



IBAN NL15 RABO 0307 33 99 20

KvK Gouda 29037057

Lid INCE • NAG • ABAV • Ti-Kviv

www.av-consulting.nl

NL - 8033.00.591.B.01

Rapport 2006007487-20242750-1
4 april 2024

AKOESTISCH ONDERZOEK

Carillon
Gemeente Zevenaar

AKOESTIEK

TRILLINGEN

MILIEU-
VERGUNNINGEN

LUCHTONDERZOEK

BEZWAAR
EN BEROEP

Opdrachtgever
Gemeente Zevenaar
Kerkstraat 27
6901AA ZEVENAAR

Namens dezen
Dhr. Mathijs Vermond

Adviseur
Ad (Arie) Vreeswijk, M.Sc. INCE

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	1
1.1. Algemeen	1
1.2. Gegevens	2
2. WETTELIJKE KADER	3
2.1. Algemeen	3
2.2. Verordening fysieke leefomgeving gemeente Zevenaar 2024	3
3. METINGEN	5
3.1. Algemeen	5
4. BEREKENINGEN	7
4.1. Situatie	7
4.2. Rekenmodel Geomilieu	8
4.3. Waarneempunten	9
4.4. Meet- en rekenmethode geluid Industrie	11
5. REKENRESULTATEN MAXIMALE GELUIDSNIVEAU	12
5.1. Rekenresultaten zonder bedrijfsduurcorrectie en zonder muziektoeslag	12
6. REKENRESULTATEN NA AFREGELING	14
6.1. Rekenresultaten zonder bedrijfsduurcorrectie en zonder muziektoeslag	14
7. EVALUATIE/CONCLUSIES	16

BIJLAGEN:

1. **BRONVERMOGENS**
2. **INVOERGEGEVENS REKENMODEL**
3. **RESULTATEN**
4. **FIGUREN**

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

In opdracht van de gemeente Zevenaar is door AV-CONSULTING B.V. Raadgevend Ingenieursbureau een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting vanwege een nieuw te plaatsen carillon op het dak van het gemeentehuis Zevenaar aan de Kerkstraat 27 te Zevenaar.

De gemeente Zevenaar heeft van de burgers een carillon geschonken gekregen dat op het oude gemeentehuis stond. In 2018 is de gemeente verhuisd naar een nieuw kantoor en is het carillon opgeslagen bij Koninklijke Eijsbouts.

De gemeente wil nu het carillon weer op het dak van het nieuwe gemeentehuis installeren en twee keer per dag een melodie afspelen gedurende 5 minuten (totaal dus 10 minuten per dag).

De gemeente heeft voor de plaatsing in 2023 een omgevingsvergunning aangevraagd, hierna is door de Omgevingsdienst om een akoestisch onderzoek gevraagd.

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden waaronder het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

Op basis van de indieningsdatum van de omgevingsvergunning (voor 01-01-2024) wordt uitgegaan van de volgende kaders:

- Wet milieubeheer / Activiteitenbesluit (onversterkte muziek hoeft niet beoordeeld te worden)
- Wet ruimtelijke ordening (beoordelen onversterkte muziek vanuit een goede ruimtelijke ordening)
- Verordening Fysieke Leefomgeving (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR713692/1>), daarin is artikel 3.1.3 van toepassing.

Gezien de korte duur van de activiteiten mag in dit geval de bedrijfsduurcorrectie - door toepassing van de hardheidsclausule (artikel 12.1.2) - wel worden toegepast. In de Verordening Fysieke Leefomgeving is bepaald dat deze verordening geldt voor nog lopende procedures op 01-01-2024 (daarom is de APV niet van toepassing).

De optredende geluidsniveaus in de omgeving zijn bepaald middels overdrachtsberekeningen volgens de specialistische methode II.8 uit de Meet- en rekenmethode geluid Industrie met behulp van Geomilieu versie 2023.3.

1.2. Gegevens

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de navolgende gegevens:

- 1) 'Meet- en rekenmethode geluid Industrie' zoals opgenomen in bijlage IVh van de Omgevingsregeling.
- 2) Bedrijfstijdgegevens van het carillon volgens opgave van de opdrachtgever.
- 3) Kadastrale kaart van het gebied (GML-files van de panden gedownload via Pdok).
- 4) Google Earth ondergrond van de inrichting en de omgeving (digitale ondergrond).
- 5) Situatieschets en plattegrondtekening van de situatie.
- 6) Meetgegevens van een vergelijkbaar carillon in de gemeente Hardenberg.
- 7) Verordening fysieke leefomgeving gemeente Zevenaar 2024.
- 8) Indicatieve meetgegevens van de leverancier van het carillon.

2. WETTELIJKE KADER

2.1. Algemeen

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht geworden. Aangezien de aanvraag voor 1 januari 2024 is ingediend moet ex tunc getoetst worden.

Op basis van de indieningsdatum van de omgevingsvergunning (voor 01-01-2024) wordt uitgegaan van de volgende kaders:

- Wet milieubeheer / Activiteitenbesluit (onversterkte muziek hoeft niet beoordeeld te worden)
- Wet ruimtelijke ordening (beoordelen onversterkte muziek vanuit een goede ruimtelijke ordening)
- Verordening Fysieke Leefomgeving (<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR713692/1>), daarin is artikel 3.1.3 van toepassing.

2.2. Verordening fysieke leefomgeving gemeente Zevenaar 2024

Voor 1 januari 2024 viel het geluid van een carillon onder de regels van de APV van de gemeente. Dit is thans Verordening fysieke leefomgeving gemeente Zevenaar 2024 hierin staan de volgende geluideisen:

3.1.3 Onversterkte muziek

1. Bij het ten gehore brengen van onversterkte muziek, zoals bedoeld in artikel 22.70 eerste lid onder i. en 22.63 van de Bruidsschat binnen inrichtingen (daarvoor aangewezen activiteiten) is de onder e. opgenomen tabel van toepassing, met dien verstande dat:

- a) de in de tabel aangegeven waarden binnen in- of aanpandige geluidsgevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze geluidsgevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
- b) de in de tabel aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij geluidsgevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- c) de waarden in in- en aanpandige geluidsgevoelige gebouwen, voor zover het woningen betreft, gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten;
- d) bij het bepalen van de geluidsniveaus zoals vermeld in de tabel geen bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast. *)

*) Gezien de korte duur van de activiteiten mag in dit geval de bedrijfsduurcorrectie - door toepassing van de hardheidsclausule (artikel 12.1.2) - wel worden toegepast. In de Verordening Fysieke Leefomgeving is bepaald dat deze verordening geldt voor nog lopende procedures op 01-01-2024 (daarom is de APV niet van toepassing).

Tabel Verordening Fysieke Leefomgeving

	7.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 7.00 uur
LAr,LT op de gevel van geluidsgevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
LAr, LT in in- en aanpandige geluidsgevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
LAmx op de gevel van geluidsgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
LAmx in- en aanpandige geluidsgevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Noot: In de Verordening fysieke leefomgeving wordt de toeslag voor muziekgeluid niet genoemd/toegepast

3. METINGEN

3.1. Algemeen

Ten behoeve van het onderzoek zijn er metingen verricht. De metingen zijn, voor zover hierin voorzien is, verricht conform de voorschriften zoals gesteld in de "Meet- en rekenmethode geluid Industrie". Een overzicht van de gebruikte meetapparatuur is gegeven in tabel 1.

Tabel 1: Overzicht van de gehanteerde geluidmeetapparatuur

Omschrijving	Fabrikaat	Type
Calibrator	Brüel & Kjær	4231
Calibrator	Brüel & Kjær	4226
Real Time Analyzer	NTI-Audio	XL2-TA
Voorversterker + microfoon	NTI-Audio	M2230

De meetapparatuur is in situ; voor en na de metingen gekalibreerd. Voorafgaande aan de metingen is de apparatuur gekalibreerd in ons ISO-17025 lab <http://calibration-lab.com>. De metingen zijn verricht op woensdag 31 januari 2024 op het dak van het gemeentehuis Hardenberg waar een vergelijkbaar carillon is opgesteld.

Voor het onderzoek zijn vijf liedjes afgespeeld. Het langste lied duurt 1 minuut. De andere liederen circa 40 seconden. Het verschil in geluidsniveau tussen de liedjes is marginaal (zie bijlage 1).

Tabel 2: Berekening geluidvermogen carillon. Dit is het maximale vermogen.

Bronomschrijving	1e nummer Bruidsmars									
Datum	31-1-2024				Temperatuur		-- [°C]			
Meetduur	0:01:01 [hh:mm:ss]				Windsnelheid		-- [m/s]			
Type geluid	Continu				Hoek t.o.v. windr.		-- [°]			
Correctie microfoon	Geen				RV		-- [%]			
Luchtdemping	HMRI-II.8									
Bronhoogte	1,50 [m]									
Meetafstand	5,00 [m]									
Meethoogte	1,75 [m]									
Bodemdemping	Halve bol									

Freq.[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Lp	53,6	62,3	67,0	66,7	80,5	86,8	88,4	85,0	74,8	92,2
Achtergr	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
Lwr(A)	72,5	81,1	89,7	89,6	103,5	109,8	111,4	108,0	97,8	115,1

Aan alle voorwaarden is voldaan

Noot: Het piekniveaus L_{Amax} is 8 dB(A) hoger (L_{WAmax} = 123 dB(A))

Er is op 15-06-2021 een simulatie uitgevoerd door de leverancier van het carillon met luidsprekers op het dak. De partij die de metingen heeft uitgevoerd zegt daarover het volgende:

De metingen zijn door ons globaal, ter onze indicatie uitgevoerd en zijn niet in opdracht van de gemeente gemaakt. Vandaar er ook geen rapport hierover is opgesteld.
De 85 dB-A waar men over spreekt is gemeten op het dak c.a. 10 meter vanaf de luidsprekers.
Er zijn indicatie metingen gemaakt bij en om het gemeentehuis.
(Gem. huis Kerkstraat), Revolutie (Marktstraat) Achter het gemeentehuis (hal12 Hydrofoor) en (Banderol fietsstalling).
In de bijlage een voorbeeld rapport Kerkstraat ter indicatie.
Metingen zijn verricht met een Cirrus CR:162B.

Als bovenstaande indicatieve metingen globaal wordt omgerekend naar een bronvermogen dat is dat ongeveer $L_w = 114 \text{ dB(A)}$ wat vrijwel overeenkomt met de deskundige metingen.

4. BEREKENINGEN

4.1. Situatie

Het gemeentehuis van Zevenaar is gevestigd aan de Kerkstraat 27, 6901 AA Zevenaar. De dichtbij zijde woningen zijn in figuur 1 weergegeven (bron Bag).



Figuur 1: Ligging van het gemeentehuis in relatie tot bestaande woningen en geluidgevoelige bestemmingen (zwart omkaderd zijn de geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving). In rood de locatie van het geprojecteerde carillon.

4.2. Rekenmodel Geomilieu

In Nederland is Geomilieu het meest gebruikte softwarepakket voor het berekenen, presenteren, beoordelen en het voorspellen van omgevingslawaai, luchtkwaliteit en geur. In Geomilieu is de 'Meet- en rekenmethode geluid Industrie' zoals opgenomen in bijlage IVh van de Omgevingsregeling. geïmplementeerd in de module industrielawaai.

Volgens de Meet- en rekenmethode geluid Industrie (MRGI) worden uit metingen of kentallen bronvermogens bepaald, geluidbronnen ingevoerd in een plattegrond en berekeningen uitgevoerd.

Naast puntbronnen kunnen ook lijn- en vlakbronnen (horizontaal en verticaal), uitstralende daken en gevels, en ook rijroutes voor bijvoorbeeld vrachtwagenbewegingen ingevoerd worden.

In het akoestisch rekenmodel is een reflectiefactor van 1,0 als volledig reflecterend te interpreteren (bij geluidschermen/geluidwallen) en een bodemfactor van 1,0 als volledig absorberend ($\neq$ reflecterend) bij bodemgebieden.

Als luchtdemping zijn de waarden volgens MRGI aangehouden.

Als bodemfactor voor de wegen, waterwegen en andere reflecteren vlakken is 100% reflecterend ingevoerd $B_f = 0,0$ en voor de totale modelsituatie is 0,5 aangehouden $B_f = 0,5$ (50% absorberend). Zie hieronder de rekenparameters.

Ten behoeve van het onderzoek zijn er berekeningen verricht met Geomilieu 2023.3. De berekeningen zijn verricht conform de voorschriften zoals gesteld in 'Meet- en rekenmethode geluid Industrie' zoals opgenomen in bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

De ingevoerde rekenparameters zijn hieronder weergegeven.

Rekeninstellingen

☒ Clusteren gebouwen

☒ Verwijderen binnenwanden

Luchtdemping

☒ Standaard

☐ IL-HR-13-01

☐ TNO-TPD

☐ ISO 9613.1

Temperatuur [°C]

Luchtvochtigheid [%]

Luchtdruk [kPa]

Frequentie [Hz]	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Luchtdemping [dB/km]	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,00	67,40

Bodemeffect

Bodemfactor ...

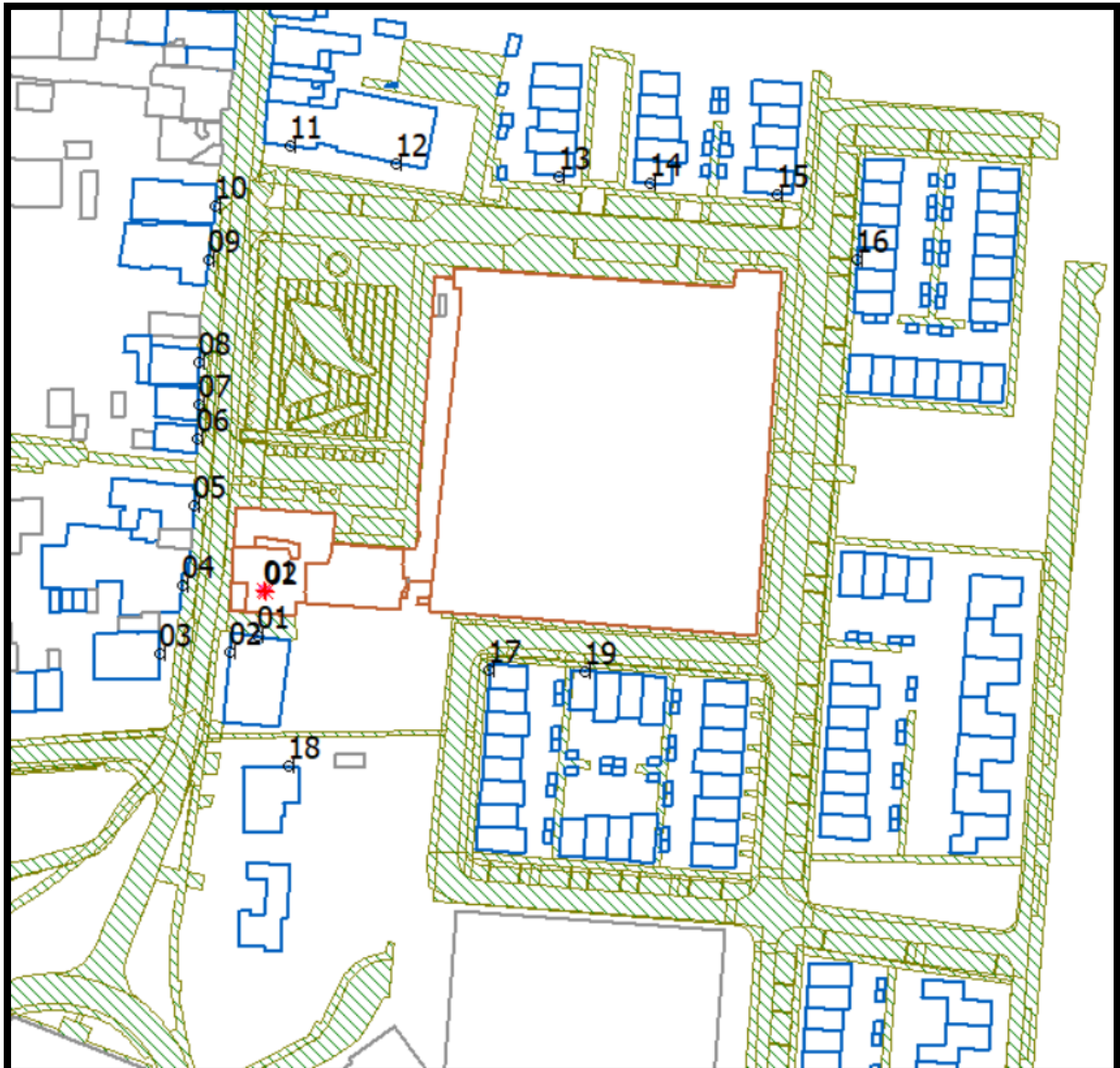
Meteorologische correctie

☒ Standaard correctie toepassen

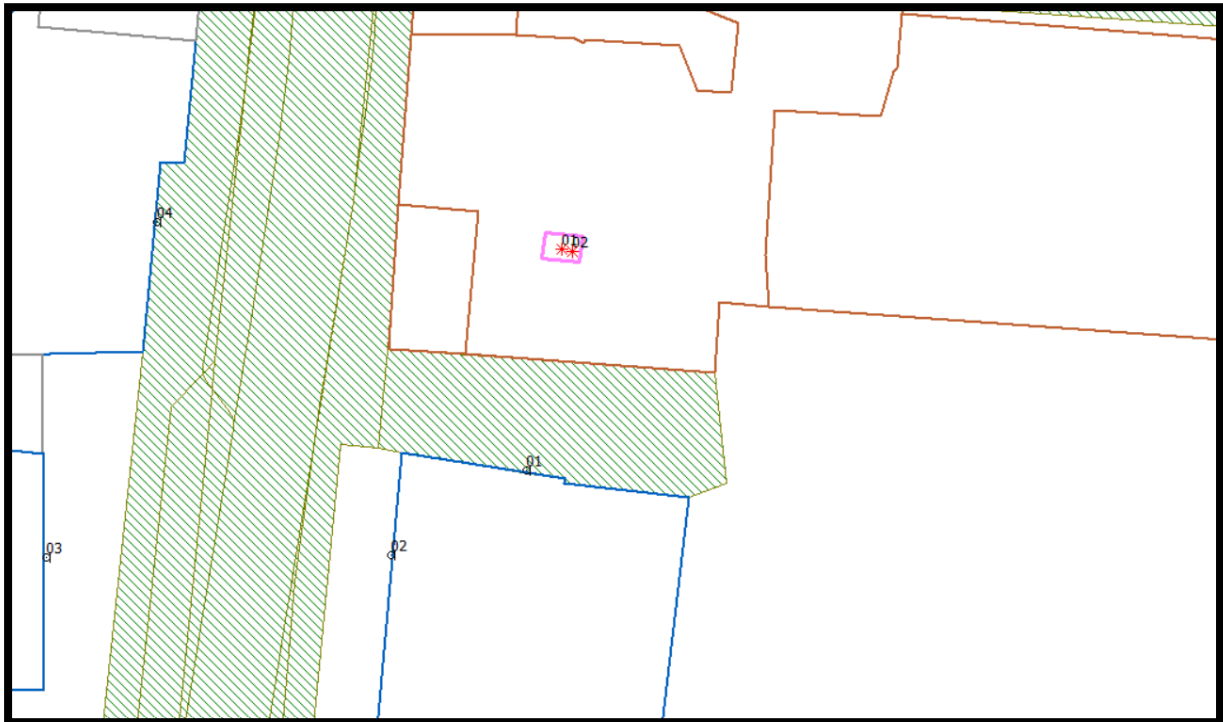
☐ Gebruik eigen waarde

4.3. Waarneempunten

In figuur 2 is de ligging van de waarneempunten gegeven. De geluidbelasting is op representatieve hoogten berekend afhankelijk van het aantal verdiepingen van de woningen en/of geluidgevoelige bestemmingen.



Figuur 2: Ligging van de waarneempunten 01 t/m 19



Figuur 3: Ingevoerde geluidbronnen rekenmodel (rode sterren). Één bron voor het LAeq en één bron voor het L_Amax.

4.4. Meet- en rekenmethode geluid Industrie (vroegere HMRI)

In de Meet- en rekenmethode geluid Industrie wordt onder ander het volgende geregeld.

1.3.1. Omgevingsregeling “Vereiste nauwkeurigheid”

In tabel 1.1 zijn richtwaarden gegeven voor de nauwkeurigheid die gehanteerd moeten worden bij verschillende grootheden. Algemeen uitgangspunt is dat door onnauwkeurigheden in afstanden, geometrieën, tijdsperioden en aflezingen van geluidsmeters of apparatuur die de geluidsgegevens verwerkt, in het eindresultaat geen grotere fout veroorzaakt wordt dan 1 dB.

De grootste fouten treden met name op bij de vaststelling van de tijdsduur van een bedrijfstoestand. In hoeverre deze fouten doorwerken in het eindresultaat hangt af van de relatieve bijdrage van de verschillende bronnen. De te stellen nauwkeurigheid aan de bedrijfsduur hangt dus mede af van de mate waarin een bron bepalend is voor het eindresultaat.

Tabel 1.1 Minimale vereiste nauwkeurigheid

Grootheid	Vereiste nauwkeurigheid
Afstand	5%
Oppervlak	10%
Tijdsperioden	10%
Gemiddelde windsnelheid	30% of 1 m/s
Gemiddelde windrichting	20°
Afleen nauwkeurigheid bij geluidsniveaubepaling	0,5 dB ¹

1.3.2. Omgevingsregeling “Verwaarlozingscriterium”

Als algemene stelregel wordt gehanteerd dat door verwaarlozing van bijdragen tot het geluidniveau het eindresultaat met niet meer dan 1 dB wordt beïnvloed.

De verwaarlozing kan onder meer betrekking hebben op de volgende geluidbijdragen:

- Deelbronnen. Als de gezamenlijke bijdrage van de te verwaarlozen deelbronnen meer dan 7 dB onder het eindresultaat van de berekening ligt, kunnen deze bronnen worden verwaarloosd.
- Bepaalde frequentiebanden (alleen bij methode II). Als de gezamenlijke bijdrage van bepaalde frequentiebanden meer dan 7 dB onder het eindresultaat van de berekening ligt, kunnen deze banden buiten beschouwing worden gelaten. Vaak blijkt dat de geluidsniveaus in de octaafbanden 31,5 en 8.000 Hz voor de bepaling van de geluidsniveaus kunnen worden genegeerd.
- Reflecties. Als aangetoond kan worden dat de totale bijdrage van reflecties meer dan 7 dB onder het reeds bepaalde geluidniveau ligt, kunnen deze worden verwaarloosd.

Er moet op worden toegezien dat door opeenstapeling van verwaarlozingen de algemene stelregel in de eerste zinsnede geen geweld wordt aangedaan.

Artikel 6.6. Omgevingsregeling

Bij het bepalen van het geluid worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar,LT} en het maximale geluidniveau L_{Amax} afgerond op hele getallen, waarbij een halve eenheid wordt afgerond naar het meest dichtbij gelegen even getal.

5. REKENRESULTATEN CARILLON OP LUIDSTE STAND

5.1. Rekenresultaten zonder bedrijfsduurcorrectie en zonder muziektoeslag

Tabel 3: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} in dB(A) vanwege het carillon met bedrijfsduurcorrectie en zonder muziektoeslag van +10 dB. Carillon op luidste stand.

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	43	--	--	43
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	44	--	--	44
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	39	--	--	39
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	40	--	--	40
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,5	42	--	--	42
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5	42	--	--	42
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,5	43	--	--	43
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,5	39	--	--	39
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5	41	--	--	41
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,5	42	--	--	42
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,5	37	--	--	37
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5	38	--	--	38
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,5	41	--	--	41
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,5	34	--	--	34
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5	36	--	--	36
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,5	39	--	--	39
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,5	33	--	--	33
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5	36	--	--	36
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,5	39	--	--	39
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,5	34	--	--	34
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5	38	--	--	38
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	42	--	--	42
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,5	42	--	--	42
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5	42	--	--	42
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,5	40	--	--	40
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5	40	--	--	40
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,5	40	--	--	40
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	33	--	--	33
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	37	--	--	37
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	40	--	--	40
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	33	--	--	33
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	36	--	--	36
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	39	--	--	39
13_A	Sluitzege1, Zevenaar (Wonen)	1,5	26	--	--	26
13_B	Sluitzege1, Zevenaar (Wonen)	5	36	--	--	36
13_C	Sluitzege1, Zevenaar (Wonen)	7,5	40	--	--	40
14_A	Sluitzege2, Zevenaar (Wonen)	1,5	31	--	--	31
14_B	Sluitzege2, Zevenaar (Wonen)	5	40	--	--	40
14_C	Sluitzege2, Zevenaar (Wonen)	7,5	42	--	--	42
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,5	38	--	--	38
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5	41	--	--	41
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,5	41	--	--	41
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	22	--	--	22
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5	38	--	--	38
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	53	--	--	53
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5	54	--	--	54
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	41	--	--	41
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5	53	--	--	53
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,5	49	--	--	49
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5	50	--	--	50



Tabel 4: Piekniveaus L_{Amax} in dB(A) vanwege het carillon (luidste stand).

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	61	--	--
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	63	--	--
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	57	--	--
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	58	--	--
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,5	60	--	--
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5	61	--	--
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,5	61	--	--
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,5	57	--	--
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5	60	--	--
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,5	61	--	--
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,5	55	--	--
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5	57	--	--
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,5	59	--	--
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,5	53	--	--
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5	55	--	--
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,5	58	--	--
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,5	52	--	--
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5	54	--	--
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,5	57	--	--
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,5	53	--	--
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5	56	--	--
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	61	--	--
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,5	61	--	--
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5	61	--	--
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,5	58	--	--
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5	58	--	--
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,5	59	--	--
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	52	--	--
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	56	--	--
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	58	--	--
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	51	--	--
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	55	--	--
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	58	--	--
13_A	Sluitzegel 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	45	--	--
13_B	Sluitzegel 1, Zevenaar (Wonen)	5	55	--	--
13_C	Sluitzegel 1, Zevenaar (Wonen)	7,5	59	--	--
14_A	Sluitzegel 2, Zevenaar (Wonen)	1,5	50	--	--
14_B	Sluitzegel 2, Zevenaar (Wonen)	5	59	--	--
14_C	Sluitzegel 2, Zevenaar (Wonen)	7,5	61	--	--
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,5	57	--	--
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5	60	--	--
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,5	59	--	--
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	40	--	--
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5	57	--	--
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	72	--	--
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5	73	--	--
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	60	--	--
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5	71	--	--
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,5	67	--	--
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5	69	--	--



6. REKENRESULTATEN NA AFREGELING

6.1. Rekenresultaten zonder bedrijfsduurcorrectie en zonder muziektoeslag

Tabel 5: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_A,L_T in dB(A) vanwege het carillon met bedrijfsduurcorrectie en zonder muziektoeslag van +10 dB. Afgeregeld op bronvermogen van L_W_{equivalent} = 111 dB(A) (L_{Aeq} = 88 dB(A) op 5 meter afstand).

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	39	--	--	39
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	40	--	--	40
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	35	--	--	35
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	36	--	--	36
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,5	38	--	--	38
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5	38	--	--	38
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,5	39	--	--	39
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,5	35	--	--	35
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5	37	--	--	37
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,5	38	--	--	38
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,5	33	--	--	33
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5	34	--	--	34
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,5	37	--	--	37
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,5	30	--	--	30
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5	32	--	--	32
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,5	35	--	--	35
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,5	29	--	--	29
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5	32	--	--	32
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,5	35	--	--	35
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,5	30	--	--	30
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5	34	--	--	34
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	38	--	--	38
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,5	38	--	--	38
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5	38	--	--	38
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,5	36	--	--	36
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5	36	--	--	36
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,5	36	--	--	36
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	29	--	--	29
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	33	--	--	33
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	36	--	--	36
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	29	--	--	29
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	32	--	--	32
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	35	--	--	35
13_A	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	22	--	--	22
13_B	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	5	32	--	--	32
13_C	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	7,5	36	--	--	36
14_A	Sluitzegeel 2, Zevenaar (Wonen)	1,5	27	--	--	27
14_B	Sluitzegeel 2, Zevenaar (Wonen)	5	36	--	--	36
14_C	Sluitzegeel 2, Zevenaar (Wonen)	7,5	38	--	--	38
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,5	34	--	--	34
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5	37	--	--	37
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,5	37	--	--	37
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	18	--	--	18
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5	34	--	--	34
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	49	--	--	49
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5	50	--	--	50
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	37	--	--	37
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5	49	--	--	49
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,5	45	--	--	45
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5	46	--	--	46



Tabel 6: Piekniveau L_{Amax} in dB(A) vanwege het carillon. Afgeregeld op bronvermogen van LW_{max} = 119 dB(A). (L_{Amax} = 96 dB(A) op 5 meter afstand).

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	57	--	--
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	59	--	--
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,5	53	--	--
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5	54	--	--
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,5	56	--	--
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5	57	--	--
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,5	57	--	--
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,5	53	--	--
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5	56	--	--
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,5	57	--	--
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,5	51	--	--
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5	53	--	--
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,5	55	--	--
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,5	49	--	--
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5	51	--	--
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,5	54	--	--
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,5	48	--	--
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5	50	--	--
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,5	53	--	--
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,5	49	--	--
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5	52	--	--
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	57	--	--
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,5	57	--	--
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5	57	--	--
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,5	54	--	--
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5	54	--	--
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,5	55	--	--
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	48	--	--
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	52	--	--
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	54	--	--
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,5	47	--	--
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5	51	--	--
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,5	54	--	--
13_A	Sluitzege 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	41	--	--
13_B	Sluitzege 1, Zevenaar (Wonen)	5	51	--	--
13_C	Sluitzege 1, Zevenaar (Wonen)	7,5	55	--	--
14_A	Sluitzege 2, Zevenaar (Wonen)	1,5	46	--	--
14_B	Sluitzege 2, Zevenaar (Wonen)	5	55	--	--
14_C	Sluitzege 2, Zevenaar (Wonen)	7,5	57	--	--
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,5	53	--	--
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5	56	--	--
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,5	55	--	--
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	36	--	--
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5	53	--	--
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,5	68	--	--
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5	69	--	--
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,5	56	--	--
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5	67	--	--
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,5	63	--	--
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5	65	--	--

7. EVALUATIE/CONCLUSIES

Toetsing van de berekende geluidniveaus aan de Verordening fysieke leefomgeving Zevenaar 2024 geeft – bij maximaal ingesteld geluidsvermogen - een kleine overschrijding bij de woningen aan de Banderol en Stationsplein.

Aangezien er slecht twee maal per dag een liedje wordt afgespeeld van maximaal 5 minuut zou dit toelaatbaar kunnen worden geacht. De geluidsniveaus zijn voor een stadscentrum – niet als erg hinderlijk te beoordelen.

Het is ook mogelijk om het carillon af te regelen op een geluidsniveau dat circa 4 dB(A) lager ligt dan dat het maximale niveau. Dit kan eenvoudig - in situ - door de leverancier worden gedaan op de afspeelcomputer.

Daarmee wordt voldaan aan de geluideisen uit de Verordening fysieke leefomgeving Zevenaar. Het equivalente geluidsniveau op 5 meter afstand van het carillon moet dan afgesteld worden op $L_{Aeq} = 88 \text{ dB(A)}$.

AV-CONSULTING B.V.

Raadgevende ingenieurs

BIJLAGE 1: GELUIDBRONNEN

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Carillon gemiddelde 5 nummers									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	51,5	60,3	65,2	65,2	80,9	84,9	88,9	84,9	74,8	91,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	70,5	79,3	88,2	88,2	103,9	107,9	111,9	107,9	97,8	114,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	1e nummer Bruidsmars									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	0 :01:01									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	53,6	62,3	67,0	66,7	80,5	86,8	88,4	85,0	74,8	92,2
Achtergr [dB(A)]	:	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	72,5	81,1	89,7	89,6	103,5	109,8	111,4	108,0	97,8	115,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	2e nummer									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	0: 0:40									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	53,6	62,3	67,0	66,7	80,5	86,8	88,4	85,0	74,8	92,2
Achtergr [dB(A)]	:	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	72,5	81,1	89,7	89,6	103,5	109,8	111,4	108,0	97,8	115,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	3e nummer									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	0:00:40									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	52,1	60,8	65,6	66,2	81,1	84,3	88,6	84,7	75,2	91,6
Achtergr [dB(A)]	:	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	70,9	79,6	88,2	89,1	104,1	107,3	111,6	107,7	98,2	114,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	4e nummer									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	0:00:51									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	52,7	61,9	67,1	67,4	80,1	84,2	89,6	85,1	74,7	92,2
Achtergr [dB(A)]	:	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	71,5	80,7	89,8	90,3	103,1	107,2	112,6	108,1	97,7	115,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	5e nummer									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	0:00:41									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	49,6	58,1	62,8	61,7	80,7	84,4	89,3	84,6	74,8	92,0
Achtergr [dB(A)]	:	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	68,3	76,7	85,1	84,4	103,7	107,4	112,3	107,6	97,8	114,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Piekniveau LAmax Bruidsmars									
MeetDatum	:	31-1-2024									
Meetduur	:	0 :01:01									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	5,00									
Meethoogte [m]	:	1,75									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	66,8	78,0	84,3	81,6	86,4	92,5	97,1	93,4	82,7	100,1
Achtergr [dB(A)]	:	37,6	47,6	54,6	50,1	48,7	52,5	48,7	41,5	31,7	59,0
DGeo [dB]	:	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	85,8	97,0	107,3	104,6	109,4	115,5	120,1	116,4	105,7	123,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	Meting-globaal door leverancier									
MeetDatum	:	4-4-2024									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	1,80									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	85,0	--	--	--	85,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	114,0	--	--	--	114,0

Ad Vreeswijk

Van: info@rossvideo.nl
Verzonden: donderdag 4 april 2024 14:44
Aan: Mathijs Vermond
Onderwerp: RE: Rapportage geluidsmetingen testopstelling Carillon gemeentehuis Zevenaar
Bijlagen: Measurement Summary Report Kerkstraat.pdf

Beste Mathijs,

We hebben onze meet gegevens terug gevonden.

De metingen zijn door ons globaal, ter onze indicatie uitgevoerd en zijn niet in opdracht van de gemeente gemaakt.

Vandaar er ook geen rapport hierover is opgesteld.

De 85 dB-A waar men over spreekt is gemeten op het dak c.a. 10 meter vanaf de luidsprekers.

Er zijn indicatie metingen gemaakt bij en om het gemeentehuis.

(Gem. huis Kerkstraat), Revolutie (Marktstraat) Achter het gemeentehuis (hal12 Hydrofoor) en (Bandderol fietsstalling).

In de bijlage een voorbeeld rapport Kerkstraat ter indicatie.

Metingen zijn verricht met een Cirrus CR:162B.

Met vriendelijke groet,

Herman Ross

Van: Mathijs Vermond <M.Vermond@zevenaar.nl>

Verzonden: donderdag 4 april 2024 08:32

Aan: info@rossvideo.nl

Onderwerp: Rapportage geluidsmetingen testopstelling Carillon gemeentehuis Zevenaar

Goedemorgen heer Ross,

Gisterenochtend hebben wij telefonisch contact gehad over de geluidsmetingen van het Carillon (de testopstelling op het dak in 2021).

Nu zou u in uw archief op zoek gaan naar rapportages / meetgegevens van die testdag (uitgevoerd op 15 juni 2021).

Kunt u een indicatie geven wanneer u verwacht daar een antwoord op te hebben?

Dank alvast,

Met vriendelijke groet,

Mathijs Vermond

Strategisch vastgoedadviseur

BIJLAGE 2: INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Bijlage 2: Invoergegevens
Geluidbronnen - luidste niveau

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Geluidbronnen	25729	3	15:41, 11 mrt 2024	01	1e nummer Bruidsmars	Punt	202311,38	437518,89	5,00	5,00	24,68	19,68
Geluidbronnen	25730	3	16:29, 1 feb 2024	02	Piekniveau LAmaz Bruidsmars	Punt	202311,93	437518,74	5,00	5,00	24,68	19,68

Bijlage 2: Invoergegevens
Geluidbronnen - luidste niveau

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
Geluidbronnen	Relatief aan onderliggend item				0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,390	--	--	--	0,1668	--
Geluidbronnen	Relatief aan onderliggend item				0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--

Bijlage 2: Invoergegevens
Geluidbronnen - luidste niveau

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Geluidbronnen	--	18,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,46	81,12	89,71	89,58	103,47	109,77	111,37	107,97	97,77	115,12
Geluidbronnen	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	85,77	96,97	107,27	104,57	109,37	115,47	120,07	116,37	105,67	123,04

Bijlage 2: Invoergegevens
Geluidbronnen - luidste niveau

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Geluidbronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,46	81,12	89,71	89,58	103,47	109,77	111,37	107,97	97,77	115,12
Geluidbronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,77	96,97	107,27	104,57	109,37	115,47	120,07	116,37	105,67	123,04

Bijlage 2: Invoergegevens - afgeregeld
Geluidbronnen afgeregeld

Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld
Geluidbronnen	25729	3	16:13, 4 apr 2024	01	1e nummer Bruidsmars	Punt	202311,38	437518,89	5,00	5,00	24,68	19,68
Geluidbronnen	25730	3	16:14, 4 apr 2024	02	Piekniveau LAmaz Bruidsmars	Punt	202311,93	437518,74	5,00	5,00	24,68	19,68

Bijlage 2: Invoergegevens - afgeregeld
Geluidbronnen afgeregeld

Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Hdef.	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
Geluidbronnen	Relatief aan onderliggend item				0	Normale puntbron	0,00	360,00	1,390	--	--	--	0,1668	--
Geluidbronnen	Relatief aan onderliggend item				0	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--

Bijlage 2: Invoergegevens - afgeregeld
Geluidbronnen afgeregeld

Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Geluidbronnen	--	18,57	--	--	A	Nee	Nee	Nee	72,46	81,12	89,71	89,58	103,47	109,77	111,37	107,97	97,77	115,12
Geluidbronnen	--	--	--	--	A	Nee	Nee	Nee	85,77	96,97	107,27	104,57	109,37	115,47	120,07	116,37	105,67	123,04

Bijlage 2: Invoergegevens - afgeregeld
Geluidbronnen afgeregeld

Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Geluidbronnen	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	68,46	77,12	85,71	85,58	99,47	105,77	107,37	103,97	93,77	111,12
Geluidbronnen	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	81,77	92,97	103,27	100,57	105,37	111,47	116,07	112,37	101,67	119,04

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	11518	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202346,26	437698,03	22,50	22,50	10,93	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	11524	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.9377		Polygoon	202128,30	437636,75	18,26	18,26	6,69	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11547	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.acf3		Polygoon	202190,03	437681,53	15,62	15,62	4,05	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	11629	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.e866		Polygoon	202410,90	437781,52	18,16	18,16	6,59	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	11651	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d042		Polygoon	202271,01	437663,05	15,19	15,19	3,62	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11690	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a6bd		Polygoon	202181,08	437682,59	13,77	13,77	2,20	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11712	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202154,07	437648,16	18,33	18,33	6,76	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	11717	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202485,34	437512,30	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	11741	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202474,57	437599,79	0,11	0,11	-11,46	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	11816	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.0672		Polygoon	202153,45	437633,09	18,33	18,33	6,76	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11820	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.078c		Polygoon	202326,36	437704,05	16,24	16,24	4,67	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	11834	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aa6e		Polygoon	202229,47	437747,63	14,67	14,67	3,10	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11835	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202473,91	437592,02	0,12	0,12	-11,45	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11884	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202431,95	437639,33	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	11903	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202208,57	437720,91	18,23	18,23	6,66	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	11923	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.580e		Polygoon	202409,31	437775,68	15,91	15,91	4,34	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	11935	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.86e0		Polygoon	202218,72	437537,00	14,38	14,38	2,81	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	11955	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202450,88	437785,72	16,89	16,89	5,32	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12027	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202162,64	437691,10	18,32	18,32	6,75	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	12063	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202477,45	437566,41	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12069	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5016		Polygoon	202205,40	437664,11	20,13	20,13	8,56	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	12083	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202255,85	437685,00	15,27	15,27	3,70	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12090	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202352,59	437515,74	14,32	14,32	2,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12095	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202261,70	437780,70	14,29	14,29	2,72	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	12128	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202287,90	437654,00	20,66	20,66	9,09	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	12134	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.443d		Polygoon	202332,66	437785,04	14,94	14,94	3,37	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	12249	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a568		Polygoon	202192,85	437593,58	14,83	14,83	3,26	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	12256	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202483,87	437492,89	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12269	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.028c		Polygoon	202277,12	437539,69	21,83	21,83	10,26	-11,57	Eigen waarde	24
Gebouwen	12310	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202376,87	437685,34	22,51	22,51	10,94	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	12356	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202477,53	437588,82	0,18	0,18	-11,39	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12374	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202459,13	437517,47	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	12381	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.0747		Polygoon	202133,84	437602,15	18,30	18,30	6,73	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12396	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202458,30	437506,38	0,38	0,38	-11,19	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12403	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202195,33	437706,73	14,60	14,60	3,03	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12420	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202457,99	437598,68	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12515	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.793a		Polygoon	202286,48	437649,04	14,96	14,96	3,39	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12520	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202352,81	437586,84	15,85	15,85	4,28	-11,57	Eigen waarde	32
Gebouwen	12526	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4b70		Polygoon	202283,14	437694,61	23,88	23,88	12,31	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	12532	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202478,60	437602,55	0,06	0,06	-11,51	-11,57	Eigen waarde	4

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	50,75	155,99	0,30	12,80					Woonfunctie		0299100000405537		1992	0
Gebouwen	26,15	42,58	6,12	6,95					7791736		0299100000419657		1956	0
Gebouwen	20,29	21,63	0,68	6,77					7795946		0299100000413490		1925	0
Gebouwen	50,27	97,17	0,65	17,26					7794387		0299100000401338		1995	0
Gebouwen	43,96	117,73	9,02	12,72					7794740		0299100000399234		1962	0
Gebouwen	11,53	8,05	2,38	3,39					7792938		0299100000418314		1956	0
Gebouwen	29,03	52,39	0,15	7,74					1789128		0299100000409289		1956	0
Gebouwen	46,60	111,03	2,68	10,10					Woonfunctie		0299100000462128		2020	0
Gebouwen	10,22	6,25	0,09	3,08					Woonfunctie		0299100000461954		2020	0
Gebouwen	28,62	51,06	6,77	7,54					7792377		0299100000409458		1956	0
Gebouwen	16,26	15,22	0,63	4,55					Woonfunctie		0299100000400743		1931	0
Gebouwen	10,03	4,02	0,92	4,02					9400318		0299100000399498		1959	0
Gebouwen	10,31	6,38	2,05	3,10					Woonfunctie		0299100000461959		2020	0
Gebouwen	35,49	65,83	0,42	9,50					Woonfunctie		0299100000461900		2020	0
Gebouwen	44,62	79,40	1,04	8,52					1773224		0299100000401114		1957	0
Gebouwen	86,04	94,01	0,22	17,90					7795173		0299100000399650		2000	0
Gebouwen	14,69	12,76	2,82	4,68					7789584		0299100000454069		1998	0
Gebouwen	23,66	34,25	0,09	6,47					1784867		0299100000407302		1910	0
Gebouwen	29,80	53,36	0,34	7,72					1769880		0299100000402346		1956	0
Gebouwen	29,79	51,42	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461974		2020	0
Gebouwen	29,42	50,58	0,01	8,89					7796145		0299100000403360		1925	0
Gebouwen	19,08	20,83	3,39	6,15					1783781		0299100000405520		1966	0
Gebouwen	9,54	5,10	1,48	3,15					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	20,33	13,05	0,84	7,51					1773758		0299100000403057		1931	0
Gebouwen	55,29	151,49	0,11	12,27					Woonfunctie		0299100000399863		1826	0
Gebouwen	39,04	94,21	0,33	9,77					7792335		0299100000398078		1922	0
Gebouwen	26,86	31,89	0,08	10,32					7791666		0299100000409559		1960	0
Gebouwen	46,93	107,10	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462122		2020	0
Gebouwen	77,46	200,29	0,03	10,70					Woonfunctie		0299100000399958		1920	0
Gebouwen	56,37	152,90	0,15	20,11					Woonfunctie		0299100000398056		1992	0
Gebouwen	9,88	5,90	2,03	2,92					Woonfunctie		0299100000461960		2020	0
Gebouwen	32,16	57,67	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462010		2020	0
Gebouwen	26,93	43,98	0,03	7,06					7792237		0299100000415228		1956	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462018		2020	0
Gebouwen	34,47	57,97	2,41	6,93					1768846		0299100000400157		1958	0
Gebouwen	29,81	51,48	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461932		2020	0
Gebouwen	21,59	29,00	5,03	5,81					7795972		0299100000400473		1979	0
Gebouwen	186,92	449,78	0,20	53,45					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	65,35	157,63	0,12	13,67					Woonfunctie		0299100000397750		1879	0
Gebouwen	10,09	6,12	2,03	3,02					Woonfunctie		0299100000461953		2020	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	12576	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202459,22	437614,95	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12615	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.92a0		Polygoon	202429,50	437703,02	19,29	19,29	7,72	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12658	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202168,63	437722,67	18,53	18,53	6,96	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	12683	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.26db		Polygoon	202270,17	437683,31	15,77	15,77	4,20	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12763	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202356,26	437728,45	44,45	44,45	32,88	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	12796	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202183,22	437703,57	14,85	14,85	3,28	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12799	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d9b3		Polygoon	202312,37	437640,44	17,66	17,66	6,09	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	12803	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202472,03	437566,81	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12841	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.89f0		Polygoon	202130,01	437678,32	18,26	18,26	6,69	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12844	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202424,03	437640,32	0,91	0,91	-10,66	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12891	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202399,91	437793,82	20,38	20,38	8,81	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12898	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202176,58	437522,72	14,55	14,55	2,98	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	12908	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.bc70		Polygoon	202265,10	437787,48	14,58	14,58	3,01	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	12927	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202360,87	437733,27	44,52	44,52	32,95	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	12941	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202223,57	437535,09	16,61	16,61	5,04	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	12967	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202182,88	437682,86	14,64	14,64	3,07	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	12985	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4e9d		Polygoon	202181,59	437648,08	14,60	14,60	3,03	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	13000	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202179,99	437635,35	13,93	13,93	2,36	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13010	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202473,69	437589,11	0,20	0,20	-11,37	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13019	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202153,28	437554,04	18,32	18,32	6,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13053	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7c81		Polygoon	202168,47	437596,85	14,72	14,72	3,15	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13054	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.2a1d		Polygoon	202168,47	437596,85	14,43	14,43	2,86	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13069	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202430,22	437617,81	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	13070	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202190,03	437721,35	14,71	14,71	3,14	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	13076	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202259,43	437644,00	17,29	17,29	5,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13079	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.f627		Polygoon	202228,29	437721,61	14,75	14,75	3,18	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	13081	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.0747		Polygoon	202126,38	437596,13	14,52	14,52	2,95	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13094	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202300,91	437740,97	22,99	22,99	11,42	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	13095	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.cf78		Polygoon	202416,31	437797,05	14,25	14,25	2,68	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	13106	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202404,35	437641,81	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13117	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202489,61	437583,19	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13170	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4b70		Polygoon	202282,85	437684,68	20,84	20,84	9,27	-11,57	Eigen waarde	20
Gebouwen	13185	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202371,08	437651,56	0,56	0,56	-11,01	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13229	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202484,62	437502,68	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	13270	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.206a		Polygoon	202319,38	437780,88	15,37	15,37	3,80	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	13273	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3a28		Polygoon	202199,55	437536,93	14,73	14,73	3,16	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	13303	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.426e		Polygoon	202299,21	437806,12	14,45	14,45	2,88	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13366	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202194,11	437586,68	14,71	14,71	3,14	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	13367	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202194,11	437586,68	18,13	18,13	6,56	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	13396	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b4cf		Polygoon	202127,67	437606,35	14,57	14,57	3,00	-11,57	Eigen waarde	6

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	29,80	51,45	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461923		2020	0
Gebouwen	59,76	196,87	0,14	19,86					7794355		0299100000403498		1840	0
Gebouwen	48,57	92,34	0,51	7,60					1768925		0299100000402585		1957	0
Gebouwen	34,62	60,65	4,88	12,43					8876821		0299100000400675		1900	0
Gebouwen	27,13	13,54	0,01	4,15					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	16,50	16,37	3,32	4,94					1820785		0299100000413717		1956	0
Gebouwen	46,22	69,19	0,88	13,49					Woonfunctie		0299100000417651		1870	0
Gebouwen	29,80	51,45	5,44	9,47					Woonfunctie		0299100000461971		2020	0
Gebouwen	25,94	41,78	5,92	7,02					7790346		0299100000410440		1956	0
Gebouwen	9,83	5,90	2,06	2,85					Woonfunctie		0299100000461915		2020	0
Gebouwen	46,77	89,72	0,08	18,01					1784756		0299100000403858		1920	0
Gebouwen	41,13	91,60	3,20	11,53					1774555		0299100000397665		1961	0
Gebouwen	60,51	186,05	0,17	20,36					7794539		0299100000397775		1931	0
Gebouwen	12,23	5,31	0,26	4,48					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	42,48	110,18	0,09	11,90					1773652		0299100000399447		1966	0
Gebouwen	25,82	41,63	6,24	6,63					1787075		0299100000410443		1925	0
Gebouwen	61,55	97,34	0,01	16,83					8876795		0299100000400176		1963	0
Gebouwen	13,60	10,87	2,41	4,22					1818003		0299100000413052		1956	0
Gebouwen	9,91	5,94	2,02	2,92					Woonfunctie		0299100000461958		2020	0
Gebouwen	28,93	52,04	6,70	7,76					1785447		0299100000409119		1956	0
Gebouwen	15,05	10,21	1,77	5,75					7790399		0299100000418013		1956	0
Gebouwen	15,16	10,51	1,82	5,75					7789953		0299100000409616		1956	0
Gebouwen	35,62	69,40	0,11	11,86					Woonfunctie		0299100000461912		2020	0
Gebouwen	37,59	53,43	0,63	7,56					1771754		0299100000400838		1958	0
Gebouwen	30,67	57,74	6,49	8,70					1785536		0299100000411620		1970	0
Gebouwen	9,37	4,57	0,57	3,78					7795611		0299100000398607		2003	0
Gebouwen	12,15	9,23	3,00	3,14					7792237		0299100000415228		1956	0
Gebouwen	56,56	187,90	0,01	17,49					1818503		0299100000416637		2010	0
Gebouwen	15,22	12,77	2,10	5,18					7795549		0299100000401590		1930	0
Gebouwen	30,18	53,11	5,58	9,50					Woonfunctie		0299100000461892		2020	0
Gebouwen	9,97	6,00	2,03	2,95					Woonfunctie		0299100000461946		2020	0
Gebouwen	71,84	176,02	0,17	11,38					Woonfunctie		0299100000397750		1879	0
Gebouwen	16,11	14,87	2,84	5,21					Woonfunctie		0299100000461879		2020	0
Gebouwen	46,73	105,71	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462125		2020	0
Gebouwen	37,54	87,67	0,32	9,73					7791317		0299100000399297		1920	0
Gebouwen	43,31	80,84	0,11	6,80					7796361		0299100000404198		1961	0
Gebouwen	13,56	8,82	1,76	5,04					7793192		0299100000404502		1931	0
Gebouwen	11,84	4,92	0,64	4,94					1822792		0299100000415984		1960	0
Gebouwen	28,98	50,37	0,63	7,19					1822792		0299100000415984		1960	0
Gebouwen	24,22	30,00	0,78	7,14					7790312		0299100000403276		1956	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	13499	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202234,47	437686,71	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	13520	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202328,08	437652,13	15,70	15,70	4,13	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13541	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202120,44	437603,14	2,90	2,90	-8,67	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13555	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.793a		Polygoon	202303,97	437652,55	21,07	21,07	9,50	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13571	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202179,55	437787,81	14,40	14,40	2,83	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13581	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202271,04	437747,07	14,62	14,62	3,05	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	13584	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202423,59	437621,10	0,68	0,68	-10,89	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13671	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202284,59	437561,96	19,51	19,51	7,94	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	13672	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202394,36	437723,27	23,37	23,37	11,80	-11,57	Eigen waarde	45
Gebouwen	13680	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202220,36	437571,25	19,48	19,48	7,91	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	13717	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.2fc6		Polygoon	202311,50	437716,80	16,08	16,08	4,51	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	13730	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202469,05	437505,57	1,76	1,76	-9,81	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13741	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.98b1		Polygoon	202192,02	437661,52	15,26	15,26	3,69	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	13801	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202264,01	437556,43	14,79	14,79	3,22	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13838	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202184,83	437652,45	13,94	13,94	2,37	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13840	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202383,09	437719,57	19,33	19,33	7,76	-11,57	Eigen waarde	19
Gebouwen	13877	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1478		Polygoon	202227,83	437570,95	14,64	14,64	3,07	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	13935	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202291,87	437643,25	15,04	15,04	3,47	-11,57	Eigen waarde	25
Gebouwen	13977	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.16c5		Polygoon	202258,51	437513,28	14,79	14,79	3,22	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	13993	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202159,39	437612,33	18,34	18,34	6,77	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14020	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202462,50	437585,23	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14068	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202421,81	437637,38	2,08	2,08	-9,49	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14087	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202283,48	437647,69	18,48	18,48	6,91	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	14091	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202295,26	437581,29	17,84	17,84	6,27	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14132	2	11:59, 26 mrt 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202346,59	437521,86	27,02	27,02	15,45	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	14182	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202181,34	437641,23	7,24	7,24	-4,33	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	14187	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202262,69	437788,46	19,36	19,36	7,79	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	14197	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202458,81	437609,52	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14243	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202433,09	437623,39	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	14320	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202171,84	437711,69	14,30	14,30	2,73	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14325	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202276,29	437788,63	17,87	17,87	6,30	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	14338	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7ee4		Polygoon	202400,66	437788,69	18,17	18,17	6,60	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	14343	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202179,00	437658,62	13,92	13,92	2,35	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14352	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202432,29	437628,48	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	14354	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202236,48	437664,28	14,65	14,65	3,08	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14360	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202399,73	437784,91	15,34	15,34	3,77	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	14441	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202220,18	437489,82	21,60	21,60	10,03	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	14456	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.283d		Polygoon	202152,12	437597,51	18,34	18,34	6,77	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14511	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202160,22	437632,82	18,33	18,33	6,76	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14563	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202360,35	437730,97	49,94	49,94	38,37	-11,57	Eigen waarde	16

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	22,59	25,25	0,35	6,21					1772764		0299100000402172		1973	0
Gebouwen	14,46	12,70	3,00	4,22					Woonfunctie		0299100000405175		1890	0
Gebouwen	8,60	4,06	1,40	2,90					9766354		0299100000462547		2013	0
Gebouwen	32,72	56,71	4,95	11,41					Woonfunctie		0299100000400473		1979	0
Gebouwen	19,04	17,15	3,15	7,36					1823658		0299100000417751		1931	0
Gebouwen	13,76	12,54	0,68	3,77					1786918		0299100000405927		1931	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000461919		2020	0
Gebouwen	37,68	83,22	0,18	10,51					Woonfunctie		0299100000401375		1910	0
Gebouwen	88,79	147,58	0,10	29,92					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	30,62	57,58	0,14	7,67					1773251		0299100000402189		1960	0
Gebouwen	51,11	81,00	0,02	11,81					7795572		0299100000398444		1912	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462016		2020	0
Gebouwen	26,32	29,32	0,40	6,50					7795526		0299100000401400		1925	0
Gebouwen	18,86	19,90	3,19	6,24					1819181		0299100000413349		1880	0
Gebouwen	12,51	8,10	1,70	4,43					1819653		0299100000416686		1925	0
Gebouwen	19,60	16,00	0,12	3,99					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	20,14	21,07	1,29	6,38					7789593		0299100000404100		1960	0
Gebouwen	142,37	364,95	0,10	19,50					1823892		0299100000413041		1904	0
Gebouwen	16,56	14,73	2,42	5,69					Woonfunctie		0299100000405423		1938	0
Gebouwen	28,49	50,53	6,69	7,55					1790658		0299100000411196		1956	0
Gebouwen	10,38	6,47	2,07	3,12					Woonfunctie		0299100000461941		2020	0
Gebouwen	10,19	6,15	1,95	3,14					Woonfunctie		0299100000461898		2020	0
Gebouwen	64,81	183,67	0,10	11,03					1823892		0299100000413041		1904	0
Gebouwen	36,31	69,83	5,41	12,67					1823722		0299100000453056		1920	0
Gebouwen	77,60	329,13	0,20	23,56					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	65,55	141,45	0,11	12,52					8936193		0299100000398007		1960	0
Gebouwen	35,29	66,84	0,14	8,76					1773758		0299100000403057		1931	0
Gebouwen	29,80	51,46	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461926		2020	0
Gebouwen	29,72	51,09	0,11	9,47					Woonfunctie		0299100000461909		2020	0
Gebouwen	10,73	7,15	2,47	2,89					1788715		0299100000455091		2011	0
Gebouwen	96,72	276,81	0,15	20,36					1819737		0299100000419694		1934	0
Gebouwen	45,72	86,14	1,19	18,01					7792969		0299100000399997		1941	0
Gebouwen	22,37	31,27	5,53	5,65					1788037		0299100000407678		1956	0
Gebouwen	33,13	58,22	0,10	9,48					Woonfunctie		0299100000461906		2020	0
Gebouwen	8,81	3,19	0,83	3,49					1785535		0299100000411313		1965	0
Gebouwen	19,10	20,21	0,06	6,33					1768819		0299100000399721		1920	0
Gebouwen	43,90	109,62	0,01	8,52					1771630		0299100000398022		1906	0
Gebouwen	28,49	50,53	6,69	7,55					7791868		0299100000419408		1956	0
Gebouwen	29,02	52,40	6,77	7,74					1789677		0299100000411161		1956	0
Gebouwen	31,12	47,62	0,33	4,48					1772600		0299100000397828		1992	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	14620	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202361,58	437694,47	22,50	22,50	10,93	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	14623	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.426f		Polygoon	202129,00	437655,00	18,23	18,23	6,66	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	14634	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d582		Polygoon	202307,00	437787,65	15,19	15,19	3,62	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	14642	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202234,20	437603,11	17,77	17,77	6,20	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	14665	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202290,69	437598,54	20,73	20,73	9,16	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	14685	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.dd00		Polygoon	202169,77	437630,59	14,70	14,70	3,13	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14708	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202193,63	437718,37	15,29	15,29	3,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14726	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202315,23	437485,13	19,79	19,79	8,22	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	14765	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202129,52	437666,01	18,25	18,25	6,68	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14802	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.504c		Polygoon	202152,70	437612,60	18,34	18,34	6,77	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	14808	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202282,75	437570,34	20,63	20,63	9,06	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	14809	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202282,75	437570,34	15,11	15,11	3,54	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	14830	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.6ff5		Polygoon	202134,76	437625,13	18,28	18,28	6,71	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14831	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202232,05	437497,73	15,23	15,23	3,66	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	14836	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202153,92	437569,35	18,32	18,32	6,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14856	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.580e		Polygoon	202409,72	437759,27	21,97	21,97	10,40	-11,57	Eigen waarde	25
Gebouwen	14864	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202329,76	437800,03	15,56	15,56	3,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14914	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.8c0b		Polygoon	202145,98	437509,60	17,72	17,72	6,15	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	14972	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202134,52	437619,09	18,27	18,27	6,70	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	14973	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202182,87	437768,93	14,98	14,98	3,41	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15028	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aed4		Polygoon	202299,03	437629,46	20,79	20,79	9,22	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	15059	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.acf3		Polygoon	202196,60	437677,69	21,31	21,31	9,74	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	15060	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ef58		Polygoon	202182,34	437571,52	18,81	18,81	7,24	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	15077	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202240,62	437725,29	17,46	17,46	5,89	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15085	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202376,33	437627,53	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15108	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202459,61	437585,45	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15125	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202375,07	437512,09	19,98	19,98	8,41	-11,57	Eigen waarde	26
Gebouwen	15129	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b787		Polygoon	202307,78	437805,63	14,71	14,71	3,14	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	15144	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aed4		Polygoon	202286,25	437636,11	15,72	15,72	4,15	-11,57	Eigen waarde	30
Gebouwen	15147	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202344,57	437644,52	15,48	15,48	3,91	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	15163	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aa6e		Polygoon	202235,85	437739,26	18,30	18,30	6,73	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	15167	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202478,36	437599,50	0,07	0,07	-11,50	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	15172	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202478,63	437582,23	0,93	0,93	-10,64	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15186	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202421,45	437751,83	23,05	23,05	11,48	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15232	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.6d6a		Polygoon	202330,03	437681,14	15,52	15,52	3,95	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15244	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202469,89	437516,64	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	15270	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.580e		Polygoon	202388,22	437767,57	18,48	18,48	6,91	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15341	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1478		Polygoon	202219,92	437563,49	19,46	19,46	7,89	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15343	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202162,31	437683,38	18,29	18,29	6,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15349	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202325,50	437675,73	15,27	15,27	3,70	-11,57	Eigen waarde	13

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	50,78	156,15	0,30	12,80					Woonfunctie		0299100000399857		1992	0
Gebouwen	26,51	43,52	0,11	7,02					7792546		0299100000397578		1956	0
Gebouwen	6,72	2,12	0,07	2,78					7790543		0299100000400775		1931	0
Gebouwen	63,73	117,99	0,22	16,82					Woonfunctie		0299100000397590		1966	0
Gebouwen	74,58	260,58	0,20	14,97					Woonfunctie		0299100000399543		1800	0
Gebouwen	14,98	10,26	1,78	5,69					7790212		0299100000406850		1956	0
Gebouwen	16,78	17,15	3,53	4,86					1817768		0299100000417752		1957	0
Gebouwen	72,42	309,30	0,25	22,38					1773605		0299100000398454		1920	0
Gebouwen	26,45	43,58	6,23	6,99					1823300		0299100000418664		1956	0
Gebouwen	28,89	51,85	0,09	7,76					7793327		0299100000410405		1956	0
Gebouwen	43,31	110,75	0,08	12,30					Woonfunctie		0299100000398411		1920	0
Gebouwen	35,71	46,86	2,02	9,35					Woonfunctie		0299100000398411		1920	0
Gebouwen	26,07	42,26	6,04	7,00					7790799		0299100000418414		1956	0
Gebouwen	44,64	63,85	0,13	11,66					1786337		0299100000404197		1938	0
Gebouwen	28,53	50,69	6,70	7,56					1789621		0299100000408961		1956	0
Gebouwen	114,89	531,02	0,24	20,82					7795173		0299100000399650		2000	0
Gebouwen	31,79	44,43	3,62	12,28					1788463		0299100000405388		1910	0
Gebouwen	30,88	57,01	0,16	9,10					7794462		0299100000398096		1956	0
Gebouwen	25,74	41,09	5,87	7,00					1783451		0299100000409674		1956	0
Gebouwen	43,03	65,31	3,66	17,86					1784780		0299100000404427		1950	0
Gebouwen	22,78	24,77	0,01	7,90					7796345		0299100000397876		1932	0
Gebouwen	34,66	72,78	0,18	9,53					7795946		0299100000413490		1925	0
Gebouwen	59,50	129,96	0,59	14,43					7790028		0299100000404202		1960	0
Gebouwen	31,15	59,88	6,90	8,68					1789961		0299100000404589		2003	0
Gebouwen	35,58	65,40	0,17	9,49					Woonfunctie		0299100000461863		2020	0
Gebouwen	9,93	5,99	2,07	2,90					Woonfunctie		0299100000461942		2020	0
Gebouwen	351,16	6874,94	0,04	69,39					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	24,48	31,12	0,23	7,86					7794622		0299100000413329		1936	0
Gebouwen	58,13	120,79	0,01	10,24					7796345		0299100000397876		1932	0
Gebouwen	7,44	2,52	0,43	2,99					Woonfunctie		0299100000406297		0	0
Gebouwen	33,34	61,50	0,05	8,60					9400318		0299100000399498		1959	0
Gebouwen	10,19	6,23	0,02	3,07					Woonfunctie		0299100000461952		2020	0
Gebouwen	10,11	6,14	2,03	3,03					Woonfunctie		0299100000461943		2020	0
Gebouwen	39,97	98,59	8,71	11,25					8991521		0299100000399566		1600	0
Gebouwen	17,93	19,55	3,44	4,99					Woonfunctie		0299100000402244		1915	0
Gebouwen	32,66	60,33	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462004		2020	0
Gebouwen	9,21	4,62	0,33	2,71					7795173		0299100000399650		2000	0
Gebouwen	30,52	56,01	0,02	7,78					Woonfunctie		0299100000404100		1960	0
Gebouwen	28,65	51,18	6,80	7,52					1788691		0299100000412044		1956	0
Gebouwen	29,48	27,82	0,24	4,89					Woonfunctie		0299100000402999		1900	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	15360	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202129,87	437499,28	13,69	13,69	2,12	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15379	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202331,24	437701,28	21,22	21,22	9,65	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	15386	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202132,16	437560,53	18,31	18,31	6,74	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15391	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202123,20	437566,74	7,12	7,12	-4,45	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	15392	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202214,59	437501,50	14,78	14,78	3,21	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15429	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202163,38	437708,55	15,31	15,31	3,74	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15433	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202227,58	437657,16	18,89	18,89	7,32	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	15496	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202220,52	437509,18	14,83	14,83	3,26	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15507	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202124,79	437554,54	14,18	14,18	2,61	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15534	2	11:58, 26 mrt 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202321,99	437525,78	31,25	31,25	19,68	-11,57	Eigen waarde	29
Gebouwen	15539	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202314,22	437658,69	21,69	21,69	10,12	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15604	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202131,94	437554,50	18,29	18,29	6,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15648	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.14b7		Polygoon	202429,67	437730,88	21,87	21,87	10,30	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	15649	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202226,60	437626,64	20,29	20,29	8,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15680	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202236,23	437520,24	14,82	14,82	3,25	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15692	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b2a9		Polygoon	202325,46	437702,29	19,90	19,90	8,33	-11,57	Eigen waarde	24
Gebouwen	15696	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202173,23	437655,98	14,29	14,29	2,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15702	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1776		Polygoon	202314,40	437784,16	15,66	15,66	4,09	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15728	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202475,66	437582,46	0,91	0,91	-10,66	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15732	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202365,81	437757,24	27,15	27,15	15,58	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	15746	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202190,47	437697,94	14,90	14,90	3,33	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15749	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202485,89	437585,52	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	15776	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a6e		Polygoon	202239,10	437750,26	14,55	14,55	2,98	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	15798	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202169,23	437609,36	14,61	14,61	3,04	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	15803	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.8c0b		Polygoon	202141,80	437514,00	14,47	14,47	2,90	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	15856	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202254,69	437686,97	14,72	14,72	3,15	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15857	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202369,62	437634,02	4,32	4,32	-7,25	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	15878	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.61db		Polygoon	202221,42	437591,76	18,44	18,44	6,87	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	15885	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202419,92	437626,71	2,69	2,69	-8,88	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	15886	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a871		Polygoon	202170,38	437574,47	14,63	14,63	3,06	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15887	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.c2c6		Polygoon	202154,87	437668,64	18,29	18,29	6,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15921	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202205,71	437669,80	21,37	21,37	9,80	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	15936	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1dab		Polygoon	202247,04	437750,65	14,63	14,63	3,06	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	15941	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202258,14	437499,48	15,25	15,25	3,68	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15957	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202377,64	437643,83	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	15985	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d582		Polygoon	202307,78	437787,56	20,73	20,73	9,16	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	16097	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202178,27	437676,42	13,69	13,69	2,12	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	16106	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202487,94	437612,76	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16107	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202457,58	437593,25	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16150	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.426e		Polygoon	202293,48	437792,50	19,85	19,85	8,28	-11,57	Eigen waarde	15

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	17,65	18,04	3,21	5,61					1790590		0299100000408695		1957	0
Gebouwen	50,80	155,86	0,09	12,78					Woonfunctie		0299100000405538		1992	0
Gebouwen	26,87	43,32	0,17	6,98					1769363		0299100000400964		1956	0
Gebouwen	30,29	56,52	1,08	6,98					2018073		0299100000414320		1956	0
Gebouwen	22,11	21,60	2,49	8,52					1771630		0299100000398022		1906	0
Gebouwen	54,15	106,71	2,92	9,03					1823224		0299100000416335		1956	0
Gebouwen	34,22	67,84	0,03	10,45					Woonfunctie		0299100000411313		1965	0
Gebouwen	32,16	63,79	7,09	8,97					1767560		0299100000402839		1906	0
Gebouwen	16,66	13,75	2,18	6,06					1769363		0299100000400964		1956	0
Gebouwen	140,70	486,22	0,04	24,39					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	60,15	149,55	0,08	21,14					Woonfunctie		0299100000405175		1890	0
Gebouwen	26,31	43,08	6,17	6,98					1823270		0299100000418030		1956	0
Gebouwen	53,14	176,35	0,29	13,32					7794145		0299100000399206		1940	0
Gebouwen	93,34	409,97	11,74	34,94					1769269		0299100000398542		1970	0
Gebouwen	21,88	27,37	3,88	7,06					1822760		0299100000414739		1967	0
Gebouwen	59,76	148,00	0,08	8,90					Woonfunctie		0299100000399862		2006	0
Gebouwen	22,80	32,48	5,61	5,79					1786560		0299100000411338		1956	0
Gebouwen	6,67	1,81	0,74	2,92					7790045		0299100000403729		1931	0
Gebouwen	10,02	6,05	2,03	2,99					Woonfunctie		0299100000461944		2020	0
Gebouwen	89,70	480,49	0,07	22,88					1767385		0299100000398492		2001	0
Gebouwen	21,96	27,82	3,96	7,02					1783911		0299100000409703		1958	0
Gebouwen	30,01	52,49	0,10	9,45					Woonfunctie		0299100000462001		2020	0
Gebouwen	37,49	55,00	0,09	10,31					9400318		0299100000399498		1959	0
Gebouwen	19,58	13,25	0,27	5,57					1783906		0299100000409695		1956	0
Gebouwen	50,57	64,96	0,13	8,97					7794462		0299100000398096		1956	0
Gebouwen	18,52	19,53	3,25	6,01					1788491		0299100000406304		1971	0
Gebouwen	12,08	9,12	1,00	3,03					Woonfunctie		0299100000461877		2020	0
Gebouwen	31,21	57,03	0,13	7,66					Woonfunctie		0299100000399931		1960	0
Gebouwen	10,24	6,27	0,05	3,08					Woonfunctie		0299100000461896		2020	0
Gebouwen	14,21	8,99	1,54	5,46					7789591		0299100000418701		1956	0
Gebouwen	28,65	51,18	6,80	7,52					7790055		0299100000409445		1956	0
Gebouwen	34,44	71,95	0,32	9,64					1767993		0299100000401991		1925	0
Gebouwen	103,34	445,35	0,51	12,27					7792774		0299100000398516		1900	0
Gebouwen	15,61	14,09	2,84	5,05					1767565		0299100000403096		1938	0
Gebouwen	35,19	67,76	5,66	11,90					Woonfunctie		0299100000461872		2020	0
Gebouwen	36,42	74,18	0,07	9,62					7790543		0299100000400775		1931	0
Gebouwen	22,09	16,11	0,21	5,20					1819728		0299100000419461		1956	0
Gebouwen	29,80	51,47	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461986		2020	0
Gebouwen	29,81	51,49	5,44	9,47					Woonfunctie		0299100000461935		2020	0
Gebouwen	37,86	78,44	0,03	9,73					7793192		0299100000404502		1931	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	16151	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b787		Polygoon	202293,48	437792,50	20,25	20,25	8,68	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	16152	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202226,73	437629,46	17,73	17,73	6,16	-11,57	Eigen waarde	13
Gebouwen	16160	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202284,51	437558,26	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16207	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.74c2		Polygoon	202153,60	437561,80	18,32	18,32	6,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16218	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aa6e		Polygoon	202230,09	437738,17	14,59	14,59	3,02	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16219	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202190,85	437606,75	16,44	16,44	4,87	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	16225	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.13d0		Polygoon	202132,37	437566,41	18,31	18,31	6,74	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16231	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4b70		Polygoon	202302,25	437676,61	15,77	15,77	4,20	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	16241	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202403,07	437625,66	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	16257	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202470,23	437582,90	0,17	0,17	-11,40	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16269	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1776		Polygoon	202323,87	437793,98	15,28	15,28	3,71	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	16296	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202223,27	437809,91	15,07	15,07	3,50	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	16300	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202420,18	437629,78	2,32	2,32	-9,25	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16343	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.2fc6		Polygoon	202282,04	437707,00	15,79	15,79	4,22	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	16394	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.19c6		Polygoon	202324,09	437661,02	20,60	20,60	9,03	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	16508	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.078c		Polygoon	202328,38	437706,42	21,20	21,20	9,63	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	16578	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d0e5		Polygoon	202137,01	437678,03	18,30	18,30	6,73	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16596	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202379,17	437632,88	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	16636	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202457,16	437587,71	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	16658	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b458		Polygoon	202170,53	437645,65	14,68	14,68	3,11	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16760	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.f627		Polygoon	202228,64	437717,69	19,71	19,71	8,14	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	16780	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202413,47	437786,11	14,85	14,85	3,28	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	16791	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202200,70	437809,67	28,67	28,67	17,10	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16801	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3915		Polygoon	202169,18	437613,50	14,38	14,38	2,81	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	16827	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202128,57	437642,86	18,26	18,26	6,69	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16839	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202337,50	437667,83	15,00	15,00	3,43	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	16856	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202396,58	437725,71	16,02	16,02	4,45	-11,57	Eigen waarde	28
Gebouwen	16867	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202479,42	437613,40	0,07	0,07	-11,50	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16870	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202317,62	437531,20	35,06	35,06	23,49	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	16885	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.bd97		Polygoon	202141,87	437518,84	14,18	14,18	2,61	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	16907	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202315,05	437806,65	14,99	14,99	3,42	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16917	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202196,01	437652,90	20,05	20,05	8,48	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	16966	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202475,39	437610,71	0,11	0,11	-11,46	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	16975	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202277,04	437567,93	14,75	14,75	3,18	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	16983	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202154,54	437660,92	18,28	18,28	6,71	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17000	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202209,07	437548,60	20,35	20,35	8,78	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	17001	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3a28		Polygoon	202209,07	437548,60	20,41	20,41	8,84	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	17019	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202346,98	437517,01	23,40	23,40	11,83	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	17029	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202262,56	437629,12	16,98	16,98	5,41	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	17039	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202360,14	437726,40	36,47	36,47	24,90	-11,57	Eigen waarde	8

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	45,24	111,42	1,07	14,14					7794622		0299100000413329		1936	0
Gebouwen	51,34	123,72	0,02	15,40					Woonfunctie		0299100000413707		1974	0
Gebouwen	19,15	22,72	4,33	5,25					1789495		0299100000404297		1880	0
Gebouwen	28,53	50,69	6,70	7,56					7789969		0299100000408962		1956	0
Gebouwen	4,86	1,29	0,78	1,78					9400318		0299100000399498		1959	0
Gebouwen	19,87	21,77	0,97	5,66					1768793		0299100000399066		1960	0
Gebouwen	25,73	41,08	5,88	6,98					7789635		0299100000409675		1956	0
Gebouwen	15,53	15,03	1,32	4,54					7795036		0299100000397750		1879	0
Gebouwen	36,54	68,74	0,01	10,69					Woonfunctie		0299100000461883		2020	0
Gebouwen	10,05	6,08	2,02	3,00					Woonfunctie		0299100000461945		2020	0
Gebouwen	29,85	47,69	1,81	8,27					7790045		0299100000403729		1931	0
Gebouwen	209,52	1783,60	0,22	45,07					1767944		0299100000400346		1977	0
Gebouwen	10,06	6,09	2,03	3,01					Woonfunctie		0299100000461897		2020	0
Gebouwen	33,93	54,03	0,81	9,32					7795572		0299100000398444		1912	0
Gebouwen	43,12	105,67	0,10	12,03					Woonfunctie		0299100000403747		1910	0
Gebouwen	46,08	121,65	0,29	10,03					Woonfunctie		0299100000400743		1931	0
Gebouwen	26,12	42,42	6,06	7,01					7796424		0299100000415558		1956	0
Gebouwen	29,78	51,25	0,17	9,49					Woonfunctie		0299100000461866		2020	0
Gebouwen	30,05	52,62	0,84	9,47					Woonfunctie		0299100000461938		2020	0
Gebouwen	15,34	10,63	1,80	5,86					7791761		0299100000409268		1956	0
Gebouwen	49,34	117,18	0,14	9,98					7795611		0299100000398607		2003	0
Gebouwen	17,29	11,39	0,13	3,95					1767974		0299100000401177		2004	0
Gebouwen	4,94	1,39	0,80	1,75					1770191		0299100000398384		1950	0
Gebouwen	14,90	10,03	0,16	5,70					7791615		0299100000416942		1956	0
Gebouwen	25,97	41,98	6,06	6,93					1786531		0299100000410429		1956	0
Gebouwen	34,29	47,69	0,11	9,13					Woonfunctie		0299100000413491		1924	0
Gebouwen	37,00	47,84	0,10	3,56					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	9,95	5,98	2,03	2,95					Woonfunctie		0299100000461951		2020	0
Gebouwen	29,74	29,87	0,04	8,32					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	23,65	24,07	1,14	7,51					7792935		0299100000401736		1957	0
Gebouwen	17,82	19,81	4,31	4,60					1790063		0299100000407766		1983	0
Gebouwen	31,23	51,72	0,05	9,16					1767586		0299100000403673		1925	0
Gebouwen	10,08	6,10	0,13	3,01					Woonfunctie		0299100000461948		2020	0
Gebouwen	18,32	18,29	2,94	6,22					1783962		0299100000411258		1910	0
Gebouwen	29,05	52,54	6,80	7,72					1822383		0299100000415039		1956	0
Gebouwen	27,00	45,57	0,07	6,77					1787962		0299100000405376		1961	0
Gebouwen	28,35	49,44	0,05	6,74					7796361		0299100000404198		1961	0
Gebouwen	14,66	5,94	0,09	2,43					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	20,87	25,56	0,18	6,24					1821664		0299100000416481		1932	0
Gebouwen	10,03	4,39	0,70	3,66					1772600		0299100000397828		1992	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	17047	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5672		Polygoon	202293,16	437529,27	21,57	21,57	10,00	-11,57	Eigen waarde	24
Gebouwen	17070	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.deaf		Polygoon	202416,42	437797,03	14,46	14,46	2,89	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	17078	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.29e7		Polygoon	202243,01	437504,85	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17079	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202356,46	437592,11	18,87	18,87	7,30	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17145	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1776		Polygoon	202318,72	437783,05	20,10	20,10	8,53	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	17152	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202419,50	437621,26	0,46	0,46	-11,11	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	17185	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202180,80	437572,57	13,85	13,85	2,28	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	17194	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202161,26	437584,38	18,32	18,32	6,75	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	17262	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202127,18	437519,57	15,68	15,68	4,11	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	17367	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202477,79	437591,70	0,13	0,13	-11,44	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	17381	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202415,23	437783,33	20,44	20,44	8,87	-11,57	Eigen waarde	19
Gebouwen	17393	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202302,28	437728,10	17,58	17,58	6,01	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	17403	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202461,19	437567,62	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17407	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d058		Polygoon	202128,15	437652,20	14,44	14,44	2,87	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	17434	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3b7a		Polygoon	202115,43	437494,42	13,92	13,92	2,35	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17467	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202228,38	437578,59	14,71	14,71	3,14	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	17504	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202488,29	437565,60	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17506	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202194,01	437604,80	20,03	20,03	8,46	-11,57	Eigen waarde	20
Gebouwen	17525	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202466,61	437567,22	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17625	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202455,65	437568,04	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17639	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202487,13	437601,91	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17696	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202270,23	437622,66	14,69	14,69	3,12	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17737	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.35c9		Polygoon	202129,94	437684,27	18,23	18,23	6,66	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	17812	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202175,34	437725,76	18,43	18,43	6,86	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	17828	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202275,38	437508,68	15,34	15,34	3,77	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	17847	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202402,63	437620,01	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	17863	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202411,43	437703,29	14,49	14,49	2,92	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	17871	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202318,96	437691,71	21,21	21,21	9,64	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	17896	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.679f		Polygoon	202247,70	437505,11	14,60	14,60	3,03	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	17979	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202235,12	437699,23	19,38	19,38	7,81	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	18008	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b4cf		Polygoon	202134,28	437613,22	18,32	18,32	6,75	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18032	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202193,75	437600,53	14,49	14,49	2,92	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	18044	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202376,15	437690,19	22,50	22,50	10,93	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	18062	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7cb5		Polygoon	202171,38	437667,93	14,43	14,43	2,86	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18069	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202238,70	437585,43	14,63	14,63	3,06	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	18071	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202241,11	437570,28	14,18	14,18	2,61	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	18097	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.8bb2		Polygoon	202125,99	437584,10	18,23	18,23	6,66	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18098	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.8bb2		Polygoon	202125,99	437584,10	14,54	14,54	2,97	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18109	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202345,88	437655,61	14,47	14,47	2,90	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18111	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202285,29	437529,93	20,76	20,76	9,19	-11,57	Eigen waarde	6

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	121,26	546,71	0,17	15,80					Woonfunctie		0299100000400850		1920	0
Gebouwen	17,77	16,06	0,70	6,01					7790478		0299100000413623		1930	0
Gebouwen	18,27	18,60	3,04	6,08					7795546		0299100000416054		1938	0
Gebouwen	13,91	8,00	1,45	5,58					0		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	37,20	82,19	0,22	9,33					7790045		0299100000403729		1931	0
Gebouwen	9,98	6,02	0,17	2,96					Woonfunctie		0299100000461895		2020	0
Gebouwen	15,31	12,93	0,45	4,31					1788073		0299100000408578		1956	0
Gebouwen	32,03	55,60	1,55	7,76					1823166		0299100000414758		1956	0
Gebouwen	55,22	154,52	0,14	13,77					1773107		0299100000398061		1958	0
Gebouwen	10,28	6,33	0,17	3,09					Woonfunctie		0299100000461961		2020	0
Gebouwen	36,23	66,08	0,18	7,09					1767974		0299100000401177		2004	0
Gebouwen	39,39	75,01	0,10	11,29					1773287		0299100000403303		1930	0
Gebouwen	29,83	51,52	5,44	9,48					Woonfunctie		0299100000461965		2020	0
Gebouwen	13,19	10,24	0,15	3,37					7794351		0299100000413111		1956	0
Gebouwen	20,66	23,61	3,44	7,14					7792171		0299100000412334		1957	0
Gebouwen	28,01	27,05	2,27	7,67					Woonfunctie		0299100000402189		1960	0
Gebouwen	30,01	52,53	5,56	9,45					Woonfunctie		0299100000461980		2020	0
Gebouwen	35,58	61,75	0,01	7,00					1768793		0299100000399066		1960	0
Gebouwen	29,81	51,48	5,44	9,47					Woonfunctie		0299100000461968		2020	0
Gebouwen	30,08	52,70	5,56	9,49					Woonfunctie		0299100000461962		2020	0
Gebouwen	29,79	51,45	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461992		2020	0
Gebouwen	31,17	45,29	3,87	11,80					1788611		0299100000409883		1975	0
Gebouwen	27,07	44,81	0,13	7,33					7792182		0299100000411597		1956	0
Gebouwen	30,77	55,48	0,46	7,83					1771754		0299100000400838		1958	0
Gebouwen	30,60	42,92	0,05	5,79					1770793		0299100000400809		1900	0
Gebouwen	30,36	54,01	0,01	9,49					Woonfunctie		0299100000461880		2020	0
Gebouwen	18,30	19,46	3,37	5,78					1787653		0299100000454826		2001	0
Gebouwen	42,91	88,07	0,23	14,84					Woonfunctie		0299100000416821		2006	0
Gebouwen	36,38	39,75	0,11	6,73					7917911		0299100000413561		1938	0
Gebouwen	82,40	243,15	0,19	20,38					1770741		0299100000399585		1961	0
Gebouwen	26,96	44,22	0,09	7,12					7790312		0299100000403276		1956	0
Gebouwen	28,66	29,33	0,57	5,76					1768793		0299100000399066		1960	0
Gebouwen	50,76	156,12	0,29	12,80					Woonfunctie		0299100000399858		1992	0
Gebouwen	14,81	9,74	1,70	5,69					7794158		0299100000406542		1956	0
Gebouwen	41,42	47,86	0,11	10,40					1774155		0299100000400319		1960	0
Gebouwen	28,61	46,50	0,28	7,14					1787564		0299100000409852		1960	0
Gebouwen	26,53	43,75	0,05	7,14					7790452		0299100000403336		1956	0
Gebouwen	20,49	25,35	4,17	6,07					7790452		0299100000403336		1956	0
Gebouwen	21,65	25,84	3,55	7,31					Woonfunctie		0299100000410138		1910	0
Gebouwen	25,25	36,71	0,16	8,01					1820146		0299100000419150		1920	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	18150	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202466,06	437505,80	0,33	0,33	-11,24	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18163	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202263,99	437559,47	15,19	15,19	3,62	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18170	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202423,94	437626,39	2,65	2,65	-8,92	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	18180	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202293,87	437762,17	16,93	16,93	5,36	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	18196	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202228,65	437585,98	19,07	19,07	7,50	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	18198	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3ea4		Polygoon	202171,30	437666,11	14,67	14,67	3,10	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18204	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.98b1		Polygoon	202196,19	437658,58	19,80	19,80	8,23	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	18208	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202125,16	437625,53	7,48	7,48	-4,09	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	18213	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202479,83	437618,76	0,10	0,10	-11,47	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18270	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.19c6		Polygoon	202327,80	437663,47	15,17	15,17	3,60	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18316	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202378,30	437621,93	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	18411	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.2fc6		Polygoon	202293,36	437705,59	21,84	21,84	10,27	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	18413	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202404,38	437736,57	15,02	15,02	3,45	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	18433	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202436,53	437772,35	24,22	24,22	12,65	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	18485	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7869		Polygoon	202199,44	437542,32	14,70	14,70	3,13	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	18491	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.6d6a		Polygoon	202313,70	437679,43	20,05	20,05	8,48	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18596	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202453,49	437517,90	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18607	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202384,70	437682,89	14,99	14,99	3,42	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	18609	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202233,69	437678,96	19,37	19,37	7,80	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	18622	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.cf78		Polygoon	202415,66	437791,56	21,02	21,02	9,45	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18645	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4e46		Polygoon	202309,11	437703,38	21,00	21,00	9,43	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	18679	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202360,78	437736,84	26,92	26,92	15,35	-11,57	Eigen waarde	48
Gebouwen	18684	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202369,10	437631,05	4,29	4,29	-7,28	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18738	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202335,36	437773,24	20,63	20,63	9,06	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18749	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202300,94	437756,22	14,71	14,71	3,14	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	18750	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.c387		Polygoon	202300,94	437756,22	14,64	14,64	3,07	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18758	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.76f4		Polygoon	202215,47	437534,19	14,25	14,25	2,68	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18826	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ff2a		Polygoon	202242,06	437498,42	15,32	15,32	3,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	18868	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a688		Polygoon	202423,24	437740,01	17,88	17,88	6,31	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	18872	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202403,93	437636,43	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	18912	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202446,57	437736,35	15,56	15,56	3,99	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	18916	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3f2d		Polygoon	202196,94	437576,54	14,44	14,44	2,87	-11,57	Eigen waarde	20
Gebouwen	18943	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5016		Polygoon	202189,98	437664,69	15,25	15,25	3,68	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	18972	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202139,73	437528,95	14,71	14,71	3,14	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	19038	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202487,53	437607,33	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19041	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aed4		Polygoon	202297,76	437631,99	19,71	19,71	8,14	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	19043	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202474,79	437602,86	0,06	0,06	-11,51	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19135	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4c12		Polygoon	202284,20	437784,38	15,19	15,19	3,62	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	19147	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202482,87	437566,00	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19180	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202207,49	437703,89	18,04	18,04	6,47	-11,57	Eigen waarde	8

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462017		2020	0
Gebouwen	29,95	54,18	6,08	8,92					1823723		0299100000453057		1920	0
Gebouwen	12,13	9,19	1,00	3,04					Woonfunctie		0299100000461918		2020	0
Gebouwen	37,09	64,79	0,14	9,79					1771783		0299100000401844		1930	0
Gebouwen	30,46	55,82	0,29	7,81					Woonfunctie		0299100000400319		1960	0
Gebouwen	15,01	10,33	1,81	5,69					7792470		0299100000418643		1956	0
Gebouwen	30,12	53,60	0,01	8,93					7795526		0299100000401400		1925	0
Gebouwen	31,59	50,44	2,60	7,00					2017437		0299100000414311		1956	0
Gebouwen	10,03	6,06	2,03	2,99					Woonfunctie		0299100000461956		2020	0
Gebouwen	22,89	25,24	0,54	8,21					Woonfunctie		0299100000403747		1910	0
Gebouwen	30,17	53,11	0,17	9,49					Woonfunctie		0299100000461860		2020	0
Gebouwen	60,28	180,92	0,03	15,90					7795572		0299100000398444		1912	0
Gebouwen	32,70	51,94	0,12	6,92					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	86,59	292,88	0,95	19,39					1822719		0299100000413523		1910	0
Gebouwen	43,35	86,54	0,18	8,46					7796380		0299100000401313		1961	0
Gebouwen	43,41	59,64	1,28	16,09					Woonfunctie		0299100000402244		1915	0
Gebouwen	32,66	60,35	5,65	10,68					Woonfunctie		0299100000462013		2020	0
Gebouwen	15,43	11,93	0,15	5,36					Woonfunctie		0299100000398056		1992	0
Gebouwen	31,45	59,61	0,03	7,81					Woonfunctie		0299100000402172		1973	0
Gebouwen	33,12	58,03	0,84	11,27					7795549		0299100000401590		1930	0
Gebouwen	46,81	111,99	0,34	16,00					Woonfunctie		0299100000400886		1919	0
Gebouwen	118,39	460,21	0,13	29,92					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	10,08	6,11	2,03	3,02					Woonfunctie		0299100000461876		2020	0
Gebouwen	35,93	80,16	0,11	9,49					1784878		0299100000407837		1923	0
Gebouwen	23,01	24,79	0,59	5,16					1823727		0299100000453613		2009	0
Gebouwen	16,86	17,10	3,36	5,07					7790755		0299100000417755		1917	0
Gebouwen	19,10	20,45	0,03	6,30					7796259		0299100000414002		1961	0
Gebouwen	15,17	13,39	2,80	4,79					7793127		0299100000402997		1938	0
Gebouwen	79,20	213,90	0,06	23,61					9400327		0299100000415129		1840	0
Gebouwen	29,79	51,27	0,18	9,49					Woonfunctie		0299100000461889		2020	0
Gebouwen	91,93	308,85	0,50	15,27					8991569		0299100000398429		1880	0
Gebouwen	52,93	61,61	0,02	14,43					7796105		0299100000400275		1960	0
Gebouwen	19,12	16,57	1,46	6,59					7796145		0299100000403360		1925	0
Gebouwen	45,47	104,56	0,21	11,12					1821782		0299100000419790		1957	0
Gebouwen	29,80	51,46	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461989		2020	0
Gebouwen	22,38	11,31	0,02	6,00					7796345		0299100000397876		1932	0
Gebouwen	10,07	6,10	2,03	3,01					Woonfunctie		0299100000461955		2020	0
Gebouwen	63,38	208,98	0,20	16,20					7792320		0299100000400884		1931	0
Gebouwen	29,78	51,39	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461977		2020	0
Gebouwen	26,35	40,86	0,17	7,40					1768846		0299100000400157		1958	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	19210	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202294,73	437619,39	18,26	18,26	6,69	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	19236	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202168,61	437716,66	15,27	15,27	3,70	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19265	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202313,55	437674,51	20,97	20,97	9,40	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19266	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202313,55	437674,51	20,86	20,86	9,29	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	19319	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ad44		Polygoon	202170,15	437562,85	14,40	14,40	2,83	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	19357	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202270,45	437519,01	14,76	14,76	3,19	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19426	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202464,60	437518,25	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19441	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202257,02	437715,03	14,72	14,72	3,15	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19480	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202291,79	437655,38	14,92	14,92	3,35	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	19494	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202403,50	437631,04	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	19506	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4e46		Polygoon	202284,19	437706,87	15,06	15,06	3,49	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	19509	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202459,63	437620,37	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19523	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202422,09	437640,47	0,98	0,98	-10,59	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19536	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4e9d		Polygoon	202198,02	437649,13	18,82	18,82	7,25	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	19541	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202182,35	437536,80	20,03	20,03	8,46	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	19559	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202424,18	437629,42	2,50	2,50	-9,07	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19607	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202193,87	437616,51	17,41	17,41	5,84	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	19625	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.61db		Polygoon	202230,24	437597,95	14,90	14,90	3,33	-11,57	Eigen waarde	13
Gebouwen	19633	2	11:59, 26 mrt 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202303,28	437521,09	36,69	36,69	25,12	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	19640	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202397,57	437784,32	20,45	20,45	8,88	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	19681	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202151,82	437589,75	18,35	18,35	6,78	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19688	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202244,00	437651,10	14,76	14,76	3,19	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	19738	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202475,61	437613,71	0,31	0,31	-11,26	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19769	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202369,17	437641,75	4,65	4,65	-6,92	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19800	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202458,40	437604,10	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19810	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202264,50	437519,08	14,75	14,75	3,18	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	19833	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d058		Polygoon	202128,85	437648,91	18,22	18,22	6,65	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	19842	2	12:13, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202366,92	437494,90	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19859	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202316,96	437762,40	22,70	22,70	11,13	-11,57	Eigen waarde	21
Gebouwen	19929	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202488,35	437618,19	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19936	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202403,04	437783,90	22,38	22,38	10,81	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19954	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202402,92	437790,83	14,99	14,99	3,42	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	19997	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202486,72	437596,48	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20004	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202286,95	437654,09	18,69	18,69	7,12	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	20005	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.c166		Polygoon	202286,95	437654,09	20,08	20,08	8,51	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	20017	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202455,31	437506,61	0,38	0,38	-11,19	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20037	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202433,94	437634,16	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	20051	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.f169		Polygoon	202169,86	437632,42	14,38	14,38	2,81	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20053	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202369,29	437620,70	0,40	0,40	-11,17	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20110	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202269,86	437674,89	9,98	9,98	-1,59	-11,57	Eigen waarde	15

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	61,89	205,55	0,29	20,33					Woonfunctie		0299100000415959		1975	0
Gebouwen	10,31	4,69	1,00	3,98					1768925		0299100000402585		1957	0
Gebouwen	31,19	46,72	4,00	11,60					Woonfunctie		0299100000413491		1924	0
Gebouwen	31,77	47,71	0,08	11,85					Woonfunctie		0299100000402999		1900	0
Gebouwen	21,29	16,17	0,10	5,80					7791031		0299100000413740		1956	0
Gebouwen	16,73	15,92	2,88	5,45					1822531		0299100000419555		1964	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462007		2020	0
Gebouwen	31,96	60,03	6,04	9,94					1783297		0299100000404375		2003	0
Gebouwen	10,31	4,12	0,19	3,87					1773182		0299100000399863		1826	0
Gebouwen	32,53	57,91	0,18	10,69					Woonfunctie		0299100000461886		2020	0
Gebouwen	46,46	97,11	0,34	9,17					Woonfunctie		0299100000400886		1919	0
Gebouwen	30,03	52,58	5,56	9,46					Woonfunctie		0299100000461920		2020	0
Gebouwen	9,57	5,50	1,90	2,87					Woonfunctie		0299100000461899		2020	0
Gebouwen	30,94	49,82	0,01	8,58					8876795		0299100000400176		1963	0
Gebouwen	33,98	67,94	0,62	8,41					1774555		0299100000397665		1961	0
Gebouwen	10,14	6,17	2,03	3,04					Woonfunctie		0299100000461917		2020	0
Gebouwen	50,70	116,50	0,03	9,15					1774121		0299100000399232		1962	0
Gebouwen	60,94	111,10	0,96	15,49					Woonfunctie		0299100000399931		1960	0
Gebouwen	22,20	28,07	0,10	7,18					Kantoor		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	49,26	99,55	0,06	18,12					1768819		0299100000399721		1920	0
Gebouwen	28,89	51,88	6,69	7,76					1785392		0299100000407320		1956	0
Gebouwen	49,61	37,73	0,03	10,45					1785535		0299100000411313		1965	0
Gebouwen	9,89	5,92	2,03	2,92					Woonfunctie		0299100000461949		2020	0
Gebouwen	10,12	6,14	2,01	3,04					Woonfunctie		0299100000461878		2020	0
Gebouwen	29,80	51,47	5,44	9,46					Woonfunctie		0299100000461929		2020	0
Gebouwen	17,42	17,73	0,21	5,42					Woonfunctie		0299100000418516		1964	0
Gebouwen	27,24	43,70	0,85	7,30					7794351		0299100000413111		1956	0
Gebouwen	30,86	56,41	5,95	9,48					Woonfunctie		0299100000462203		2019	0
Gebouwen	66,70	226,36	0,02	18,00					1768769		0299100000398524		1917	0
Gebouwen	30,03	52,55	5,55	9,46					Woonfunctie		0299100000461983		2020	0
Gebouwen	29,01	51,30	6,05	8,55					1768819		0299100000399721		1920	0
Gebouwen	7,38	3,27	1,47	2,22					1784756		0299100000403858		1920	0
Gebouwen	29,79	51,44	5,44	9,45					Woonfunctie		0299100000461995		2020	0
Gebouwen	17,11	3,77	0,44	8,21					1823892		0299100000413041		1904	0
Gebouwen	39,41	90,19	0,17	9,70					Woonfunctie		0299100000399665		1826	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462019		2020	0
Gebouwen	29,77	51,22	0,10	9,49					Woonfunctie		0299100000461903		2020	0
Gebouwen	15,00	10,32	1,79	5,69					7790271		0299100000418790		1956	0
Gebouwen	10,12	6,15	2,02	3,04					Woonfunctie		0299100000461875		2020	0
Gebouwen	58,64	163,09	0,03	15,57					Woonfunctie		0299100000455418		2016	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	20114	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202423,80	437637,20	2,01	2,01	-9,56	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20155	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.14b7		Polygoon	202416,92	437734,21	15,30	15,30	3,73	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	20188	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202294,84	437552,83	19,87	19,87	8,30	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	20190	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202267,39	437513,61	14,75	14,75	3,18	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20199	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202479,19	437610,42	0,06	0,06	-11,51	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20207	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202194,22	437656,11	15,13	15,13	3,56	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	20209	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.c166		Polygoon	202278,26	437663,40	15,49	15,49	3,92	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20280	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d586		Polygoon	202266,71	437678,59	15,46	15,46	3,89	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	20286	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3f2d		Polygoon	202201,15	437586,34	19,48	19,48	7,91	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	20318	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d582		Polygoon	202313,14	437796,60	15,19	15,19	3,62	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	20321	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202172,06	437683,23	14,33	14,33	2,76	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	20354	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.d3a5		Polygoon	202153,76	437640,63	18,33	18,33	6,76	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20402	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.2050		Polygoon	202278,19	437692,54	14,82	14,82	3,25	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	20442	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202133,60	437595,97	18,23	18,23	6,66	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20445	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.443d		Polygoon	202343,58	437789,51	20,74	20,74	9,17	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20492	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202347,43	437521,24	19,53	19,53	7,96	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20515	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202122,94	437578,08	14,57	14,57	3,00	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20532	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.aed8		Polygoon	202169,87	437559,23	14,63	14,63	3,06	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	20540	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202394,07	437744,34	23,27	23,27	11,70	-11,57	Eigen waarde	52
Gebouwen	20582	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202486,53	437583,42	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20595	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.0337		Polygoon	202326,35	437644,59	17,51	17,51	5,94	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	20599	2	12:10, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202486,31	437591,06	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20620	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202269,55	437496,82	19,18	19,18	7,61	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	20701	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.426e		Polygoon	202289,13	437804,39	15,22	15,22	3,65	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	20705	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202476,02	437619,07	0,35	0,35	-11,22	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20739	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5423		Polygoon	202162,59	437576,81	13,52	13,52	1,95	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	20744	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.dd9b		Polygoon	202164,76	437647,72	14,43	14,43	2,86	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20837	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202311,29	437629,70	19,49	19,49	7,92	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	20856	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.48f7		Polygoon	202166,29	437681,52	14,72	14,72	3,15	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	20879	2	12:17, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202377,20	437638,29	19,50	19,50	7,93	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	20908	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202451,59	437496,01	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	20985	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202251,11	437527,85	16,87	16,87	5,30	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	21003	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202196,49	437677,69	15,66	15,66	4,09	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	21026	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202308,81	437758,78	14,66	14,66	3,09	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	21038	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.b2a9		Polygoon	202330,24	437694,48	15,14	15,14	3,57	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	21490	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202483,87	437492,89	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	21491	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202450,41	437479,85	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	21492	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202450,80	437485,24	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	21493	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202467,76	437480,99	1,04	1,04	-10,53	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	21494	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202470,38	437491,63	2,40	2,40	-9,17	-11,57	Eigen waarde	4

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	10,39	6,44	2,02	3,17					Woonfunctie		0299100000461916		2020	0
Gebouwen	38,72	87,65	4,77	12,28					7794145		0299100000399206		1940	0
Gebouwen	34,82	71,82	0,04	10,98					Woonfunctie		0299100000404297		1880	0
Gebouwen	16,81	16,14	2,97	5,44					Woonfunctie		0299100000412981		1964	0
Gebouwen	10,05	6,08	2,03	3,00					Woonfunctie		0299100000461950		2020	0
Gebouwen	16,48	12,26	0,69	5,94					1767586		0299100000403673		1925	0
Gebouwen	31,78	62,47	7,08	8,86					7794639		0299100000399665		1826	0
Gebouwen	40,69	79,50	0,09	8,53					7794864		0299100000402824		1906	0
Gebouwen	29,69	53,23	0,02	7,19					7796105		0299100000400275		1960	0
Gebouwen	22,04	18,33	0,53	6,79					7790543		0299100000400775		1931	0
Gebouwen	22,89	17,62	0,30	9,41					1769880		0299100000402346		1956	0
Gebouwen	28,63	51,07	6,77	7,54					7791825		0299100000409457		1956	0
Gebouwen	29,60	32,65	0,80	7,78					8876841		0299100000416354		2010	0
Gebouwen	26,11	42,32	5,99	7,06					1818202		0299100000418410		1956	0
Gebouwen	33,11	68,25	7,73	8,83					7792335		0299100000398078		1922	0
Gebouwen	2,39	0,31	0,27	0,81					0		0299100000398363		1920	0
Gebouwen	32,19	61,16	6,13	9,95					1822349		0299100000414081		1956	0
Gebouwen	15,20	10,50	0,17	5,74					7790022		0299100000417278		1956	0
Gebouwen	100,38	163,64	0,16	29,48					1772600		0299100000397828		1992	0
Gebouwen	10,26	6,30	2,04	3,09					Woonfunctie		0299100000461947		2020	0
Gebouwen	37,68	51,87	0,75	13,49					Woonfunctie		0299100000410403		1926	0
Gebouwen	29,78	51,42	5,44	9,45					Woonfunctie		0299100000461998		2020	0
Gebouwen	56,30	188,08	0,09	16,06					1770793		0299100000400809		1900	0
Gebouwen	15,25	8,74	1,08	6,07					7793192		0299100000404502		1931	0
Gebouwen	9,99	6,02	2,03	2,97					Woonfunctie		0299100000461957		2020	0
Gebouwen	19,46	13,29	0,14	5,67					7789751		0299100000419390		1956	0
Gebouwen	15,40	10,80	1,83	5,86					7789522		0299100000417825		1956	0
Gebouwen	115,16	544,02	1,11	24,52					Woonfunctie		0299100000462753		2020	0
Gebouwen	34,71	36,75	0,03	9,04					7795054		0299100000414544		1956	0
Gebouwen	34,91	64,60	0,17	11,89					Woonfunctie		0299100000461869		2020	0
Gebouwen	30,26	53,56	5,65	9,48					Woonfunctie		0299100000462020		2020	0
Gebouwen	58,80	163,32	0,30	9,56					1773112		0299100000398068		1967	0
Gebouwen	19,85	19,82	1,00	6,66					1767993		0299100000401991		1925	0
Gebouwen	69,70	210,33	0,09	16,79					1768769		0299100000398524		1917	0
Gebouwen	11,49	7,73	0,12	3,53					Woonfunctie		0299100000399862		2006	0
Gebouwen	46,93	107,10	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462122		2020	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462029		2020	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462026		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462047		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462045		2020	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	21495	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202467,98	437483,98	1,39	1,39	-10,18	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	21496	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202483,17	437483,59	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	21497	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202451,20	437490,62	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	21498	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202470,60	437494,62	2,41	2,41	-9,16	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	21499	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202451,59	437496,01	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	22849	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202177,78	437393,15	17,02	17,02	5,45	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	22850	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202129,87	437499,28	13,69	13,69	2,12	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	22851	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202145,04	437471,83	15,36	15,36	3,79	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	22853	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202128,67	437476,45	14,02	14,02	2,45	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	22854	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.3b7a		Polygoon	202115,43	437494,42	13,92	13,92	2,35	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	22855	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202188,91	437470,82	20,18	20,18	8,61	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	22856	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202175,18	437470,82	2,63	2,63	-8,94	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	22857	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.df58		Polygoon	202123,61	437471,36	17,70	17,70	6,13	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	22859	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202196,07	437390,19	3,00	3,00	-8,57	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	22860	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202147,61	437459,20	19,49	19,49	7,92	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23196	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202608,65	437374,24	19,60	19,60	8,03	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23628	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202431,79	437198,32	14,61	14,61	3,04	-11,57	Eigen waarde	9
Gebouwen	23630	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7922		Polygoon	202328,11	437234,48	14,76	14,76	3,19	-11,57	Eigen waarde	22
Gebouwen	23631	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7a4b		Polygoon	202194,08	437281,34	14,36	14,36	2,79	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23632	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202489,20	437171,16	13,50	13,50	1,93	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23635	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202431,84	437184,04	18,61	18,61	7,04	-11,57	Eigen waarde	13
Gebouwen	23638	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.187f		Polygoon	202190,70	437262,49	14,46	14,46	2,89	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23639	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202309,07	437238,01	14,44	14,44	2,87	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23640	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202366,04	437209,76	14,32	14,32	2,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23641	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202178,47	437318,87	15,41	15,41	3,84	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23647	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202170,70	437288,73	14,33	14,33	2,76	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23648	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202398,07	437191,56	20,08	20,08	8,51	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	23649	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202304,38	437217,21	14,64	14,64	3,07	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23650	2	15:53, 6 feb 2024	NL.IMBAG.P		Polygoon	202498,63	437180,64	12,98	12,98	1,41	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23653	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202301,67	437226,17	14,59	14,59	3,02	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23655	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.976b		Polygoon	202176,71	437216,37	14,22	14,22	2,65	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23656	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202293,77	437192,28	18,46	18,46	6,89	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23657	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202436,53	437187,90	14,66	14,66	3,09	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	23658	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202299,93	437198,86	14,27	14,27	2,70	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23659	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202185,76	437298,91	16,49	16,49	4,92	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	23660	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202178,84	437211,06	13,90	13,90	2,33	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23661	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202320,31	437197,68	14,10	14,10	2,53	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23663	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.0a1a		Polygoon	202173,43	437259,67	18,59	18,59	7,02	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23664	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.0a1a		Polygoon	202173,43	437259,67	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23665	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202454,21	437170,64	18,42	18,42	6,85	-11,57	Eigen waarde	8

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462046		2020	0
Gebouwen	46,02	100,89	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462119		2020	0
Gebouwen	34,56	64,16	2,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462023		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462044		2020	0
Gebouwen	30,26	53,56	5,65	9,48					Woonfunctie		0299100000462020		2020	0
Gebouwen	70,20	286,28	0,27	15,52					1768324		0299100000398515		1961	0
Gebouwen	17,65	18,04	3,21	5,61					1790590		0299100000408695		1957	0
Gebouwen	17,09	13,30	0,20	6,51					1767400		0299100000398629		1954	0
Gebouwen	18,11	19,42	3,49	5,66					1788194		0299100000455072		1995	0
Gebouwen	20,66	23,61	3,44	7,14					7792171		0299100000412334		1957	0
Gebouwen	34,50	73,48	0,47	8,86					1785310		0299100000404443		1940	0
Gebouwen	18,80	19,79	3,18	6,22					1976697		0299100000460417		2018	0
Gebouwen	34,52	63,75	0,77	9,56					7916942		0299100000402844		1957	0
Gebouwen	20,86	24,25	3,50	6,93					1675231		0299100000408929		1989	0
Gebouwen	36,00	77,34	0,10	10,79					1767400		0299100000398629		1954	0
Gebouwen	431,59	10429,62	0,28	129,48					0		0299100000398552		1976	0
Gebouwen	20,14	16,49	0,10	5,22					1772302		0299100000403271		1939	0
Gebouwen	106,70	263,30	0,14	15,95					7917598		0299100000406373		2007	0
Gebouwen	31,84	61,20	0,13	7,64					7917545		0299100000404149		1970	0
Gebouwen	34,63	61,05	0,10	12,32					1784769		0299100000404155		1958	0
Gebouwen	41,90	88,11	0,10	8,97					1817801		0299100000418707		1957	0
Gebouwen	26,20	41,28	0,11	6,49					7917168		0299100000400139		1970	0
Gebouwen	13,26	10,82	2,90	3,73					1818541		0299100000417809		2008	0
Gebouwen	15,98	15,65	3,43	4,60					1773288		0299100000403304		1922	0
Gebouwen	28,90	37,74	3,42	11,03					1785961		0299100000409482		1943	0
Gebouwen	17,20	18,47	4,15	4,45					1821203		0299100000414358		1971	0
Gebouwen	33,07	61,03	1,02	9,80					1819965		0299100000414620		1930	0
Gebouwen	9,54	5,69	2,35	2,42					1821154		0299100000412944		1940	0
Gebouwen	9,48	5,45	1,96	2,77					0		0299100000413263		1958	0
Gebouwen	9,95	6,19	2,48	2,50					1819235		0299100000414882		1996	0
Gebouwen	15,32	14,09	3,07	4,62					7917764		0299100000402310		1928	0
Gebouwen	24,88	35,65	0,45	7,69					1821625		0299100000415309		1935	0
Gebouwen	24,75	34,26	0,10	5,72					1817801		0299100000418707		1957	0
Gebouwen	14,48	12,64	0,09	4,28					1821625		0299100000415309		1935	0
Gebouwen	17,07	18,79	1,73	4,44					1774557		0299100000397668		1943	0
Gebouwen	13,46	9,15	0,21	4,21					1786916		0299100000405632		1928	0
Gebouwen	20,41	22,65	0,28	6,81					1785947		0299100000408835		1995	0
Gebouwen	31,00	56,23	0,16	9,10					7917046		0299100000401455		1920	0
Gebouwen	15,02	13,54	3,02	4,64					7917046		0299100000401455		1920	0
Gebouwen	35,11	66,87	0,11	8,85					1821582		0299100000414063		1959	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	23667	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202384,65	437174,95	13,90	13,90	2,33	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23670	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.adcd		Polygoon	202367,61	437230,94	19,86	19,86	8,29	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23674	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202360,11	437225,01	13,53	13,53	1,96	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23676	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202342,13	437211,84	16,31	16,31	4,74	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23679	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202445,84	437207,22	3,92	3,92	-7,65	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23680	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202476,70	437175,33	13,73	13,73	2,16	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23687	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202199,85	437274,74	15,40	15,40	3,83	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23690	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202361,20	437272,40	14,60	14,60	3,03	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23691	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202234,28	437292,62	13,79	13,79	2,22	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23694	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202356,90	437230,36	18,53	18,53	6,96	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23695	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202384,98	437208,90	18,31	18,31	6,74	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23698	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202351,67	437208,98	15,68	15,68	4,11	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23699	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202468,95	437327,90	13,13	13,13	1,56	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23702	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.779f		Polygoon	202472,81	437159,27	14,06	14,06	2,49	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23703	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ae26		Polygoon	202481,23	437153,58	14,92	14,92	3,35	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	23704	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202213,45	437279,20	14,43	14,43	2,86	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23705	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.187f		Polygoon	202190,92	437262,29	19,10	19,10	7,53	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23706	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202172,69	437280,62	15,64	15,64	4,07	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23709	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.f4ef		Polygoon	202300,94	437228,56	14,59	14,59	3,02	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23711	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202398,20	437169,72	14,44	14,44	2,87	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23714	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202182,85	437260,94	13,91	13,91	2,34	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23715	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202518,43	437159,70	0,15	0,15	-11,42	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23718	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202232,41	437274,30	15,10	15,10	3,53	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23719	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202294,18	437216,58	17,27	17,27	5,70	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23721	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.acc2		Polygoon	202185,85	437221,16	14,61	14,61	3,04	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23725	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202458,61	437164,10	14,47	14,47	2,90	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23727	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202258,11	437211,29	6,67	6,67	-4,90	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23728	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5a12		Polygoon	202389,96	437185,57	20,07	20,07	8,50	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23732	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202187,00	437312,03	20,88	20,88	9,31	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	23734	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202235,08	437262,08	17,17	17,17	5,60	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	23736	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5a12		Polygoon	202382,93	437192,99	15,70	15,70	4,13	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	23740	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4071		Polygoon	202208,21	437263,89	17,00	17,00	5,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23741	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202295,53	437228,54	14,32	14,32	2,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23743	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a90f		Polygoon	202371,43	437226,15	19,24	19,24	7,67	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23744	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.f130		Polygoon	202310,98	437194,90	14,18	14,18	2,61	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23745	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202284,73	437223,78	18,43	18,43	6,86	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23746	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.86ab		Polygoon	202284,73	437223,78	17,27	17,27	5,70	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23750	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a272		Polygoon	202297,71	437204,88	17,26	17,26	5,69	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23752	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a751		Polygoon	202225,13	437270,53	18,60	18,60	7,03	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23756	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.1a4a		Polygoon	202181,83	437281,21	14,37	14,37	2,80	-11,57	Eigen waarde	6

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	19,06	20,83	3,40	6,13					1821556		0299100000413200		1930	0
Gebouwen	32,27	60,09	0,23	9,77					7917681		0299100000416195		1922	0
Gebouwen	9,74	5,46	1,67	3,12					1823256		0299100000417394		1922	0
Gebouwen	27,70	46,36	5,66	8,22					1823340		0299100000453582		2009	0
Gebouwen	13,00	10,14	2,60	3,90					1982737		0299100000460908		2017	0
Gebouwen	18,48	20,96	3,99	5,25					1786362		0299100000405010		1958	0
Gebouwen	21,30	27,40	0,18	6,28					1784993		0299100000410676		1901	0
Gebouwen	23,10	29,12	0,59	6,75					1772233		0299100000400848		2003	0
Gebouwen	10,89	7,24	2,30	3,14					1786020		0299100000411021		1900	0
Gebouwen	31,68	56,98	0,96	9,57					1823256		0299100000417394		1922	0
Gebouwen	52,49	152,73	0,80	17,29					1768339		0299100000398843		1920	0
Gebouwen	27,70	46,37	5,66	8,22					1823341		0299100000453583		2009	0
Gebouwen	45,22	119,44	0,27	14,16					1769243		0299100000397946		1980	0
Gebouwen	21,96	26,64	0,71	7,04					8878499		0299100000412081		1958	0
Gebouwen	20,20	19,48	0,28	4,03					7917609		0299100000418858		1959	0
Gebouwen	11,17	6,83	0,28	3,76					1787977		0299100000405983		1975	0
Gebouwen	31,36	57,72	0,18	8,92					7917168		0299100000400139		1970	0
Gebouwen	22,81	27,92	0,29	5,27					1786027		0299100000411321		1997	0
Gebouwen	9,44	5,55	2,22	2,49					7917115		0299100000414953		1935	0
Gebouwen	19,32	19,62	2,87	6,76					1783314		0299100000404917		1937	0
Gebouwen	20,10	18,38	2,36	7,81					1767562		0299100000402843		1970	0
Gebouwen	15,17	14,26	3,35	4,14					1634594		0299100000462792		2020	0
Gebouwen	22,83	29,16	0,18	7,56					1819936		0299100000413402		1900	0
Gebouwen	33,38	56,49	0,14	11,83					1818052		0299100000414513		1935	0
Gebouwen	23,32	23,91	2,35	6,98					7917437		0299100000407337		1928	0
Gebouwen	25,99	33,24	0,11	7,85					1767379		0299100000398328		1958	0
Gebouwen	49,90	121,16	1,18	12,29					1959166		0299100000404397		1958	0
Gebouwen	33,53	59,07	0,19	10,09					7917896		0299100000416929		1938	0
Gebouwen	54,50	140,41	0,58	7,35					1774557		0299100000397668		1943	0
Gebouwen	31,56	61,62	0,13	8,12					1782888		0299100000406684		1920	0
Gebouwen	30,57	32,83	0,15	8,94					7917896		0299100000416929		1938	0
Gebouwen	38,63	75,71	0,09	8,93					7917477		0299100000402985		1900	0
Gebouwen	14,61	13,16	3,22	4,09					1770290		0299100000401006		1935	0
Gebouwen	31,87	56,98	0,92	10,01					7917983		0299100000410317		1922	0
Gebouwen	8,77	4,78	2,05	2,33					7917281		0299100000415218		1995	0
Gebouwen	25,06	36,48	0,19	7,05					1770290		0299100000401006		1935	0
Gebouwen	33,10	47,25	1,79	11,83					7917085		0299100000414183		1935	0
Gebouwen	33,55	49,98	0,10	7,17					7917973		0299100000407038		1935	0
Gebouwen	37,99	62,86	0,14	10,72					7917186		0299100000416916		1945	0
Gebouwen	26,72	42,44	0,14	7,75					7916964		0299100000419659		1927	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	23760	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202359,82	437190,30	13,51	13,51	1,94	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23762	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202309,85	437219,13	13,59	13,59	2,02	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23765	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202372,24	437211,07	19,23	19,23	7,66	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23767	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202311,99	437200,04	14,21	14,21	2,64	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23768	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.adcd		Polygoon	202358,76	437220,16	14,13	14,13	2,56	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23771	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202242,60	437237,50	16,26	16,26	4,69	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	23772	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.539c		Polygoon	202303,70	437219,53	14,63	14,63	3,06	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23775	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.976b		Polygoon	202178,54	437221,56	20,13	20,13	8,56	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23777	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.680a		Polygoon	202185,18	437261,65	14,42	14,42	2,85	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23778	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202243,22	437220,99	14,13	14,13	2,56	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23779	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a90f		Polygoon	202363,92	437212,46	14,30	14,30	2,73	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23780	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202291,27	437201,35	17,20	17,20	5,63	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23781	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.8160		Polygoon	202356,23	437206,38	13,69	13,69	2,12	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23783	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.61b6		Polygoon	202238,42	437282,84	14,68	14,68	3,11	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	23785	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202300,11	437213,34	14,27	14,27	2,70	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23786	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.471b		Polygoon	202221,91	437268,15	14,64	14,64	3,07	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23789	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202304,83	437239,67	14,44	14,44	2,87	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23791	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202443,17	437209,09	2,79	2,79	-8,78	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23792	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.471b		Polygoon	202225,54	437268,91	18,41	18,41	6,84	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23793	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202284,49	437242,05	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23794	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.c147		Polygoon	202284,49	437242,05	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23796	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202465,64	437191,11	13,84	13,84	2,27	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23797	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.acc2		Polygoon	202185,22	437223,58	19,88	19,88	8,31	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23798	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ee0d		Polygoon	202215,95	437269,00	14,87	14,87	3,30	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	23799	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202455,79	437173,63	13,84	13,84	2,27	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23800	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202288,78	437210,01	18,39	18,39	6,82	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23801	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202191,36	437274,37	14,32	14,32	2,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23803	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.680a		Polygoon	202192,42	437253,79	20,03	20,03	8,46	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23804	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.dd21		Polygoon	202252,03	437250,61	17,94	17,94	6,37	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23805	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202252,03	437250,61	18,27	18,27	6,70	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23808	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ad19		Polygoon	202478,97	437155,41	14,95	14,95	3,38	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23810	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202395,23	437254,19	13,58	13,58	2,01	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23811	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202362,38	437273,84	17,99	17,99	6,42	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	23814	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202470,74	437173,41	15,07	15,07	3,50	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23815	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202387,85	437184,01	14,27	14,27	2,70	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	23816	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.5a12		Polygoon	202387,85	437184,01	14,29	14,29	2,72	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23818	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202186,56	437254,22	20,06	20,06	8,49	-11,57	Eigen waarde	10
Gebouwen	23819	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202253,10	437229,76	14,32	14,32	2,75	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23821	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202402,98	437181,84	14,17	14,17	2,60	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23822	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202402,98	437181,84	19,09	19,09	7,52	-11,57	Eigen waarde	10

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	31,88	60,08	0,13	7,71					1769396		0299100000401759		1920	0
Gebouwen	11,26	6,81	0,38	3,49					1820510		0299100000418204		1935	0
Gebouwen	32,17	58,33	1,07	9,89					1773288		0299100000403304		1922	0
Gebouwen	9,95	6,16	2,33	2,65					1823191		0299100000415377		1935	0
Gebouwen	20,20	20,98	1,04	6,29					7917681		0299100000416195		1922	0
Gebouwen	52,17	160,38	0,10	11,13					1774063		0299100000397654		1926	0
Gebouwen	9,67	5,84	2,35	2,49					7917762		0299100000416404		2001	0
Gebouwen	34,69	66,46	0,99	9,59					7917764		0299100000402310		1928	0
Gebouwen	11,49	8,16	0,19	2,90					7917980		0299100000412544		1927	0
Gebouwen	37,96	73,01	0,39	13,17					1784242		0299100000404129		1957	0
Gebouwen	15,91	15,47	3,41	4,70					7917983		0299100000410317		1922	0
Gebouwen	33,54	56,76	0,10	11,97					1822146		0299100000418932		1935	0
Gebouwen	32,77	61,72	1,47	8,47					7917261		0299100000406479		1922	0
Gebouwen	78,85	167,25	0,23	12,56					7916935		0299100000397644		1870	0
Gebouwen	14,70	13,22	3,15	4,21					1789198		0299100000411459		1935	0
Gebouwen	42,91	105,98	0,04	10,66					7917708		0299100000403705		1900	0
Gebouwen	13,01	9,31	0,07	4,38					1821594		0299100000414383		2008	0
Gebouwen	7,00	3,06	1,70	1,80					1982738		0299100000460909		2017	0
Gebouwen	37,86	88,24	0,04	9,83					7917708		0299100000403705		1900	0
Gebouwen	8,34	4,33	1,97	2,20					1787144		0299100000455020		2008	0
Gebouwen	8,34	4,33	1,97	2,20					7917715		0299100000455019		2008	0
Gebouwen	78,93	277,76	2,38	17,10					1771689		0299100000399170		1957	0
Gebouwen	34,11	67,96	0,99	9,63					7917437		0299100000407337		1928	0
Gebouwen	65,42	143,56	0,11	10,48					7917578		0299100000397494		1920	0
Gebouwen	17,41	12,80	0,11	5,01					1821582		0299100000414063		1959	0
Gebouwen	25,04	36,40	0,57	7,59					1789198		0299100000411459		1935	0
Gebouwen	13,57	10,89	2,61	4,17					1818931		0299100000417506		1970	0
Gebouwen	29,27	46,14	0,04	8,63					7917980		0299100000412544		1927	0
Gebouwen	40,24	86,98	1,21	12,05					7917705		0299100000403782		1922	0
Gebouwen	35,30	60,67	0,08	10,18					1773740		0299100000402201		1922	0
Gebouwen	11,29	6,45	0,13	4,03					7917751		0299100000409242		1959	0
Gebouwen	27,92	13,01	1,05	13,13					1772233		0299100000400848		2003	0
Gebouwen	123,96	477,13	0,59	38,25					1772233		0299100000400848		2003	0
Gebouwen	25,41	39,56	5,45	7,25					1784353		0299100000407569		1959	0
Gebouwen	13,00	11,04	1,49	3,34					1819965		0299100000414620		1930	0
Gebouwen	13,56	10,96	2,62	4,08					7917896		0299100000416929		1938	0
Gebouwen	29,19	45,89	0,08	8,65					1767562		0299100000402843		1970	0
Gebouwen	25,17	23,87	0,27	10,33					1773740		0299100000402201		1922	0
Gebouwen	8,91	3,11	0,02	3,76					1783314		0299100000404917		1937	0
Gebouwen	31,35	59,70	0,10	8,05					1783314		0299100000404917		1937	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	23823	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.2e56		Polygoon	202296,38	437243,40	14,59	14,59	3,02	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23824	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.088c		Polygoon	202309,00	437210,04	14,57	14,57	3,00	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23826	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202310,03	437206,52	14,74	14,74	3,17	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23829	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.a751		Polygoon	202224,94	437270,50	14,27	14,27	2,70	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	23830	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.7922		Polygoon	202335,27	437236,02	19,17	19,17	7,60	-11,57	Eigen waarde	36
Gebouwen	23833	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202292,14	437244,44	2,75	2,75	-8,82	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23835	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.11b5		Polygoon	202246,50	437238,33	14,20	14,20	2,63	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	23838	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.4aec		Polygoon	202350,26	437201,71	16,40	16,40	4,83	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23839	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202507,01	437172,77	0,09	0,09	-11,48	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23840	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202187,35	437224,54	14,62	14,62	3,05	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	23842	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.70bb		Polygoon	202203,64	437283,09	17,42	17,42	5,85	-11,57	Eigen waarde	16
Gebouwen	23843	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202429,20	437201,94	18,48	18,48	6,91	-11,57	Eigen waarde	13
Gebouwen	23844	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.71ab		Polygoon	202429,20	437201,94	16,94	16,94	5,37	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	23845	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202258,54	437222,65	15,40	15,40	3,83	-11,57	Eigen waarde	12
Gebouwen	23846	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.e96d		Polygoon	202257,30	437233,95	14,13	14,13	2,56	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	23921	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.9d61		Polygoon	202157,99	437310,52	14,61	14,61	3,04	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	23922	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202165,54	437261,95	14,54	14,54	2,97	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23926	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202134,61	437249,55	14,62	14,62	3,05	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	23938	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.9d61		Polygoon	202166,41	437299,75	14,63	14,63	3,06	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23940	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202137,22	437329,24	16,15	16,15	4,58	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	23941	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.9d61		Polygoon	202145,81	437312,01	18,26	18,26	6,69	-11,57	Eigen waarde	23
Gebouwen	23946	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202163,49	437250,82	14,96	14,96	3,39	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	23947	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202129,59	437238,53	17,22	17,22	5,65	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	24959	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202386,86	437489,80	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24960	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.679f		Polygoon	202248,03	437499,18	21,22	21,22	9,65	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	24961	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202419,58	437485,24	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24962	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202411,94	437488,44	0,70	0,70	-10,87	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24963	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202366,49	437489,22	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24964	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202398,64	437487,71	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24965	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202382,32	437479,29	0,38	0,38	-11,19	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24966	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202383,42	437493,60	0,44	0,44	-11,13	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24967	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202382,54	437482,28	0,24	0,24	-11,33	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24968	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202419,14	437479,56	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24969	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202383,19	437490,61	0,44	0,44	-11,13	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24970	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202220,18	437489,82	21,60	21,60	10,03	-11,57	Eigen waarde	17
Gebouwen	24971	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202392,86	437486,94	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	24972	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202411,27	437480,07	1,89	1,89	-9,68	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24973	2	16:05, 11 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202315,23	437485,13	19,79	19,79	8,22	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	24974	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202232,05	437497,73	15,23	15,23	3,66	-11,57	Eigen waarde	11
Gebouwen	24975	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202258,14	437499,48	15,25	15,25	3,68	-11,57	Eigen waarde	4

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	8,03	3,97	1,69	2,24					7917965		0299100000404921		2008	0
Gebouwen	13,36	10,82	0,33	3,67					7917430		0299100000413255		1987	0
Gebouwen	19,33	16,05	0,61	7,24					1784850		0299100000406744		1935	0
Gebouwen	38,98	40,66	0,39	10,66					7917186		0299100000416916		1945	0
Gebouwen	217,88	886,92	0,10	39,68					7917598		0299100000406373		2007	0
Gebouwen	8,58	4,60	2,06	2,23					1637222		0299100000455018		2008	0
Gebouwen	39,93	57,12	0,16	15,22					7917439		0299100000398286		1926	0
Gebouwen	20,96	27,27	4,78	5,66					7916928		0299100000414743		1922	0
Gebouwen	12,44	9,68	3,10	3,12					1658722		0299100000418102		1959	0
Gebouwen	48,87	108,31	0,47	8,60					1773091		0299100000397398		1937	0
Gebouwen	96,56	280,59	0,95	16,47					7917136		0299100000398983		1940	0
Gebouwen	31,19	57,75	0,10	8,28					1772302		0299100000403271		1939	0
Gebouwen	54,53	140,65	0,30	11,32					7917238		0299100000398032		1939	0
Gebouwen	52,30	106,59	0,24	9,35					1772676		0299100000399840		1957	0
Gebouwen	10,58	6,94	0,02	2,74					7917808		0299100000406122		1922	0
Gebouwen	29,25	27,88	0,05	7,79					7917197		0299100000400644		1971	0
Gebouwen	17,27	17,92	3,47	5,19					1823285		0299100000418342		1980	0
Gebouwen	93,91	554,30	0,18	21,99					1823891		0299100000413040		1965	0
Gebouwen	27,91	43,44	3,43	9,18					7917197		0299100000400644		1971	0
Gebouwen	95,63	412,31	0,22	31,03					1772129		0299100000398224		1954	0
Gebouwen	145,29	554,38	0,12	29,71					7917197		0299100000400644		1971	0
Gebouwen	13,92	12,12	3,43	3,54					1818223		0299100000419366		1973	0
Gebouwen	45,78	101,74	0,13	11,33					1819244		0299100000414898		1966	0
Gebouwen	31,36	58,77	6,20	9,48					Woonfunctie		0299100000462200		2019	0
Gebouwen	33,25	63,01	0,50	10,26					Woonfunctie		0299100000413561		1938	0
Gebouwen	32,76	60,87	5,70	10,68					Woonfunctie		0299100000462134		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462165		2019	0
Gebouwen	30,36	54,03	5,70	9,48					Woonfunctie		0299100000462206		2019	0
Gebouwen	32,80	61,06	5,72	10,68					Woonfunctie		0299100000462194		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462173		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462172		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462174		2019	0
Gebouwen	32,76	60,88	5,70	10,68					Woonfunctie		0299100000462137		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462171		2019	0
Gebouwen	43,90	109,62	0,01	8,52					Woonfunctie		0299100000398022		1906	0
Gebouwen	35,16	67,71	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462197		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462168		2019	0
Gebouwen	72,42	309,30	0,25	22,38					Woonfunctie		0299100000398454		1920	0
Gebouwen	44,64	63,85	0,13	11,66					1786337		0299100000404197		1938	0
Gebouwen	15,61	14,09	2,84	5,05					1767565		0299100000403096		1938	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	24976	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202404,25	437486,08	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	24977	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202260,98	437499,44	21,30	21,30	9,73	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	24978	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202239,14	437488,20	21,21	21,21	9,64	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	24979	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ff2a		Polygoon	202245,49	437488,60	21,27	21,27	9,70	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	24980	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.679f		Polygoon	202247,70	437505,11	14,60	14,60	3,03	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	24981	2	15:53, 6 feb 2024	B0000.ff2a		Polygoon	202242,06	437498,42	15,32	15,32	3,75	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24982	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202214,54	437490,34	15,80	15,80	4,23	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24983	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202366,05	437483,54	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	24984	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202366,92	437494,90	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24985	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202412,17	437491,43	0,64	0,64	-10,93	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	24986	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202218,26	437489,08	15,94	15,94	4,37	-11,57	Eigen waarde	7
Gebouwen	24987	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202269,55	437496,82	19,18	19,18	7,61	-11,57	Eigen waarde	15
Gebouwen	24988	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202420,01	437490,93	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25168	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202416,96	437450,89	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25169	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202364,75	437466,49	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	25170	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202385,88	437473,36	1,40	1,40	-10,17	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25171	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202480,95	437454,36	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25172	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202442,21	437372,66	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25173	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202381,44	437467,88	1,56	1,56	-10,01	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25174	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202406,13	437471,74	1,37	1,37	-10,20	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25175	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202394,73	437475,60	0,26	0,26	-11,31	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25176	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202472,99	437402,58	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25177	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202401,67	437452,03	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25178	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202248,86	437413,41	20,58	20,58	9,01	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	25179	2	16:07, 11 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202312,15	437447,52	16,16	16,16	4,59	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	25180	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202466,34	437462,45	2,53	2,53	-9,04	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25181	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202467,15	437473,22	1,14	1,14	-10,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25182	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202443,01	437383,68	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25183	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202443,41	437389,07	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25184	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202461,10	437395,59	1,73	1,73	-9,84	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25185	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202394,58	437473,61	0,26	0,26	-11,31	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25186	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202397,72	437475,38	0,16	0,16	-11,41	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25187	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202364,32	437460,80	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25188	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202333,01	437402,14	21,09	21,09	9,52	-11,57	Eigen waarde	14
Gebouwen	25189	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202365,19	437472,17	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25190	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202471,07	437378,50	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25191	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202358,78	437350,80	2,92	2,92	-8,65	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25192	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202386,17	437477,27	0,29	0,29	-11,28	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25193	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202471,39	437382,55	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25194	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202449,23	437463,70	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	35,66	70,70	1,20	11,88					Woonfunctie		0299100000462191		2019	0
Gebouwen	32,76	62,62	0,50	9,81					Woonfunctie		0299100000403096		1938	0
Gebouwen	33,25	66,42	0,11	9,59					Woonfunctie		0299100000404197		1938	0
Gebouwen	32,75	62,16	0,42	10,03					Woonfunctie		0299100000402997		1938	0
Gebouwen	36,38	39,75	0,11	6,73					7917911		0299100000413561		1938	0
Gebouwen	15,17	13,39	2,80	4,79					7793127		0299100000402997		1938	0
Gebouwen	11,38	7,38	1,93	3,69					1771630		0299100000398022		1906	0
Gebouwen	32,76	60,88	1,20	9,48					Woonfunctie		0299100000462209		2019	0
Gebouwen	30,86	56,41	5,95	9,48					Woonfunctie		0299100000462203		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462166		2019	0
Gebouwen	9,39	2,57	0,01	2,68					1771630		0299100000398022		1906	0
Gebouwen	56,30	188,08	0,09	16,06					Woonfunctie		0299100000400809		1900	0
Gebouwen	33,26	63,55	5,95	10,68					Woonfunctie		0299100000462131		2019	0
Gebouwen	33,26	63,54	5,95	10,68					Woonfunctie		0299100000462152		2019	0
Gebouwen	32,76	60,88	1,20	9,48					Woonfunctie		0299100000462218		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462163		2019	0
Gebouwen	46,70	87,94	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462110		2020	0
Gebouwen	38,43	73,52	1,68	11,88					Woonfunctie		0299100000462079		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462175		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462164		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462157		2019	0
Gebouwen	54,67	106,83	4,06	11,00					Woonfunctie		0299100000462104		2019	0
Gebouwen	36,16	73,66	1,20	11,88					Woonfunctie		0299100000462179		2019	0
Gebouwen	107,57	646,48	0,27	35,66					1772130		0299100000398421		1900	0
Gebouwen	79,07	181,47	0,94	13,38					Woonfunctie		0299100000397995		1949	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462050		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462048		2020	0
Gebouwen	32,16	57,68	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462073		2019	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462070		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462087		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462160		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462158		2019	0
Gebouwen	30,36	54,03	5,70	9,48					Woonfunctie		0299100000462221		2019	0
Gebouwen	98,91	435,10	0,17	18,12					1768772		0299100000398527		1600	0
Gebouwen	30,36	54,03	5,70	9,48					Woonfunctie		0299100000462215		2019	0
Gebouwen	54,67	106,84	4,06	11,00					Woonfunctie		0299100000462095		2019	0
Gebouwen	19,18	21,36	3,51	6,08					1673619		0299100000405768		1973	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462162		2019	0
Gebouwen	54,67	106,83	4,06	11,00					Woonfunctie		0299100000462098		2019	0
Gebouwen	32,16	57,66	5,40	10,68					Woonfunctie		0299100000462038		2020	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	25195	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202410,19	437465,71	1,32	1,32	-10,25	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25196	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202462,14	437409,36	1,53	1,53	-10,04	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25197	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202380,56	437456,52	0,20	0,20	-11,37	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25198	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202461,47	437376,92	1,80	1,80	-9,77	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25199	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202381,67	437470,87	1,52	1,52	-10,05	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25200	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202395,99	437452,46	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25201	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202417,51	437473,97	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	6
Gebouwen	25202	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202409,29	437454,34	0,69	0,69	-10,88	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25203	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202474,26	437418,58	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25204	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202320,03	437475,40	19,07	19,07	7,50	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25205	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202329,27	437475,01	14,95	14,95	3,38	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25206	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202411,05	437477,08	1,80	1,80	-9,77	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25207	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202481,69	437464,00	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25208	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202448,82	437458,06	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25209	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202397,57	437473,38	0,20	0,20	-11,37	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25210	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202461,25	437373,93	2,00	2,00	-9,57	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25211	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202380,78	437459,50	0,20	0,20	-11,37	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25212	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202406,42	437475,65	1,63	1,63	-9,94	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25213	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202445,50	437355,15	0,35	0,35	-11,22	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25214	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202445,76	437421,38	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25215	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202472,66	437398,54	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25216	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202461,91	437406,37	1,52	1,52	-10,05	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25217	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202417,41	437456,82	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25218	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202466,92	437470,23	1,02	1,02	-10,55	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25219	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202354,34	437380,16	14,56	14,56	2,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25220	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202450,02	437474,47	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25221	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202444,98	437410,61	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25222	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202462,74	437417,14	1,40	1,40	-10,17	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25223	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202442,62	437378,30	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25224	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202445,37	437415,99	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25225	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202444,58	437405,22	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25226	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202409,52	437457,34	1,68	1,68	-9,89	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25227	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202462,96	437420,13	1,42	1,42	-10,15	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25228	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202443,80	437394,45	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25229	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202444,19	437399,84	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25230	2	12:12, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202449,62	437469,08	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25231	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202460,29	437384,83	1,45	1,45	-10,12	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25232	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202482,43	437473,80	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8
Gebouwen	25233	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202460,52	437387,82	1,44	1,44	-10,13	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25234	2	12:11, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202469,79	437362,51	18,00	18,00	6,43	-11,57	Eigen waarde	8

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462169		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462084		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462177		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462090		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462176		2019	0
Gebouwen	32,76	60,88	5,70	10,68					Woonfunctie		0299100000462182		2019	0
Gebouwen	35,16	67,72	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462140		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462155		2019	0
Gebouwen	54,67	106,83	4,06	11,00					Woonfunctie		0299100000462107		2019	0
Gebouwen	59,61	191,29	0,79	16,04					Woonfunctie		0299100000403721		1955	0
Gebouwen	21,63	25,85	3,52	7,25					1822305		0299100000412394		1955	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462167		2019	0
Gebouwen	47,00	107,59	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462113		2020	0
Gebouwen	35,06	67,12	1,20	11,88					Woonfunctie		0299100000462041		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462159		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462091		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462178		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462161		2019	0
Gebouwen	22,49	28,43	3,84	7,41					1672932		0299100000411526		1975	0
Gebouwen	32,66	60,34	5,65	10,68					Woonfunctie		0299100000462052		2019	0
Gebouwen	54,67	106,83	4,06	11,00					Woonfunctie		0299100000462101		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462085		2019	0
Gebouwen	32,76	60,88	5,70	10,68					Woonfunctie		0299100000462149		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462049		2020	0
Gebouwen	253,31	3997,87	59,79	66,95					1978897		0299100000461791		1920	0
Gebouwen	32,16	57,67	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462032		2020	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462058		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462083		2019	0
Gebouwen	34,56	64,15	1,20	11,88					Woonfunctie		0299100000462076		2019	0
Gebouwen	32,16	57,67	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462055		2019	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462061		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462156		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462082		2019	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462067		2019	0
Gebouwen	29,76	51,19	5,40	9,48					Woonfunctie		0299100000462064		2019	0
Gebouwen	32,16	57,67	5,40	10,68					Woonfunctie		0299100000462035		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462089		2019	0
Gebouwen	47,00	107,58	2,68	11,00					Woonfunctie		0299100000462116		2020	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462088		2019	0
Gebouwen	54,67	106,83	4,06	11,00					Woonfunctie		0299100000462092		2019	0

Bijlage 2: Invoergegevens Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

[illegible]

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Gebouwen	25235	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202390,31	437452,88	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25236	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202419,47	437468,10	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25237	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202410,42	437468,70	1,63	1,63	-9,94	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25238	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202365,62	437477,85	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25239	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202417,84	437462,51	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25240	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202461,33	437398,58	1,79	1,79	-9,78	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25241	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202363,87	437454,87	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	5
Gebouwen	25242	2	15:53, 6 feb 2024	0299100000		Polygoon	202466,11	437459,46	2,58	2,58	-8,99	-11,57	Eigen waarde	4
Gebouwen	25243	2	12:16, 26 mrt 2024	0299100000		Polygoon	202384,37	437453,33	19,00	19,00	7,43	-11,57	Eigen waarde	4

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
Gebouwen	32,75	60,83	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462185		2019	0
Gebouwen	30,36	54,04	5,70	9,48					Woonfunctie		0299100000462143		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462170		2019	0
Gebouwen	30,36	54,03	5,70	9,48					Woonfunctie		0299100000462212		2019	0
Gebouwen	32,76	60,87	1,20	10,68					Woonfunctie		0299100000462146		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462086		2019	0
Gebouwen	35,66	70,70	2,40	11,88					Woonfunctie		0299100000462224		2019	0
Gebouwen	10,00	6,00	2,00	3,00					Woonfunctie		0299100000462051		2020	0
Gebouwen	30,86	56,41	5,95	9,48					Woonfunctie		0299100000462188		2019	0

Bijlage 2: Invoergegevens
Gebouwen

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouwen	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2: Invoergegevens Toetspunten

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.
--	25708	0	12:06, 26 mrt 2024	-1	2	01	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	Punt	202309,62	437507,85	0,00	Eigen waarde
--	25709	0	12:06, 26 mrt 2024	-7	2	02	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	Punt	202302,89	437503,60	0,00	Eigen waarde
--	25710	0	12:06, 26 mrt 2024	-13	3	03	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	Punt	202285,72	437503,51	0,00	Eigen waarde
--	25711	0	12:06, 26 mrt 2024	-19	3	04	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	Punt	202291,22	437520,22	0,00	Eigen waarde
--	25712	0	12:06, 26 mrt 2024	-25	3	05	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	Punt	202294,27	437540,04	0,00	Eigen waarde
--	25713	0	12:06, 26 mrt 2024	-31	3	06	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	Punt	202295,04	437556,41	0,00	Eigen waarde
--	25714	0	12:06, 26 mrt 2024	-37	3	07	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	Punt	202295,32	437565,04	0,00	Eigen waarde
--	25715	0	12:06, 26 mrt 2024	-43	3	08	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	Punt	202295,49	437575,27	0,00	Eigen waarde
--	25716	0	12:06, 26 mrt 2024	-49	2	09	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	Punt	202297,79	437600,70	0,00	Eigen waarde
--	25717	0	12:06, 26 mrt 2024	-55	3	10	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	Punt	202299,41	437614,17	0,00	Eigen waarde
--	25718	0	12:06, 26 mrt 2024	-61	3	11	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	Punt	202318,05	437628,88	0,00	Eigen waarde
--	25719	0	12:06, 26 mrt 2024	-67	3	12	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	Punt	202344,13	437624,66	0,00	Eigen waarde
--	25720	0	12:06, 26 mrt 2024	-73	3	13	Sluitzegel 1, Zevenaar (Wonen)	Punt	202384,23	437621,36	0,00	Eigen waarde
--	25721	0	12:06, 26 mrt 2024	-79	3	14	Sluitzegel 2, Zevenaar (Wonen)	Punt	202406,94	437619,56	0,00	Eigen waarde
--	25722	0	12:06, 26 mrt 2024	-85	3	15	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	Punt	202438,18	437617,06	0,00	Eigen waarde
--	25723	0	13:00, 26 mrt 2024	-91	2	16	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	Punt	202458,06	437600,94	0,00	Eigen waarde
--	25724	0	12:59, 26 mrt 2024	-97	2	17	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	Punt	202367,15	437499,27	0,00	Eigen waarde
--	25725	0	12:58, 26 mrt 2024	-103	2	18	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	Punt	202315,22	437475,38	0,00	Eigen waarde
--	25726	0	12:59, 26 mrt 2024	-109	2	19	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	Punt	202390,82	437499,11	0,00	Eigen waarde

Bijlage 2: Invoergegevens
Toetspunten

Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,52	--	--	--	1,50/5,00/7,52	Ja
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	7,50	--	--	--	1,50/5,00/7,50	Ja
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--					1,50	5,00	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja

Bijlage 2: Invoergegevens
Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie

Model eigenschap	
Omschrijving	Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
Verantwoordelijke	Ad
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	Ad op 1-2-2024
Laatst ingezien door	Ad op 4-4-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

BIJLAGE 3: RESULTATEN

Bijlage 3: Resultaten
LAr,LT in dB(A) - Luidste niveau van het carillon

Rapport: Resultatentabel
Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	42,7	--	--	42,7
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	44,4	--	--	44,4
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	38,7	--	--	38,7
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	39,7	--	--	39,7
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,50	41,5	--	--	41,5
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5,00	42,1	--	--	42,1
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,50	42,5	--	--	42,5
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,50	38,6	--	--	38,6
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5,00	41,1	--	--	41,1
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,50	42,4	--	--	42,4
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,50	36,6	--	--	36,6
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5,00	38,2	--	--	38,2
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,50	40,6	--	--	40,6
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,50	34,4	--	--	34,4
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5,00	36,3	--	--	36,3
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,50	39,0	--	--	39,0
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,50	33,4	--	--	33,4
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5,00	35,6	--	--	35,6
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,50	38,5	--	--	38,5
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,50	34,2	--	--	34,2
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5,00	37,6	--	--	37,6
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	42,0	--	--	42,0
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,50	41,9	--	--	41,9
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5,00	42,0	--	--	42,0
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,50	39,6	--	--	39,6
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5,00	39,7	--	--	39,7
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,50	40,4	--	--	40,4
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	33,3	--	--	33,3
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	37,0	--	--	37,0
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	39,8	--	--	39,8
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	32,7	--	--	32,7
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	36,4	--	--	36,4
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	39,3	--	--	39,3
13_A	Sluitzege1 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	26,3	--	--	26,3
13_B	Sluitzege1 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	36,4	--	--	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten
LAr,LT in dB(A) - Luidste niveau van het carillon

Rapport: Resultatentabel
Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving					
13_C	Sluitzeegel 1, Zevenaar (Wonen)	7,50	40,4	--	--	40,4
14_A	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	1,50	31,1	--	--	31,1
14_B	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	5,00	40,2	--	--	40,2
14_C	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	7,50	42,3	--	--	42,3
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,50	38,0	--	--	38,0
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5,00	41,5	--	--	41,5
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,50	40,5	--	--	40,5
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	21,8	--	--	21,8
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	38,5	--	--	38,5
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	53,0	--	--	53,0
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	54,1	--	--	54,1
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	41,4	--	--	41,4
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	52,8	--	--	52,8
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,50	48,9	--	--	48,9
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5,00	49,9	--	--	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten
Piekniveau LAmix in dB(A) - Luidste niveau van het carillon

Rapport: Resultatentabel
Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	61,3	--	--
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	63,0	--	--
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	57,3	--	--
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	58,2	--	--
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,50	60,1	--	--
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5,00	60,7	--	--
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,50	61,1	--	--
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,50	57,2	--	--
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5,00	59,6	--	--
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,50	61,0	--	--
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,50	55,1	--	--
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5,00	56,8	--	--
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,50	59,2	--	--
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,50	52,9	--	--
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5,00	54,8	--	--
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,50	57,5	--	--
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,50	52,0	--	--
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5,00	54,2	--	--
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,50	57,1	--	--
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,50	52,8	--	--
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5,00	56,2	--	--
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	60,5	--	--
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,50	60,5	--	--
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5,00	60,6	--	--
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,50	58,2	--	--
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5,00	58,3	--	--
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,50	59,0	--	--
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	51,9	--	--
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	55,6	--	--
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	58,4	--	--
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	51,3	--	--
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	55,0	--	--
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	57,9	--	--
13_A	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	44,8	--	--
13_B	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	54,9	--	--
13_C	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	7,50	59,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten
Piekniveau L_{Amax} in dB(A) - Luidste niveau van het carillon

Rapport: Resultatentabel
Model: Maximale bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	1,50	49,6	--	--
14_B	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	5,00	58,8	--	--
14_C	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	7,50	60,8	--	--
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,50	56,6	--	--
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5,00	60,1	--	--
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,50	59,1	--	--
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	40,4	--	--
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	57,1	--	--
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	71,5	--	--
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	72,7	--	--
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	60,0	--	--
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	71,4	--	--
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,50	67,5	--	--
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5,00	68,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten
 LAr,LT in dB(A) afgeregeld op 88 dB(A) op 5 meter afstand

Rapport: Resultatentabel
 Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	38,7	--	--	38,7
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	40,4	--	--	40,4
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	34,7	--	--	34,7
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	35,7	--	--	35,7
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,50	37,5	--	--	37,5
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5,00	38,1	--	--	38,1
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,50	38,5	--	--	38,5
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,50	34,6	--	--	34,6
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5,00	37,1	--	--	37,1
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,50	38,4	--	--	38,4
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,50	32,6	--	--	32,6
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5,00	34,2	--	--	34,2
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,50	36,6	--	--	36,6
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,50	30,4	--	--	30,4
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5,00	32,3	--	--	32,3
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,50	35,0	--	--	35,0
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,50	29,4	--	--	29,4
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5,00	31,6	--	--	31,6
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,50	34,5	--	--	34,5
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,50	30,2	--	--	30,2
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5,00	33,6	--	--	33,6
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	38,0	--	--	38,0
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,50	37,9	--	--	37,9
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5,00	38,0	--	--	38,0
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,50	35,6	--	--	35,6
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5,00	35,7	--	--	35,7
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,50	36,4	--	--	36,4
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	29,3	--	--	29,3
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	33,0	--	--	33,0
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	35,8	--	--	35,8
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	28,7	--	--	28,7
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	32,4	--	--	32,4
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	35,3	--	--	35,3
13_A	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	22,3	--	--	22,3
13_B	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	32,4	--	--	32,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten
LAr,LT in dB(A) afgeregeld op 88 dB(A) op 5 meter afstand

Rapport: Resultatentabel
Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_C	Sluitzege1 1, Zevenaar (Wonen)	7,50	36,4	--	--	36,4
14_A	Sluitzege1 2, Zevenaar (Wonen)	1,50	27,1	--	--	27,1
14_B	Sluitzege1 2, Zevenaar (Wonen)	5,00	36,2	--	--	36,2
14_C	Sluitzege1 2, Zevenaar (Wonen)	7,50	38,3	--	--	38,3
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,50	34,0	--	--	34,0
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5,00	37,5	--	--	37,5
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,50	36,5	--	--	36,5
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	17,8	--	--	17,8
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	34,5	--	--	34,5
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	49,0	--	--	49,0
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	50,1	--	--	50,1
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	37,4	--	--	37,4
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	48,8	--	--	48,8
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,50	44,9	--	--	44,9
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5,00	45,9	--	--	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten

Piekniveau L_{Amax} in dB(A) afgeregeld op 96 dB(A) op 5 meter afstand

Rapport: Resultatentabel
 Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
 L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	57,3	--	--
01_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	59,0	--	--
02_A	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	1,50	53,3	--	--
02_B	Kerkstraat 29, Zevenaar (Woon/Gezondheidszorg)	5,00	54,2	--	--
03_A	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	1,50	56,1	--	--
03_B	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	5,00	56,7	--	--
03_C	Stationsplein 20, Zevenaar (Wonen)	7,50	57,1	--	--
04_A	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	1,50	53,2	--	--
04_B	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	5,00	55,6	--	--
04_C	Kerkstraat 40 + 44, Zevenaar (Wonen)	7,50	57,0	--	--
05_A	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	1,50	51,1	--	--
05_B	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	5,00	52,8	--	--
05_C	Kerkstraat 34 + 36, Zevenaar (Wonen)	7,50	55,2	--	--
06_A	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	1,50	48,9	--	--
06_B	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	5,00	50,8	--	--
06_C	Kerkstraat 32, Zevenaar (Wonen)	7,50	53,5	--	--
07_A	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	1,50	48,0	--	--
07_B	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	5,00	50,2	--	--
07_C	Kerkstraat 30, Zevenaar (Wonen)	7,50	53,1	--	--
08_A	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	1,50	48,8	--	--
08_B	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	5,00	52,2	--	--
08_C	Kerkstraat 28-28A-D, Zevenaar (Wonen)	7,52	56,5	--	--
09_A	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	1,50	56,5	--	--
09_B	Kerkstraat 24, Zevenaar (Wonen)	5,00	56,6	--	--
10_A	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	1,50	54,2	--	--
10_B	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	5,00	54,3	--	--
10_C	Kerkstraat 22, Zevenaar (Wonen)	7,50	55,0	--	--
11_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	47,9	--	--
11_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	51,6	--	--
11_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	54,4	--	--
12_A	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	1,50	47,3	--	--
12_B	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	5,00	51,0	--	--
12_C	Kerkstraat 21-21b1-5, Zevenaar (Wonen)	7,50	53,9	--	--
13_A	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	40,8	--	--
13_B	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	50,9	--	--
13_C	Sluitzegeel 1, Zevenaar (Wonen)	7,50	55,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Resultaten
Piekniveau LAmax in dB(A) afgeregeld op 96 dB(A) op 5 meter afstand

Rapport: Resultatentabel
Model: Afgeregelde bedrijfssituatie - met bedrijfsduurcorrectie
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

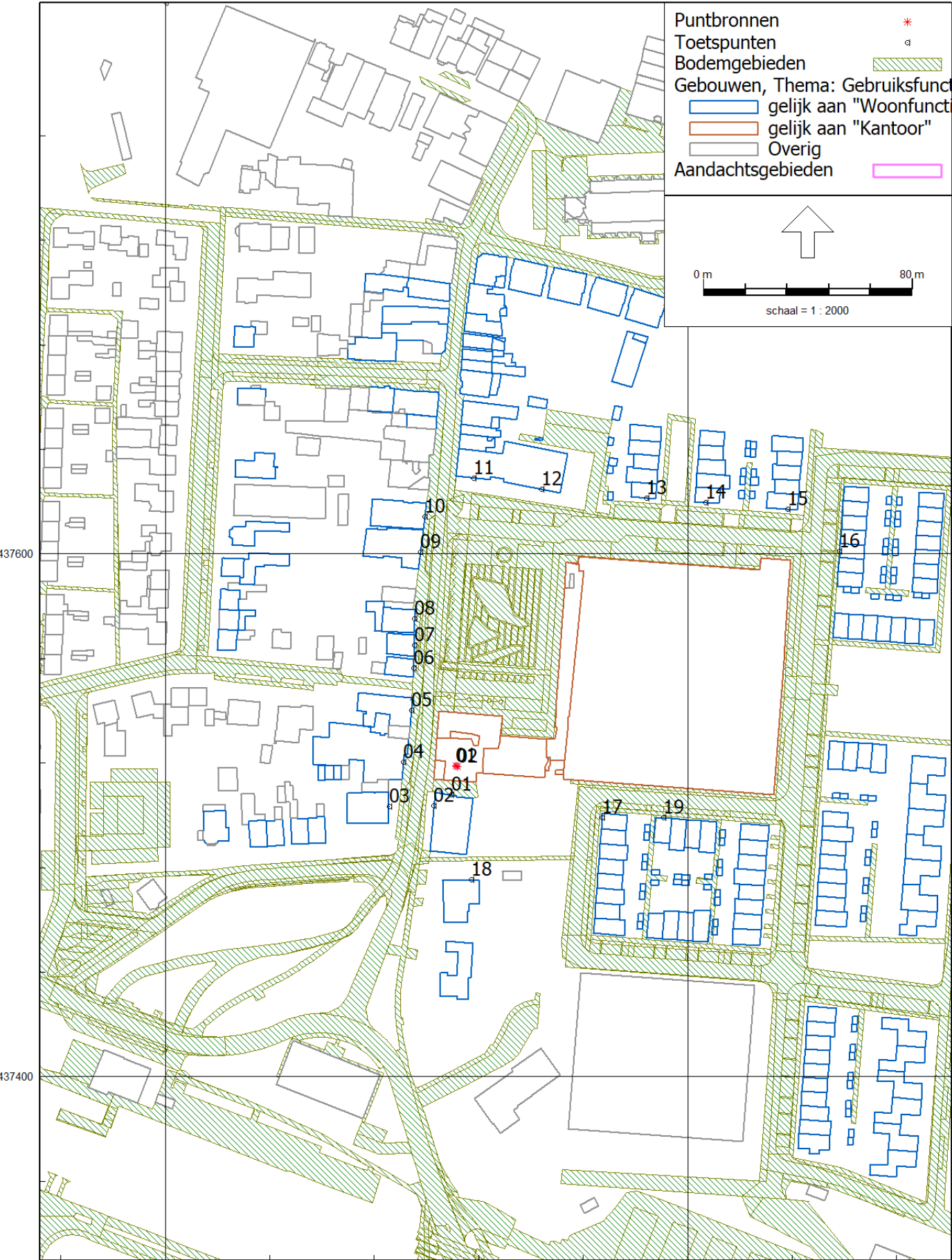
Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	1,50	45,6	--	--
14_B	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	5,00	54,8	--	--
14_C	Sluitzeegel 2, Zevenaar (Wonen)	7,50	56,8	--	--
15_A	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	1,50	52,6	--	--
15_B	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	5,00	56,1	--	--
15_C	Hydrofoor 10, Zevenaar (Wonen)	7,50	55,1	--	--
16_A	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	36,4	--	--
16_B	Hydrofoor 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	53,1	--	--
17_A	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	1,50	67,5	--	--
17_B	Banderol 9, Zevenaar (Wonen)	5,00	68,7	--	--
18_A	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	1,50	56,0	--	--
18_B	Stationsplein 1, Zevenaar (Wonen)	5,00	67,4	--	--
19_A	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	1,50	63,5	--	--
19_B	Banderol 7, Zevenaar (Wonen)	5,00	64,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4: FIGUREN

Geen bedrijfsduurcorrectie

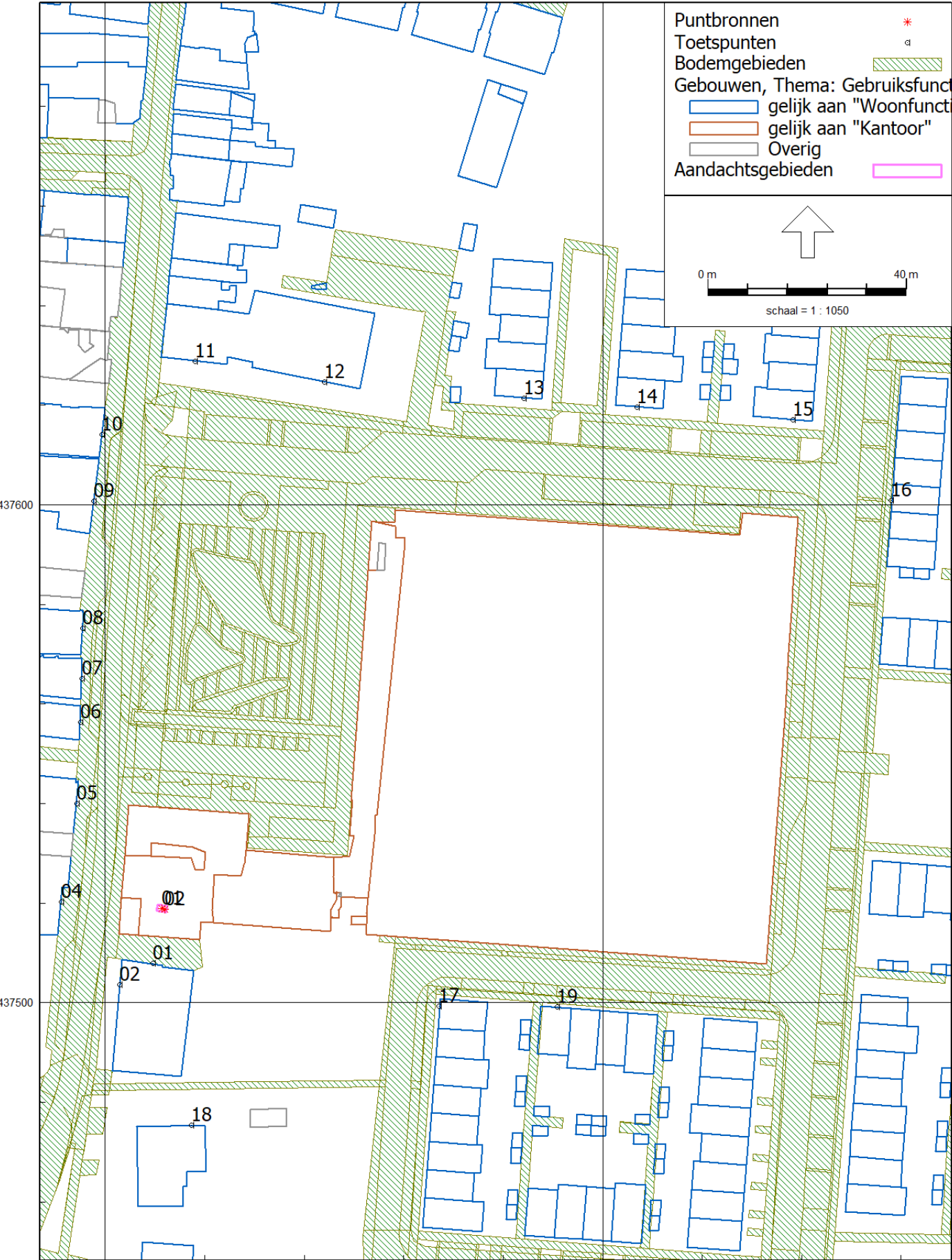
2 feb 2024, 14:53



Figuur 2: Overzicht toetspunten

Geen bedrijfsduurcorrectie

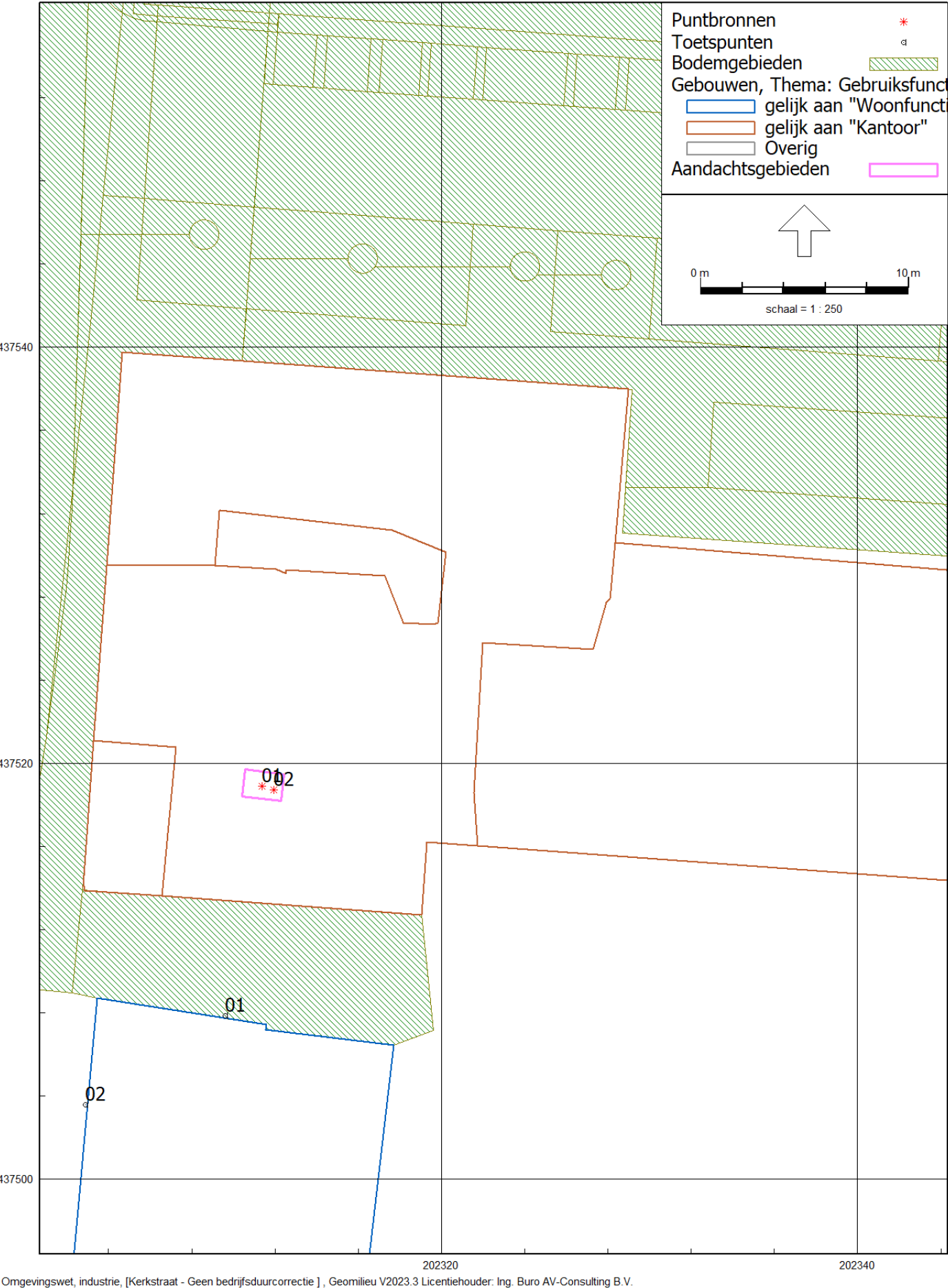
2 feb 2024, 14:59



Figuur 3: Overzicht geluidbronnen

Geen bedrijfsduurcorrectie

2 feb 2024, 14:59

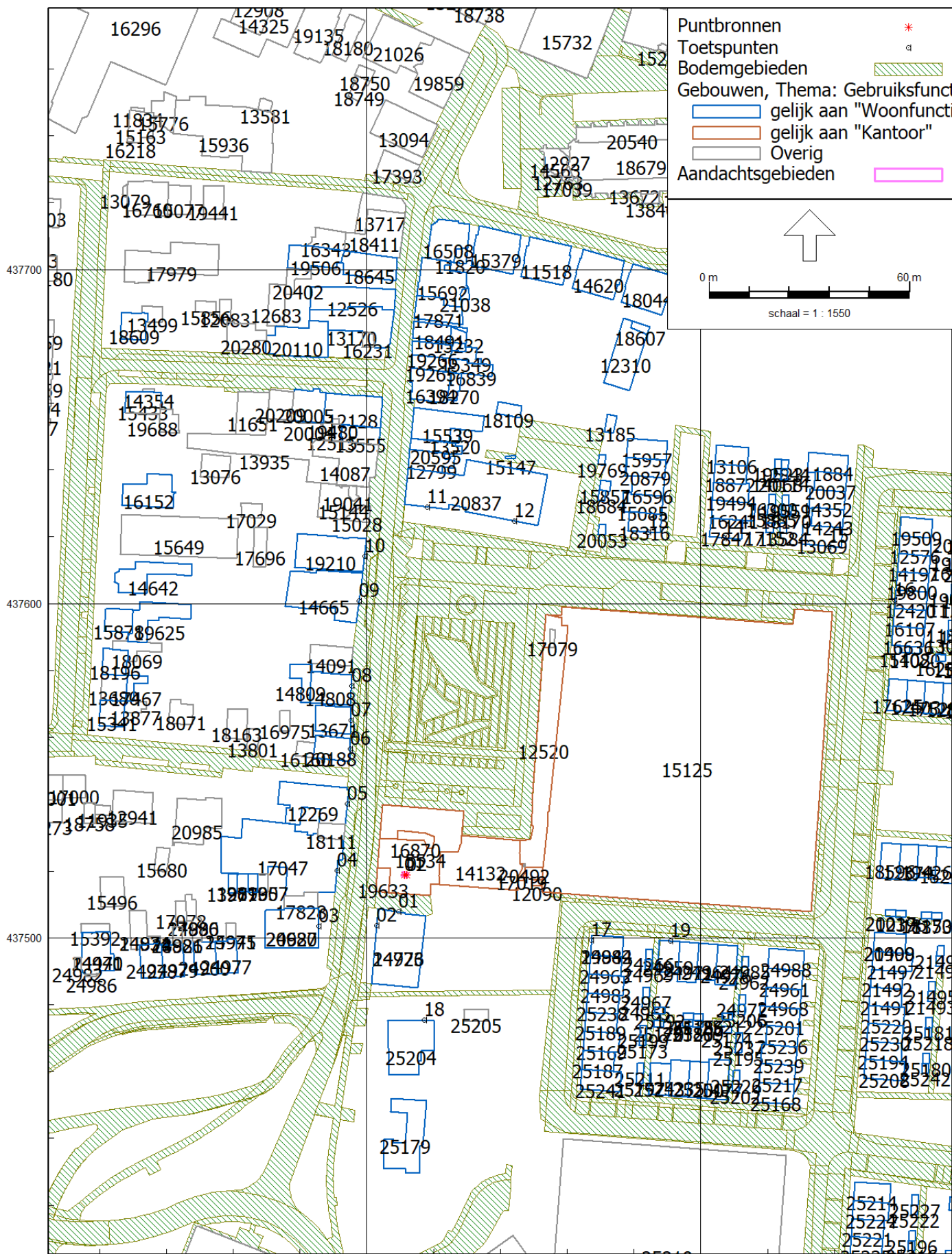


Figuur 4: Gebouwen met hun ID's

Ing. Buro AV-Consulting B.V.

Geen bedrijfsduurcorrectie

2 feb 2024, 14:55



Figuur 5: Bodemgebieden alleen hard Bf=0

Geen bedrijfsduurcorrectie

2 feb 2024, 14:56

