--	20,5
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	18,5	--	--	18,5
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	20,3	--	--	20,3
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	17,3	--	--	17,3
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	19,9	--	--	19,9
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	18,5	--	--	18,5
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	19,7	--	--	19,7
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	19,4	--	--	19,4
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	19,3	--	--	19,3
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	16,7	--	--	16,7
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	19,2	--	--	19,2
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	17,3	--	--	17,3
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	18,1	--	--	18,1
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	17,4	--	--	17,4
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	18,1	--	--	18,1
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	20,8	--	--	20,8
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	25,4	--	--	25,4
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	26,6	--	--	26,6
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	30,7	--	--	30,7
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	41,7	--	--	41,7
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	42,0	--	--	42,0
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	42,4	--	--	42,4
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	42,7	--	--	42,7
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	42,8	--	--	42,8
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	43,0	--	--	43,0
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	43,2	--	--	43,2
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	43,4	--	--	43,4
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	43,5	--	--	43,5
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	43,8	--	--	43,8
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	43,7	--	--	43,7
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	44,0	--	--	44,0
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	43,9	--	--	43,9
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	43,9	--	--	43,9
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	43,9	--	--	43,9
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	43,7	--	--	43,7
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	44,0	--	--	44,0
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	43,9	--	--	43,9
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	43,8	--	--	43,8
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	44,1	--	--	44,1
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	44,0	--	--	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: apotheek - verkeers aantr.  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	43,9	--	--	43,9
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	43,7	--	--	43,7
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	44,0	--	--	44,0
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	43,7	--	--	43,7
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	44,0	--	--	44,0
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	40,3	--	--	40,3
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	40,7	--	--	40,7
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	37,4	--	--	37,4
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	38,1	--	--	38,1
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	34,8	--	--	34,8
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	36,5	--	--	36,5
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	33,4	--	--	33,4
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	35,4	--	--	35,4
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	31,7	--	--	31,7
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	34,0	--	--	34,0
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	18,7	--	--	18,7
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	23,0	--	--	23,0
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	19,2	--	--	19,2
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	22,4	--	--	22,4
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	21,2	--	--	21,2
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	22,9	--	--	22,9
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	20,2	--	--	20,2
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	23,9	--	--	23,9
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	19,8	--	--	19,8
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	23,8	--	--	23,8
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	22,4	--	--	22,4
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	24,9	--	--	24,9
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	22,1	--	--	22,1
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	24,0	--	--	24,0
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	19,8	--	--	19,8
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	22,8	--	--	22,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 5 Rekenresultaat huidige situatie en reguliere basisschool**

**Waarbij het gedeelte van het schoolplein dat wordt gebruikt voor  
buitenspeelactiviteiten wordt ingeperkt**

# Huidige situatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	56,4	--	32,7	56,4
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	56,3	--	35,6	56,3
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	55,5	--	38,1	55,5
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	50,3	--	31,0	50,3
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	51,4	--	34,5	51,4
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	51,0	--	36,6	51,0
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	45,2	--	29,1	45,2
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	47,8	--	34,0	47,8
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	48,1	--	35,3	48,1
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	42,2	--	27,8	42,2
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	45,5	--	32,3	45,5
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	46,1	--	33,5	46,1
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	40,4	--	26,8	40,4
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	43,5	--	30,1	43,5
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	44,5	--	31,6	44,5
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	25,1	--	12,9	25,1
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	27,3	--	15,2	27,3
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	28,9	--	17,8	28,9
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	23,8	--	9,6	23,8
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	25,9	--	12,1	25,9
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	27,1	--	14,4	27,1
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	30,8	--	9,1	30,8
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	33,4	--	11,7	33,4
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	33,7	--	13,2	33,7
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	32,6	--	11,5	32,6
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	34,7	--	14,7	34,7
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	34,9	--	16,5	34,9
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	34,1	--	12,9	34,1
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	35,6	--	16,5	35,6
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	35,9	--	18,0	35,9
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	37,6	--	19,6	37,6
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	38,1	--	21,4	38,1
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	53,2	--	32,7	53,2
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	53,0	--	33,9	53,0
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	41,0	--	29,5	41,0
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	46,6	--	36,0	46,6
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	28,8	--	18,6	28,8
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	32,6	--	22,7	32,7
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	23,7	--	12,7	23,7
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	27,1	--	16,7	27,1
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	22,6	--	11,2	22,6
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	25,6	--	14,7	25,6
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	23,0	--	11,1	23,0
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	26,0	--	14,8	26,0
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	23,8	--	11,6	23,8
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	26,7	--	14,9	26,7
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	26,9	--	11,8	26,9
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	32,1	--	15,0	32,1
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	41,0	--	16,3	41,0
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	44,7	--	19,2	44,7
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	45,3	--	23,6	45,3
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	47,0	--	27,0	47,0
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	46,2	--	30,9	46,2
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	49,4	--	37,4	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	44,1	--	30,9	44,1
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	48,4	--	37,4	48,4
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	42,4	--	30,4	42,4
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	47,6	--	37,0	47,6
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	50,0	--	25,1	50,0
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	51,4	--	28,0	51,4
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	52,0	--	25,9	52,0
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	53,0	--	29,3	53,0
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	53,1	--	26,5	53,1
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	53,7	--	30,1	53,7
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	53,8	--	27,1	53,8
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	54,2	--	30,5	54,2
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	54,6	--	27,8	54,6
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	54,9	--	31,1	54,9
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	55,0	--	26,3	55,0
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	55,2	--	29,8	55,2
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	54,7	--	26,7	54,7
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	54,9	--	29,8	54,9
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	53,2	--	27,5	53,2
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	53,8	--	34,1	53,8
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	51,3	--	28,0	51,3
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	52,2	--	33,6	52,2
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	49,5	--	26,4	49,5
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	51,0	--	33,2	51,0
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	47,8	--	25,9	47,8
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	49,7	--	32,5	49,7
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	45,6	--	26,0	45,6
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	48,1	--	31,2	48,1
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	31,5	--	15,9	31,5
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	34,0	--	18,4	34,0
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	29,2	--	18,7	29,2
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	27,2	--	12,8	27,2
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	27,7	--	16,1	27,7
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	27,3	--	11,3	27,3
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	31,0	--	7,4	31,0
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	32,7	--	10,2	32,7
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	31,2	--	6,7	31,2
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	32,8	--	9,3	32,8
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	24,3	--	6,6	24,3
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	26,1	--	9,1	26,1
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	26,2	--	12,9	26,2
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	29,1	--	18,0	29,1
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	26,6	--	13,5	26,6
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	26,1	--	10,3	26,1
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	27,0	--	14,1	27,0
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	26,6	--	11,1	26,6
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	27,3	--	14,6	27,3
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	26,9	--	11,3	26,9
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	27,5	--	14,9	27,5
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	27,3	--	11,9	27,3
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	27,4	--	14,3	27,4
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	27,3	--	11,3	27,3
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	27,0	--	14,1	27,0
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	27,1	--	11,2	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	25,8	--	9,7	25,8
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	27,5	--	13,2	27,5
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	27,3	--	14,4	27,3
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	27,4	--	13,0	27,4
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	27,2	--	14,3	27,2
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	27,1	--	12,6	27,1
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	35,5	--	13,1	35,5
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	36,8	--	13,1	36,8
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	36,9	--	13,7	36,9
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	38,6	--	14,2	38,6
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	38,4	--	14,5	38,4
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	40,4	--	15,5	40,4
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	39,8	--	15,3	39,8
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	41,4	--	17,0	41,4
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	41,2	--	19,9	41,2
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	43,0	--	22,5	43,0
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	31,8	--	17,2	31,8
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	34,8	--	21,9	34,8
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	30,4	--	11,0	30,4
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	34,7	--	17,2	34,7
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	30,2	--	17,9	30,2
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	35,4	--	22,6	35,4
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	30,1	--	16,4	30,1
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	34,1	--	21,4	34,1
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	29,3	--	12,7	29,3
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	32,4	--	19,0	32,4
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	27,2	--	12,6	27,2
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	32,4	--	19,2	32,4
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	27,5	--	13,1	27,5
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	33,3	--	20,2	33,3
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	29,8	--	14,5	29,8
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	33,5	--	21,3	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	80,7	--	--
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	78,7	--	--
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	75,9	--	--
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	73,6	--	--
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	73,2	--	--
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	72,1	--	--
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	67,3	--	--
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	67,3	--	--
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	67,0	--	--
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	63,3	--	--
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	63,8	--	--
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	63,6	--	--
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	59,9	--	--
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	61,5	--	--
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	61,4	--	--
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	39,4	--	--
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	41,1	--	--
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	40,5	--	--
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	38,2	--	--
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	40,2	--	--
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	39,4	--	--
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	48,8	--	--
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	50,7	--	--
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	50,8	--	--
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	50,5	--	--
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	51,4	--	--
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	51,4	--	--
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	52,8	--	--
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	53,0	--	--
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	52,9	--	--
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	54,6	--	--
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	54,4	--	--
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	74,1	--	--
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	72,8	--	--
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	62,6	--	--
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	64,6	--	--
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	46,5	--	--
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	49,5	--	--
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	39,3	--	--
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	41,6	--	--
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	39,2	--	--
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	41,5	--	--
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	40,4	--	--
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	42,6	--	--
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	40,1	--	--
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	42,0	--	--
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	42,9	--	--
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	48,5	--	--
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	62,3	--	--
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	63,9	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	67,6	--	--
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	67,8	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	70,1	--	--
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	70,1	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	67,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmaz

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	68,0	--	--
	TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	65,0	--	--
	TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	66,5	--	--
	TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	69,4	--	--
	TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	69,4	--	--
	TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	72,7	--	--
	TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	72,4	--	--
	TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	73,5	--	--
	TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	73,2	--	--
	TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	73,3	--	--
	TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	73,0	--	--
	TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	74,3	--	--
	TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	73,9	--	--
	TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	74,6	--	--
	TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	74,3	--	--
	TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	75,6	--	--
	TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	75,2	--	--
	TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	72,7	--	--
	TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	72,5	--	--
	TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	70,3	--	--
	TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	70,2	--	--
	TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	68,3	--	--
	TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	68,4	--	--
	TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	66,7	--	--
	TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	66,8	--	--
	TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	62,9	--	--
	TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	63,6	--	--
	TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	49,0	--	--
	TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	50,2	--	--
	TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	40,3	--	--
	TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	42,1	--	--
	TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	44,9	--	--
	TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	47,0	--	--
	TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	48,7	--	--
	TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	50,5	--	--
	TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	49,6	--	--
	TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	51,6	--	--
	TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	38,8	--	--
	TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	40,8	--	--
	TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	39,8	--	--
	TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	41,9	--	--
	TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	40,5	--	--
	TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	42,4	--	--
	TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	40,9	--	--
	TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	42,8	--	--
	TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	41,1	--	--
	TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	43,1	--	--
	TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	41,2	--	--
	TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--
	TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	40,9	--	--
	TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	43,2	--	--
	TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	39,9	--	--
	TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	42,3	--	--
	TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	40,6	--	--
	TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	42,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmaz

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	40,6	--	--
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	42,5	--	--
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,7	--	--
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,7	--	--
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	49,9	--	--
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	50,3	--	--
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	54,3	--	--
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	56,0	--	--
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	55,6	--	--
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	56,8	--	--
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	56,9	--	--
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	57,5	--	--
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	58,6	--	--
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	58,6	--	--
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	47,5	--	--
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	47,5	--	--
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	46,6	--	--
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	48,1	--	--
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	44,4	--	--
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	48,6	--	--
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	45,2	--	--
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	46,3	--	--
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	46,8	--	--
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	47,2	--	--
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	42,2	--	--
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	46,4	--	--
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	43,3	--	--
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	47,6	--	--
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	47,6	--	--
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	48,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Reguliere basisschool

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A			142688,45	483858,98	1,50	54,7	--	--	54,7
TP-0001_B			142688,45	483858,98	4,50	54,4	--	--	54,4
TP-0001_C			142688,45	483858,98	7,50	53,3	--	--	53,3
TP-0002_A			142694,47	483861,92	1,50	48,4	--	--	48,4
TP-0002_B			142694,47	483861,92	4,50	49,1	--	--	49,1
TP-0002_C			142694,47	483861,92	7,50	48,3	--	--	48,3
TP-0003_A			142697,21	483871,47	1,50	42,9	--	--	42,9
TP-0003_B			142697,21	483871,47	4,50	44,7	--	--	44,7
TP-0003_C			142697,21	483871,47	7,50	44,6	--	--	44,6
TP-0004_A			142699,74	483880,26	1,50	39,5	--	--	39,5
TP-0004_B			142699,74	483880,26	4,50	42,1	--	--	42,1
TP-0004_C			142699,74	483880,26	7,50	42,5	--	--	42,5
TP-0005_A			142701,97	483887,99	1,50	37,4	--	--	37,4
TP-0005_B			142701,97	483887,99	4,50	40,2	--	--	40,2
TP-0005_C			142701,97	483887,99	7,50	41,0	--	--	41,0
TP-0006_A			142698,71	483893,68	1,50	22,6	--	--	22,6
TP-0006_B			142698,71	483893,68	4,50	24,3	--	--	24,3
TP-0006_C			142698,71	483893,68	7,50	25,7	--	--	25,7
TP-0007_A			142686,94	483897,06	1,50	21,0	--	--	21,0
TP-0007_B			142686,94	483897,06	4,50	23,1	--	--	23,1
TP-0007_C			142686,94	483897,06	7,50	24,0	--	--	24,0
TP-0008_A			142679,11	483892,90	1,50	29,0	--	--	29,0
TP-0008_B			142679,11	483892,90	4,50	31,6	--	--	31,6
TP-0008_C			142679,11	483892,90	7,50	31,8	--	--	31,8
TP-0009_A			142676,59	483884,11	1,50	30,8	--	--	30,8
TP-0009_B			142676,59	483884,11	4,50	32,8	--	--	32,8
TP-0009_C			142676,59	483884,11	7,50	32,9	--	--	32,9
TP-0010_A			142674,84	483878,02	1,50	32,3	--	--	32,3
TP-0010_B			142674,84	483878,02	4,50	33,6	--	--	33,6
TP-0010_C			142674,84	483878,02	7,50	33,8	--	--	33,8
TP-0011_B			142672,22	483868,90	4,50	35,6	--	--	35,6
TP-0011_C			142672,22	483868,90	7,50	35,9	--	--	35,9
TP-0012_B			142676,00	483862,55	4,50	51,2	--	--	51,2
TP-0012_C			142676,00	483862,55	7,50	51,1	--	--	51,1
TP-0013_A			142746,73	483845,07	1,50	37,3	--	--	37,3
TP-0013_B			142746,73	483845,07	4,50	40,8	--	--	40,8
TP-0014_A			142752,52	483847,90	1,50	26,2	--	--	26,2
TP-0014_B			142752,52	483847,90	4,50	29,8	--	--	29,8
TP-0015_A			142764,80	483844,38	1,50	20,4	--	--	20,4
TP-0015_B			142764,80	483844,38	4,50	24,1	--	--	24,1
TP-0016_A			142769,15	483838,65	1,50	19,6	--	--	19,6
TP-0016_B			142769,15	483838,65	4,50	22,7	--	--	22,7
TP-0017_A			142766,88	483830,77	1,50	20,2	--	--	20,2
TP-0017_B			142766,88	483830,77	4,50	23,4	--	--	23,4
TP-0018_A			142764,29	483821,73	1,50	21,4	--	--	21,4
TP-0018_B			142764,29	483821,73	4,50	24,3	--	--	24,3
TP-0019_A			142761,83	483813,17	1,50	24,9	--	--	24,9
TP-0019_B			142761,83	483813,17	4,50	30,3	--	--	30,3
TP-0020_A			142755,09	483811,71	1,50	39,4	--	--	39,4
TP-0020_B			142755,09	483811,71	4,50	43,0	--	--	43,0
TP-0021_A			142743,83	483814,95	1,50	43,6	--	--	43,6
TP-0021_B			142743,83	483814,95	4,50	45,2	--	--	45,2
TP-0022_A			142739,89	483821,21	1,50	43,9	--	--	43,9
TP-0022_B			142739,89	483821,21	4,50	45,2	--	--	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	41,3	--	--	41,3
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	43,2	--	--	43,2
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	39,0	--	--	39,0
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	41,9	--	--	41,9
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	48,2	--	--	48,2
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	49,6	--	--	49,6
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	50,3	--	--	50,3
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	51,2	--	--	51,2
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	51,4	--	--	51,4
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	52,0	--	--	52,0
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	52,1	--	--	52,1
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	52,4	--	--	52,4
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	52,9	--	--	52,9
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	53,1	--	--	53,1
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	53,3	--	--	53,3
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	53,5	--	--	53,5
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	53,0	--	--	53,0
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	53,1	--	--	53,1
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	51,4	--	--	51,4
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	51,7	--	--	51,7
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	49,5	--	--	49,5
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	50,1	--	--	50,1
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	47,8	--	--	47,8
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	48,8	--	--	48,8
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	46,0	--	--	46,0
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	47,4	--	--	47,4
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	43,7	--	--	43,7
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	45,8	--	--	45,8
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	29,6	--	--	29,6
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	32,3	--	--	32,3
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	24,2	--	--	24,2
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	25,4	--	--	25,4
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	25,5	--	--	25,5
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	29,3	--	--	29,3
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	31,1	--	--	31,1
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	29,6	--	--	29,6
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	31,1	--	--	31,1
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	22,4	--	--	22,4
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	24,3	--	--	24,3
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	25,0	--	--	25,0
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	23,8	--	--	23,8
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	23,8	--	--	23,8
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	24,1	--	--	24,1
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	24,3	--	--	24,3
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	24,6	--	--	24,6
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	24,4	--	--	24,4
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	24,9	--	--	24,9
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	24,5	--	--	24,5
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	25,0	--	--	25,0
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	24,0	--	--	24,0
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	24,8	--	--	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	23,5	--	--	23,5
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	24,8	--	--	24,8
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	24,2	--	--	24,2
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	24,7	--	--	24,7
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	24,1	--	--	24,1
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	24,4	--	--	24,4
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	33,6	--	--	33,6
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	35,0	--	--	35,0
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	35,0	--	--	35,0
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	36,8	--	--	36,8
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	36,7	--	--	36,7
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	38,7	--	--	38,7
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	38,0	--	--	38,0
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	39,6	--	--	39,6
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	39,3	--	--	39,3
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	41,1	--	--	41,1
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	29,2	--	--	29,2
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	31,5	--	--	31,5
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	28,5	--	--	28,5
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	32,6	--	--	32,6
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	26,8	--	--	26,8
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	32,1	--	--	32,1
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	27,3	--	--	27,3
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	30,9	--	--	30,9
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	27,1	--	--	27,1
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	29,3	--	--	29,3
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	25,4	--	--	25,4
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	30,1	--	--	30,1
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	25,3	--	--	25,3
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	27,5	--	--	27,5
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	30,2	--	--	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	80,7	--	--
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	78,7	--	--
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	75,9	--	--
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	73,6	--	--
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	73,2	--	--
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	72,1	--	--
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	67,3	--	--
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	67,3	--	--
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	67,0	--	--
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	63,3	--	--
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	63,8	--	--
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	63,6	--	--
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	59,9	--	--
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	61,5	--	--
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	61,4	--	--
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	39,4	--	--
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	41,1	--	--
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	40,5	--	--
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	38,2	--	--
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	40,2	--	--
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	39,4	--	--
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	48,8	--	--
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	50,7	--	--
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	50,8	--	--
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	50,5	--	--
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	51,4	--	--
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	51,4	--	--
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	52,8	--	--
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	53,0	--	--
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	52,9	--	--
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	54,6	--	--
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	54,4	--	--
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	74,1	--	--
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	72,8	--	--
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	62,6	--	--
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	64,6	--	--
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	46,5	--	--
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	49,5	--	--
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	39,3	--	--
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	41,6	--	--
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	39,2	--	--
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	41,4	--	--
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	40,4	--	--
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	42,3	--	--
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	40,1	--	--
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	42,0	--	--
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	42,9	--	--
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	48,5	--	--
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	62,3	--	--
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	63,9	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	67,6	--	--
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	67,8	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	70,1	--	--
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	70,1	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	67,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	67,7	--	--
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	65,0	--	--
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	66,2	--	--
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	69,4	--	--
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	69,4	--	--
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	72,7	--	--
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	72,4	--	--
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	73,5	--	--
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	73,2	--	--
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	73,3	--	--
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	73,0	--	--
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	74,3	--	--
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	73,9	--	--
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	74,6	--	--
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	74,3	--	--
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	75,6	--	--
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	75,2	--	--
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	72,7	--	--
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	72,5	--	--
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	70,3	--	--
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	70,2	--	--
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	68,3	--	--
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	68,4	--	--
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	66,7	--	--
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	66,8	--	--
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	62,9	--	--
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	63,6	--	--
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	49,0	--	--
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	50,2	--	--
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	40,3	--	--
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	42,1	--	--
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	44,9	--	--
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	47,0	--	--
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	48,7	--	--
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	50,5	--	--
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	49,6	--	--
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	51,6	--	--
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	38,8	--	--
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	40,8	--	--
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	39,8	--	--
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	41,9	--	--
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	40,5	--	--
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	42,4	--	--
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	40,9	--	--
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	42,8	--	--
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	41,1	--	--
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	43,1	--	--
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	41,2	--	--
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	40,9	--	--
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	43,0	--	--
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	39,9	--	--
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	42,3	--	--
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	40,6	--	--
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	42,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | oosterlijk blok  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	40,6	--	--
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	42,5	--	--
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,7	--	--
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,7	--	--
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	49,9	--	--
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	47,2	--	--
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	54,3	--	--
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	56,0	--	--
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	55,6	--	--
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	56,8	--	--
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	56,9	--	--
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	57,5	--	--
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	58,6	--	--
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	58,6	--	--
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	47,5	--	--
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	47,5	--	--
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	46,6	--	--
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	48,1	--	--
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	44,4	--	--
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	48,6	--	--
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	45,2	--	--
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	46,3	--	--
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	46,8	--	--
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	47,2	--	--
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	42,2	--	--
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	46,4	--	--
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	43,3	--	--
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	47,6	--	--
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	47,6	--	--
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	48,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 6 Rekenresultaat huidige situatie en reguliere basisschool**

**Waarbij een olifantenor is gebruikt als afschermend element**

# Huidige situatie

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	55,7	--	32,7	55,7
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	55,6	--	35,6	55,6
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	54,9	--	38,1	54,9
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	44,3	--	30,1	44,3
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	46,4	--	34,2	46,4
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	46,7	--	34,7	46,7
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	41,9	--	29,1	41,9
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	45,6	--	34,0	45,6
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	46,3	--	35,3	46,3
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	40,2	--	27,8	40,2
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	43,9	--	32,3	43,9
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	44,7	--	33,5	44,7
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	39,0	--	26,8	39,0
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	42,1	--	30,1	42,1
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	43,3	--	31,6	43,3
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	25,0	--	12,9	25,0
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	27,2	--	15,2	27,2
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	29,0	--	17,8	29,0
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	23,4	--	9,6	23,4
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	25,6	--	12,1	25,6
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	26,9	--	14,4	26,9
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	30,1	--	9,1	30,1
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	32,7	--	11,7	32,7
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	33,0	--	13,2	33,0
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	31,9	--	11,5	31,9
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	34,0	--	14,7	34,0
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	34,3	--	16,5	34,3
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	33,4	--	12,9	33,4
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	34,9	--	16,5	34,9
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	35,2	--	18,0	35,2
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	37,0	--	19,6	37,0
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	37,5	--	21,4	37,5
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	52,5	--	32,7	52,5
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	52,4	--	33,9	52,4
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	48,2	--	29,5	48,2
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	50,0	--	36,0	50,0
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	30,4	--	18,6	30,4
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	33,5	--	22,7	33,5
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	25,4	--	12,7	25,4
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	28,3	--	16,7	28,3
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	24,5	--	11,2	24,5
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	27,0	--	14,7	27,0
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	25,0	--	11,1	25,0
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	27,5	--	14,8	27,5
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	25,7	--	11,6	25,7
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	28,1	--	14,9	28,1
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	27,7	--	11,8	27,7
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	32,2	--	15,0	32,2
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	42,8	--	16,3	42,8
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	45,5	--	19,2	45,5
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	47,3	--	23,6	47,3
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	48,4	--	27,0	48,4
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	52,1	--	30,9	52,1
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	53,1	--	37,4	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	51,5	--	30,9	51,5
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	52,5	--	37,4	52,5
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	50,3	--	30,4	50,3
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	51,6	--	37,0	51,6
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	49,3	--	25,1	49,3
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	50,7	--	28,0	50,7
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	51,3	--	25,9	51,3
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	52,3	--	29,3	52,3
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	52,4	--	26,5	52,4
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	53,1	--	30,1	53,1
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	53,1	--	27,1	53,1
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	53,6	--	30,5	53,6
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	53,9	--	27,8	53,9
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	54,3	--	31,1	54,3
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	54,3	--	26,3	54,3
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	54,6	--	29,8	54,6
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	54,0	--	26,7	54,0
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	54,3	--	29,8	54,3
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	52,6	--	27,5	52,6
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	53,3	--	34,1	53,3
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	50,9	--	28,0	50,9
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	52,0	--	33,6	52,0
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	49,4	--	26,4	49,4
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	51,0	--	33,2	51,0
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	48,0	--	25,9	48,0
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	50,0	--	32,5	50,0
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	46,1	--	26,0	46,1
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	48,6	--	31,2	48,6
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	32,0	--	15,9	32,0
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	34,6	--	18,4	34,6
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	29,5	--	18,7	29,5
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	28,2	--	12,8	28,2
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	27,8	--	16,1	27,8
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	27,5	--	11,3	27,5
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	30,3	--	7,4	30,3
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	32,1	--	10,2	32,1
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	30,6	--	6,7	30,6
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	32,1	--	9,3	32,1
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	24,0	--	6,6	24,0
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	25,8	--	9,1	25,8
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	26,0	--	12,9	26,0
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	29,2	--	18,0	29,2
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	26,5	--	13,5	26,5
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	26,2	--	10,3	26,2
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	26,9	--	14,1	26,9
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	26,3	--	11,1	26,3
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	27,2	--	14,6	27,2
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	26,6	--	11,3	26,6
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	27,4	--	14,9	27,4
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	26,9	--	11,9	26,9
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	27,2	--	14,3	27,2
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	26,9	--	11,3	26,9
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	26,8	--	14,1	26,8
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	26,7	--	11,2	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	25,4	--	9,7	25,4
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	27,1	--	13,2	27,1
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	26,9	--	14,4	26,9
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	27,0	--	13,0	27,0
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	26,9	--	14,3	26,9
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	26,7	--	12,6	26,7
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	34,7	--	13,1	34,7
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	36,1	--	13,1	36,1
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	36,2	--	13,7	36,2
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	37,9	--	14,2	37,9
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	37,7	--	14,5	37,7
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	39,7	--	15,5	39,7
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	39,1	--	15,3	39,1
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	40,7	--	17,0	40,7
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	40,5	--	19,9	40,5
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	42,3	--	22,5	42,3
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	31,4	--	17,2	31,4
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	34,4	--	21,9	34,4
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	29,9	--	11,0	29,9
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	34,2	--	17,2	34,2
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	29,9	--	17,9	29,9
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	35,1	--	22,6	35,1
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	29,7	--	16,4	29,7
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	33,8	--	21,4	33,8
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	29,1	--	12,7	29,1
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	32,5	--	19,0	32,5
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	27,2	--	12,6	27,2
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	32,4	--	19,2	32,4
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	27,2	--	13,1	27,2
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	33,1	--	20,2	33,1
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	29,5	--	14,5	29,5
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	33,3	--	21,3	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmaz

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	80,7	--	--
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	78,7	--	--
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	75,9	--	--
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	62,1	--	--
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	61,7	--	--
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	60,9	--	--
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	67,2	--	--
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	67,3	--	--
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	66,9	--	--
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	63,1	--	--
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	63,6	--	--
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	63,5	--	--
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	59,7	--	--
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	61,3	--	--
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	61,2	--	--
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	39,4	--	--
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	41,1	--	--
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	41,4	--	--
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	38,2	--	--
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	40,2	--	--
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	39,4	--	--
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	48,8	--	--
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	50,7	--	--
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	50,8	--	--
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	50,5	--	--
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	51,4	--	--
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	51,4	--	--
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	52,8	--	--
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	53,0	--	--
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	52,9	--	--
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	54,6	--	--
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	54,4	--	--
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	74,1	--	--
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	72,8	--	--
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	72,1	--	--
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	71,9	--	--
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	50,0	--	--
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	50,1	--	--
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	44,4	--	--
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	45,1	--	--
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	43,0	--	--
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	44,0	--	--
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	43,5	--	--
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	44,5	--	--
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	43,6	--	--
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	44,8	--	--
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	44,6	--	--
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	48,5	--	--
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	60,9	--	--
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	62,4	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	63,0	--	--
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	64,7	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	74,0	--	--
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	73,7	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	74,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0023_B			142742,35	483829,79	4,50	73,9	--	--
TP-0024_A			142744,35	483836,77	1,50	74,0	--	--
TP-0024_B			142744,35	483836,77	4,50	73,8	--	--
TP-0025_A			142655,11	483803,73	1,50	69,4	--	--
TP-0025_B			142655,11	483803,73	4,50	69,4	--	--
TP-0026_A			142663,98	483801,19	1,50	72,7	--	--
TP-0026_B			142663,98	483801,19	4,50	72,4	--	--
TP-0027_A			142670,14	483799,42	1,50	73,5	--	--
TP-0027_B			142670,14	483799,42	4,50	73,2	--	--
TP-0028_A			142676,72	483797,53	1,50	73,3	--	--
TP-0028_B			142676,72	483797,53	4,50	73,0	--	--
TP-0029_A			142683,52	483796,52	1,50	74,3	--	--
TP-0029_B			142683,52	483796,52	4,50	73,9	--	--
TP-0030_A			142690,64	483795,41	1,50	74,6	--	--
TP-0030_B			142690,64	483795,41	4,50	74,3	--	--
TP-0031_A			142697,04	483793,57	1,50	75,6	--	--
TP-0031_B			142697,04	483793,57	4,50	75,2	--	--
TP-0032_A			142703,52	483790,78	1,50	72,7	--	--
TP-0032_B			142703,52	483790,78	4,50	72,5	--	--
TP-0033_A			142710,07	483787,96	1,50	70,3	--	--
TP-0033_B			142710,07	483787,96	4,50	70,2	--	--
TP-0034_A			142716,57	483786,09	1,50	68,3	--	--
TP-0034_B			142716,57	483786,09	4,50	68,4	--	--
TP-0035_A			142723,04	483784,24	1,50	66,7	--	--
TP-0035_B			142723,04	483784,24	4,50	66,8	--	--
TP-0036_A			142731,43	483781,83	1,50	62,4	--	--
TP-0036_B			142731,43	483781,83	4,50	63,5	--	--
TP-0037_A			142734,51	483777,75	1,50	49,0	--	--
TP-0037_B			142734,51	483777,75	4,50	50,2	--	--
TP-0038_A			142732,01	483769,04	1,50	42,0	--	--
TP-0038_B			142732,01	483769,04	4,50	45,1	--	--
TP-0039_A			142730,02	483762,11	1,50	44,9	--	--
TP-0039_B			142730,02	483762,11	4,50	47,0	--	--
TP-0040_A			142728,18	483755,71	1,50	48,7	--	--
TP-0040_B			142728,18	483755,71	4,50	50,5	--	--
TP-0041_A			142726,38	483749,42	1,50	48,1	--	--
TP-0041_B			142726,38	483749,42	4,50	50,0	--	--
TP-0042_A			142721,14	483748,26	1,50	38,8	--	--
TP-0042_B			142721,14	483748,26	4,50	40,8	--	--
TP-0043_A			142713,53	483750,44	1,50	39,8	--	--
TP-0043_B			142713,53	483750,44	4,50	41,9	--	--
TP-0044_A			142707,13	483752,28	1,50	40,5	--	--
TP-0044_B			142707,13	483752,28	4,50	42,4	--	--
TP-0045_A			142700,53	483754,17	1,50	40,9	--	--
TP-0045_B			142700,53	483754,17	4,50	42,8	--	--
TP-0046_A			142693,52	483756,19	1,50	41,1	--	--
TP-0046_B			142693,52	483756,19	4,50	43,1	--	--
TP-0047_A			142687,20	483758,00	1,50	41,2	--	--
TP-0047_B			142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--
TP-0048_A			142673,42	483761,96	1,50	40,9	--	--
TP-0048_B			142673,42	483761,96	4,50	43,2	--	--
TP-0049_A			142667,16	483763,76	1,50	39,9	--	--
TP-0049_B			142667,16	483763,76	4,50	42,3	--	--
TP-0050_A			142660,18	483765,76	1,50	40,6	--	--
TP-0050_B			142660,18	483765,76	4,50	42,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmox

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	40,6	--	--
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	42,5	--	--
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,7	--	--
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,7	--	--
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	49,9	--	--
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	50,3	--	--
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	54,3	--	--
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	56,0	--	--
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	55,6	--	--
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	56,8	--	--
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	56,9	--	--
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	57,5	--	--
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	58,6	--	--
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	58,6	--	--
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	47,5	--	--
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	47,5	--	--
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	46,6	--	--
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	48,1	--	--
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	44,4	--	--
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	48,6	--	--
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	45,2	--	--
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	46,3	--	--
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	46,8	--	--
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	47,2	--	--
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	42,2	--	--
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	46,4	--	--
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	43,3	--	--
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	47,6	--	--
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	47,6	--	--
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	48,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Reguliere Basisschool

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	53,9	--	--	53,9
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	53,6	--	--	53,6
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	52,6	--	--	52,6
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	41,6	--	--	41,6
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	42,8	--	--	42,8
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	43,0	--	--	43,0
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	38,7	--	--	38,7
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	41,1	--	--	41,1
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	41,3	--	--	41,3
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	36,6	--	--	36,6
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	39,6	--	--	39,6
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	40,1	--	--	40,1
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	35,3	--	--	35,3
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	38,2	--	--	38,2
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	39,1	--	--	39,1
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	22,5	--	--	22,5
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	25,8	--	--	25,8
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	20,7	--	--	20,7
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	22,7	--	--	22,7
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	23,7	--	--	23,7
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	28,2	--	--	28,2
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	30,8	--	--	30,8
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	31,1	--	--	31,1
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	30,0	--	--	30,0
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	32,0	--	--	32,0
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	32,2	--	--	32,2
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	31,5	--	--	31,5
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	32,9	--	--	32,9
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	33,1	--	--	33,1
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	34,9	--	--	34,9
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	35,2	--	--	35,2
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	50,5	--	--	50,5
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	50,4	--	--	50,4
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	46,2	--	--	46,2
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	47,0	--	--	47,0
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	28,1	--	--	28,1
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	30,9	--	--	30,9
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	22,8	--	--	22,8
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	25,7	--	--	25,7
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	21,9	--	--	21,9
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	24,5	--	--	24,5
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	22,7	--	--	22,7
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	25,2	--	--	25,2
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	26,0	--	--	26,0
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	25,8	--	--	25,8
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	41,1	--	--	41,1
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	43,8	--	--	43,8
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	45,6	--	--	45,6
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	46,6	--	--	46,6
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	50,3	--	--	50,3
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	50,5	--	--	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	49,6	--	--	49,6
TP-0023_B		142742,35	483829,79	4,50	49,8	--	--	49,8
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	48,4	--	--	48,4
TP-0024_B		142744,35	483836,77	4,50	48,8	--	--	48,8
TP-0025_A		142655,11	483803,73	1,50	47,6	--	--	47,6
TP-0025_B		142655,11	483803,73	4,50	48,9	--	--	48,9
TP-0026_A		142663,98	483801,19	1,50	49,6	--	--	49,6
TP-0026_B		142663,98	483801,19	4,50	50,5	--	--	50,5
TP-0027_A		142670,14	483799,42	1,50	50,7	--	--	50,7
TP-0027_B		142670,14	483799,42	4,50	51,3	--	--	51,3
TP-0028_A		142676,72	483797,53	1,50	51,4	--	--	51,4
TP-0028_B		142676,72	483797,53	4,50	51,8	--	--	51,8
TP-0029_A		142683,52	483796,52	1,50	52,2	--	--	52,2
TP-0029_B		142683,52	483796,52	4,50	52,5	--	--	52,5
TP-0030_A		142690,64	483795,41	1,50	52,6	--	--	52,6
TP-0030_B		142690,64	483795,41	4,50	52,8	--	--	52,8
TP-0031_A		142697,04	483793,57	1,50	52,3	--	--	52,3
TP-0031_B		142697,04	483793,57	4,50	52,5	--	--	52,5
TP-0032_A		142703,52	483790,78	1,50	50,9	--	--	50,9
TP-0032_B		142703,52	483790,78	4,50	51,3	--	--	51,3
TP-0033_A		142710,07	483787,96	1,50	49,1	--	--	49,1
TP-0033_B		142710,07	483787,96	4,50	49,9	--	--	49,9
TP-0034_A		142716,57	483786,09	1,50	47,6	--	--	47,6
TP-0034_B		142716,57	483786,09	4,50	48,8	--	--	48,8
TP-0035_A		142723,04	483784,24	1,50	46,2	--	--	46,2
TP-0035_B		142723,04	483784,24	4,50	47,7	--	--	47,7
TP-0036_A		142731,43	483781,83	1,50	44,2	--	--	44,2
TP-0036_B		142731,43	483781,83	4,50	46,3	--	--	46,3
TP-0037_A		142734,51	483777,75	1,50	30,2	--	--	30,2
TP-0037_B		142734,51	483777,75	4,50	32,9	--	--	32,9
TP-0038_A		142732,01	483769,04	1,50	24,9	--	--	24,9
TP-0038_B		142732,01	483769,04	4,50	26,5	--	--	26,5
TP-0039_A		142730,02	483762,11	1,50	23,9	--	--	23,9
TP-0039_B		142730,02	483762,11	4,50	25,7	--	--	25,7
TP-0040_A		142728,18	483755,71	1,50	28,6	--	--	28,6
TP-0040_B		142728,18	483755,71	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0041_A		142726,38	483749,42	1,50	28,9	--	--	28,9
TP-0041_B		142726,38	483749,42	4,50	30,5	--	--	30,5
TP-0042_A		142721,14	483748,26	1,50	22,1	--	--	22,1
TP-0042_B		142721,14	483748,26	4,50	24,0	--	--	24,0
TP-0043_A		142713,53	483750,44	1,50	23,4	--	--	23,4
TP-0043_B		142713,53	483750,44	4,50	25,1	--	--	25,1
TP-0044_A		142707,13	483752,28	1,50	23,6	--	--	23,6
TP-0044_B		142707,13	483752,28	4,50	24,0	--	--	24,0
TP-0045_A		142700,53	483754,17	1,50	23,9	--	--	23,9
TP-0045_B		142700,53	483754,17	4,50	23,9	--	--	23,9
TP-0046_A		142693,52	483756,19	1,50	24,1	--	--	24,1
TP-0046_B		142693,52	483756,19	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0047_A		142687,20	483758,00	1,50	24,2	--	--	24,2
TP-0047_B		142687,20	483758,00	4,50	24,5	--	--	24,5
TP-0048_A		142673,42	483761,96	1,50	24,2	--	--	24,2
TP-0048_B		142673,42	483761,96	4,50	24,5	--	--	24,5
TP-0049_A		142667,16	483763,76	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0049_B		142667,16	483763,76	4,50	24,3	--	--	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0050_A		142660,18	483765,76	1,50	23,1	--	--	23,1
TP-0050_B		142660,18	483765,76	4,50	24,3	--	--	24,3
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	24,2	--	--	24,2
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	23,7	--	--	23,7
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	23,9	--	--	23,9
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	32,9	--	--	32,9
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	34,3	--	--	34,3
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	34,3	--	--	34,3
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	36,1	--	--	36,1
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	36,0	--	--	36,0
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	38,0	--	--	38,0
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	37,4	--	--	37,4
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	38,9	--	--	38,9
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	38,6	--	--	38,6
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	40,4	--	--	40,4
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	28,6	--	--	28,6
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	31,0	--	--	31,0
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	27,9	--	--	27,9
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	32,1	--	--	32,1
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	26,4	--	--	26,4
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	31,8	--	--	31,8
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	26,8	--	--	26,8
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	30,4	--	--	30,4
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	26,9	--	--	26,9
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	29,4	--	--	29,4
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	25,4	--	--	25,4
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	30,2	--	--	30,2
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	24,9	--	--	24,9
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	30,1	--	--	30,1
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	27,1	--	--	27,1
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	30,0	--	--	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0001_A		142688,45	483858,98	1,50	80,7	--	--
TP-0001_B		142688,45	483858,98	4,50	78,7	--	--
TP-0001_C		142688,45	483858,98	7,50	75,9	--	--
TP-0002_A		142694,47	483861,92	1,50	62,1	--	--
TP-0002_B		142694,47	483861,92	4,50	61,7	--	--
TP-0002_C		142694,47	483861,92	7,50	60,9	--	--
TP-0003_A		142697,21	483871,47	1,50	67,2	--	--
TP-0003_B		142697,21	483871,47	4,50	67,3	--	--
TP-0003_C		142697,21	483871,47	7,50	66,9	--	--
TP-0004_A		142699,74	483880,26	1,50	63,1	--	--
TP-0004_B		142699,74	483880,26	4,50	63,6	--	--
TP-0004_C		142699,74	483880,26	7,50	63,5	--	--
TP-0005_A		142701,97	483887,99	1,50	59,7	--	--
TP-0005_B		142701,97	483887,99	4,50	61,3	--	--
TP-0005_C		142701,97	483887,99	7,50	61,2	--	--
TP-0006_A		142698,71	483893,68	1,50	39,4	--	--
TP-0006_B		142698,71	483893,68	4,50	41,1	--	--
TP-0006_C		142698,71	483893,68	7,50	41,4	--	--
TP-0007_A		142686,94	483897,06	1,50	38,2	--	--
TP-0007_B		142686,94	483897,06	4,50	40,2	--	--
TP-0007_C		142686,94	483897,06	7,50	39,4	--	--
TP-0008_A		142679,11	483892,90	1,50	48,8	--	--
TP-0008_B		142679,11	483892,90	4,50	50,7	--	--
TP-0008_C		142679,11	483892,90	7,50	50,8	--	--
TP-0009_A		142676,59	483884,11	1,50	50,5	--	--
TP-0009_B		142676,59	483884,11	4,50	51,4	--	--
TP-0009_C		142676,59	483884,11	7,50	51,4	--	--
TP-0010_A		142674,84	483878,02	1,50	52,8	--	--
TP-0010_B		142674,84	483878,02	4,50	53,0	--	--
TP-0010_C		142674,84	483878,02	7,50	52,9	--	--
TP-0011_B		142672,22	483868,90	4,50	54,6	--	--
TP-0011_C		142672,22	483868,90	7,50	54,4	--	--
TP-0012_B		142676,00	483862,55	4,50	74,1	--	--
TP-0012_C		142676,00	483862,55	7,50	72,8	--	--
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	72,1	--	--
TP-0013_B		142746,73	483845,07	4,50	71,9	--	--
TP-0014_A		142752,52	483847,90	1,50	50,0	--	--
TP-0014_B		142752,52	483847,90	4,50	50,1	--	--
TP-0015_A		142764,80	483844,38	1,50	44,4	--	--
TP-0015_B		142764,80	483844,38	4,50	45,1	--	--
TP-0016_A		142769,15	483838,65	1,50	43,0	--	--
TP-0016_B		142769,15	483838,65	4,50	43,9	--	--
TP-0017_A		142766,88	483830,77	1,50	43,5	--	--
TP-0017_B		142766,88	483830,77	4,50	44,4	--	--
TP-0018_A		142764,29	483821,73	1,50	43,6	--	--
TP-0018_B		142764,29	483821,73	4,50	44,8	--	--
TP-0019_A		142761,83	483813,17	1,50	44,6	--	--
TP-0019_B		142761,83	483813,17	4,50	48,5	--	--
TP-0020_A		142755,09	483811,71	1,50	60,9	--	--
TP-0020_B		142755,09	483811,71	4,50	62,0	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	63,0	--	--
TP-0021_B		142743,83	483814,95	4,50	64,3	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	74,0	--	--
TP-0022_B		142739,89	483821,21	4,50	73,7	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	74,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0023_B			142742,35	483829,79	4,50	73,9	--	--
TP-0024_A			142744,35	483836,77	1,50	74,0	--	--
TP-0024_B			142744,35	483836,77	4,50	73,8	--	--
TP-0025_A			142655,11	483803,73	1,50	69,4	--	--
TP-0025_B			142655,11	483803,73	4,50	69,4	--	--
TP-0026_A			142663,98	483801,19	1,50	72,7	--	--
TP-0026_B			142663,98	483801,19	4,50	72,4	--	--
TP-0027_A			142670,14	483799,42	1,50	73,5	--	--
TP-0027_B			142670,14	483799,42	4,50	73,2	--	--
TP-0028_A			142676,72	483797,53	1,50	73,3	--	--
TP-0028_B			142676,72	483797,53	4,50	73,0	--	--
TP-0029_A			142683,52	483796,52	1,50	74,3	--	--
TP-0029_B			142683,52	483796,52	4,50	73,9	--	--
TP-0030_A			142690,64	483795,41	1,50	74,6	--	--
TP-0030_B			142690,64	483795,41	4,50	74,3	--	--
TP-0031_A			142697,04	483793,57	1,50	75,6	--	--
TP-0031_B			142697,04	483793,57	4,50	75,2	--	--
TP-0032_A			142703,52	483790,78	1,50	72,7	--	--
TP-0032_B			142703,52	483790,78	4,50	72,5	--	--
TP-0033_A			142710,07	483787,96	1,50	70,3	--	--
TP-0033_B			142710,07	483787,96	4,50	70,2	--	--
TP-0034_A			142716,57	483786,09	1,50	68,3	--	--
TP-0034_B			142716,57	483786,09	4,50	68,4	--	--
TP-0035_A			142723,04	483784,24	1,50	66,7	--	--
TP-0035_B			142723,04	483784,24	4,50	66,8	--	--
TP-0036_A			142731,43	483781,83	1,50	62,4	--	--
TP-0036_B			142731,43	483781,83	4,50	63,4	--	--
TP-0037_A			142734,51	483777,75	1,50	49,0	--	--
TP-0037_B			142734,51	483777,75	4,50	50,2	--	--
TP-0038_A			142732,01	483769,04	1,50	42,0	--	--
TP-0038_B			142732,01	483769,04	4,50	45,1	--	--
TP-0039_A			142730,02	483762,11	1,50	44,9	--	--
TP-0039_B			142730,02	483762,11	4,50	47,0	--	--
TP-0040_A			142728,18	483755,71	1,50	48,7	--	--
TP-0040_B			142728,18	483755,71	4,50	50,5	--	--
TP-0041_A			142726,38	483749,42	1,50	48,1	--	--
TP-0041_B			142726,38	483749,42	4,50	50,0	--	--
TP-0042_A			142721,14	483748,26	1,50	38,8	--	--
TP-0042_B			142721,14	483748,26	4,50	40,8	--	--
TP-0043_A			142713,53	483750,44	1,50	39,8	--	--
TP-0043_B			142713,53	483750,44	4,50	41,9	--	--
TP-0044_A			142707,13	483752,28	1,50	40,5	--	--
TP-0044_B			142707,13	483752,28	4,50	42,4	--	--
TP-0045_A			142700,53	483754,17	1,50	40,9	--	--
TP-0045_B			142700,53	483754,17	4,50	42,8	--	--
TP-0046_A			142693,52	483756,19	1,50	41,1	--	--
TP-0046_B			142693,52	483756,19	4,50	43,1	--	--
TP-0047_A			142687,20	483758,00	1,50	41,2	--	--
TP-0047_B			142687,20	483758,00	4,50	43,2	--	--
TP-0048_A			142673,42	483761,96	1,50	40,9	--	--
TP-0048_B			142673,42	483761,96	4,50	43,0	--	--
TP-0049_A			142667,16	483763,76	1,50	39,9	--	--
TP-0049_B			142667,16	483763,76	4,50	42,3	--	--
TP-0050_A			142660,18	483765,76	1,50	40,6	--	--
TP-0050_B			142660,18	483765,76	4,50	42,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 201129- schoolgebouw & apotheek | olifantenoren  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: reguliere basisschool - LAmox

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0051_A		142654,10	483767,51	1,50	40,6	--	--
TP-0051_B		142654,10	483767,51	4,50	42,5	--	--
TP-0052_A		142645,83	483769,88	1,50	39,7	--	--
TP-0052_B		142645,83	483769,88	4,50	40,7	--	--
TP-0053_A		142642,13	483773,44	1,50	49,9	--	--
TP-0053_B		142642,13	483773,44	4,50	47,2	--	--
TP-0054_A		142643,88	483779,54	1,50	54,3	--	--
TP-0054_B		142643,88	483779,54	4,50	56,0	--	--
TP-0055_A		142645,88	483786,50	1,50	55,6	--	--
TP-0055_B		142645,88	483786,50	4,50	56,8	--	--
TP-0056_A		142647,72	483792,91	1,50	56,9	--	--
TP-0056_B		142647,72	483792,91	4,50	57,5	--	--
TP-0057_A		142650,21	483801,59	1,50	58,6	--	--
TP-0057_B		142650,21	483801,59	4,50	58,6	--	--
TP-0058_A		142673,02	483785,84	1,50	47,5	--	--
TP-0058_B		142673,02	483785,84	4,50	47,5	--	--
TP-0059_A		142678,49	483779,74	1,50	46,6	--	--
TP-0059_B		142678,49	483779,74	4,50	48,1	--	--
TP-0060_A		142667,67	483773,86	1,50	44,4	--	--
TP-0060_B		142667,67	483773,86	4,50	48,6	--	--
TP-0061_A		142655,52	483784,34	1,50	45,2	--	--
TP-0061_B		142655,52	483784,34	4,50	46,3	--	--
TP-0062_A		142707,32	483775,99	1,50	46,8	--	--
TP-0062_B		142707,32	483775,99	4,50	47,2	--	--
TP-0063_A		142720,08	483763,16	1,50	42,2	--	--
TP-0063_B		142720,08	483763,16	4,50	46,4	--	--
TP-0064_A		142707,04	483762,56	1,50	43,3	--	--
TP-0064_B		142707,04	483762,56	4,50	47,6	--	--
TP-0065_A		142688,53	483775,93	1,50	47,6	--	--
TP-0065_B		142688,53	483775,93	4,50	48,5	--	--

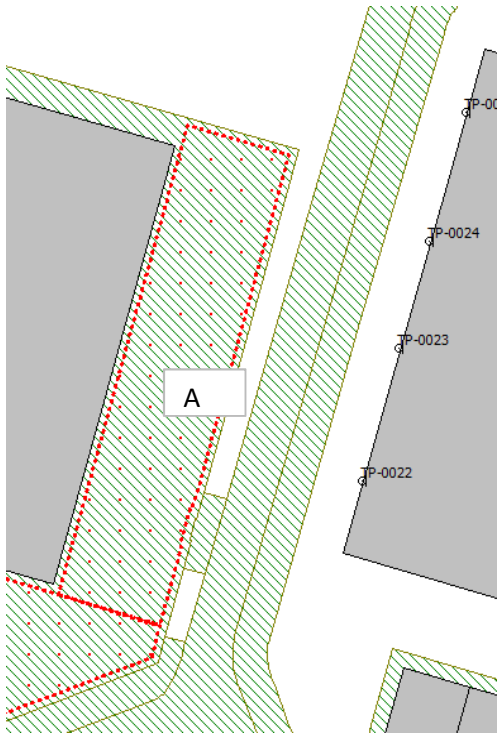
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **Bijlage 7 Gevelstructuur correctie**

Balkonscherm t.p.v. begane grond

Toetspunt	hoogte ballustrade   $h_b$ (m)	Hoogte middel gevel   H (m)	afstand gevel geluidbron   D (m)	diepte balkon   $d_b$ (m)	zichtlijn   $H_z$ (m)	Galerij opstelling	Gevelstructuurcorrectie   $\Delta L_{fs}$ (dB)
TP-0022 t/m TP-0024	1	0,4	14	1,9	1,05	galerij 2	0   1
	1,2	0,4	14	1,9	1,25	galerij 2	0   1
	1,35	0,4	14	1,9	1,40	galerij 2	0   1   3
	2,5	0,4	14	1,9	2,55	galerij 3	3   4   6

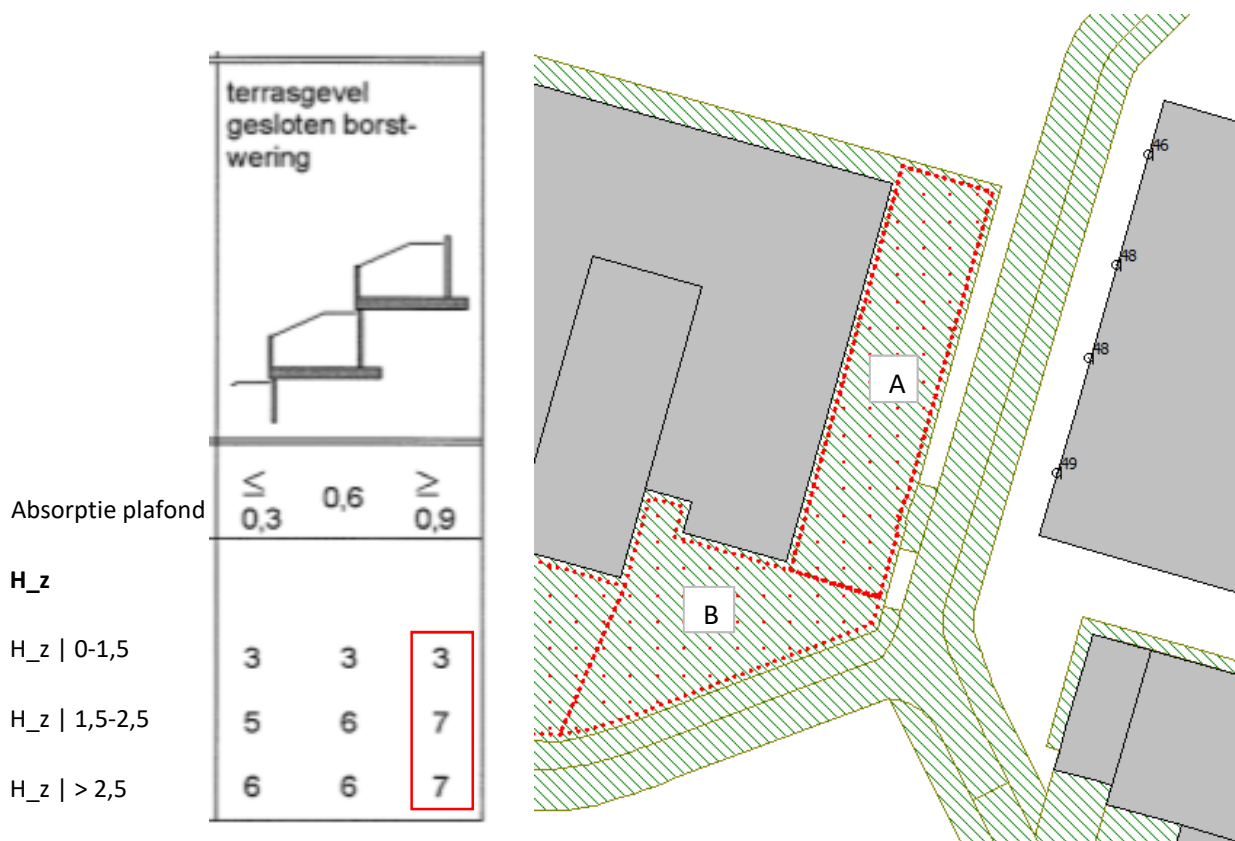
	galerij 2			galerij 3		
Absorptie plafond	$\leq 0,3$	0,6	$\geq 0,9$	$\leq 0,3$	0,6	$\geq 0,9$
$H_z$						
$H_z$   0-1,5	0	0	1	n.v.t.		
$H_z$   1,5-2,5	0	1	3	n.v.t.		
$H_z$   > 2,5	2	2	3	3	4	6



Door het toepassen van een balkonscherm op de begane grond kan afhankelijk van de hoogte van het scherm en de toe te passen absorptie een reductie in de range van 0 t/m 6 dB worden behaald. Om met deze maatregelen te kunnen voldoen aan het gestelde beoordelingskader ter plaatse van de begane grond dient er een scherm met een hoogte van 2,5 m en een absorberend plafond ( $\alpha \geq 0,6$ ) te worden toegepast.

### Balkonscherm t.p.v. 1e verdieping

Toetspunt	hoogte ballustrade   h_b (m)	Hoogte middel gevel   H (m)	afstand gevel geluidbron   D (m)	diepte balkon   d_b (m)	zichtlijn   H_z (m)	Gevelstructurecorrectie   $\Delta L_{fs}$ (dB)
Deel A TP-0022 t/m TP-0024	1	3,4	14	1,9	1,46	3
	1,2	3,4	14	1,9	1,66	7
	1,5	3,4	14	1,9	1,96	7
	1,95	3,4	14	1,9	2,41	7
Deel B TP-0022 t/m TP-0024	1	3,4	29	1,9	1,22	3
	1,2	3,4	29	1,9	1,42	3
	1,5	3,4	29	1,9	1,72	7
	1,95	3,4	29	1,9	2,17	7



Door het toepassen van een balkonscherm op de verdieping kan afhankelijk van de hoogte van het scherm een reductie in de range van 3 t/m 7 dB worden behaald. Om met deze maatregelen te kunnen voldoen dient er een scherm met een hoogte van minimaal 1,2 m te worden toegepast. Dit geldt alleen als er ter plaatse van de balkons geen plafonds worden toegepast, hierdoor kan deze als volledig absorberend worden beschouwd.

## **Bijlage 8 Rekenresultaat huidige situatie en reguliere basisschool**

**Waarbij (balkon)schermen ter plaatse van gebouw A zijn toegepast**

Huidige situatie - begane grond

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (begane grond)  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	45,3	--	29,5	45,3
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	46,2	--	23,6	46,2
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	49,6	--	30,9	49,6
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	48,6	--	30,9	48,6
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	47,3	--	30,4	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (begane grond)  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	68,1	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	57,8	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	70,0	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	70,1	--	--
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	70,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

regulier basisschool - begane grond

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (begane grond)  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	43,0	--	--	43,0
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	44,5	--	--	44,5
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	47,6	--	--	47,6
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	46,5	--	--	46,5
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	45,2	--	--	45,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (begane grond)  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: reguliere basisschool - LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0013_A		142746,73	483845,07	1,50	68,1	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	1,50	57,5	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	1,50	70,0	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	1,50	70,1	--	--
TP-0024_A		142744,35	483836,77	1,50	70,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Huidige situatie - 1e verdieping

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (verdieping)  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAr,LT  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0013_A		142746,73	483845,07	4,50	47,3	--	36,0	47,3
TP-0021_A		142743,83	483814,95	4,50	46,2	--	27,0	46,2
TP-0022_A		142739,89	483821,21	4,50	50,0	--	37,4	50,0
TP-0023_A		142742,35	483829,79	4,50	49,4	--	37,4	49,4
TP-0024_A		142744,35	483836,77	4,50	48,6	--	37,0	48,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (verdieping)  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0013_A		142746,73	483845,07	4,50	65,9	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	4,50	56,5	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	4,50	67,7	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	4,50	67,9	--	--
TP-0024_A		142744,35	483836,77	4,50	67,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Reguliere basisschool - 1e verdieping



---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (verdieping)  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: reguliere basisschool - LAr,LT  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
TP-0013_A		142746,73	483845,07	4,50	42,6	--	--	42,6
TP-0021_A		142743,83	483814,95	4,50	44,3	--	--	44,3
TP-0022_A		142739,89	483821,21	4,50	46,3	--	--	46,3
TP-0023_A		142742,35	483829,79	4,50	45,1	--	--	45,1
TP-0024_A		142744,35	483836,77	4,50	44,1	--	--	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 210202 - schoolgebouw & apotheek | balkonschermen (verdieping)  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: reguliere basisschool - LAmix

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
TP-0013_A		142746,73	483845,07	4,50	65,9	--	--
TP-0021_A		142743,83	483814,95	4,50	56,3	--	--
TP-0022_A		142739,89	483821,21	4,50	67,7	--	--
TP-0023_A		142742,35	483829,79	4,50	67,9	--	--
TP-0024_A		142744,35	483836,77	4,50	67,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Beneluxweg 125  
4904 SJ OOSTERHOUT  
Postbus 40  
4900 AA OOSTERHOUT  
T. 0162 487 000  
E. Rick.Last@Anteagroup.nl

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

### Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.