

Notitie

Project: A.O. Bathmenseweg 2a, Lettele
Betreft: Rapportage akoestisch onderzoek
Kenmerk: 2020-3127-1b4001/2306
Datum: 19 augustus 2022

Inleiding

Het bedrijf Stapelop Heftrucks heeft het voornemen om aan de Bathmenseweg 2a te Lettele een tweede bedrijfsgebouw op te richten. De bedrijfs- en woonbestemming op het perceel worden daarbij aangepast. Het oostelijke deel van het perceel behoudt een woonbestemming.

Voor de inrichting is geen passende SBI-code gevonden in de VNG-lijst. Op basis van deze code kan daarom niet geconcludeerd worden onder welke milieucategorie het bedrijf valt. De gemeente Deventer heeft aangegeven mee te willen werken aan de wijziging van de bestemming, mits het bedrijf akoestisch vergelijkbaar is met een bedrijf van milieucategorie 2.

Omdat het oostelijke deel van het perceel zijn woonbestemming behoudt, is ook onderzocht of ter plaatse van de woonbestemming sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Onderstaand gaan wij in op het toetsingskader, de uitgangspunten, de berekeningen en de resultaten. Wij sluiten af met een conclusie.

Toetsingskader

Milieucategorie 2 conform de VNG-uitgave "Bedrijven en milieuzonering" houdt in dat op 30 meter van de grens van de inrichting het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten gevolge van de inrichting 45 dB(A) etmaalwaarde¹ mag bedragen. Deze richtwaarde is gebaseerd op de gebiedstypering "rustige woonwijk/rustig buitengebied". Voor het maximale geluidsniveau geldt een waarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Voor de geluidbelasting ten gevolge van indirecte hinder geldt een waarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Om te beoordelen of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de woonbestemming is aansluiting gezocht bij de VNG-uitgave "Bedrijven en milieuzonering". Getoetst is of ter plaatse van de woning voldaan kan worden aan de richtwaarde voor de gebiedstypering "rustige woonwijk/rustig buitengebied", zoals hierboven benoemd. Deze beoordelingswijze sluit aan bij de methodiek zoals beschreven in hoofdstuk 5 van de VNG-uitgave.

De normstelling die in de VNG-uitgave wordt genoemd is strenger dan de normstelling uit het Activiteitenbesluit en de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Bij nagenoeg elk bedrijf zijn laad- en losactiviteiten te verwachten. De maximale geluidsniveaus worden dan veroorzaakt door de rijbewegingen van een (vracht-)wagen en het laden/lossen van de goederen met een palletwagen, kooiaap of heftruck. De maximale geluidsniveaus die bij deze activiteiten optreden overschrijden in zeer veel gevallen de normstelling van 65 dB(A) op 30 meter van de grens van de

¹ Ofwel 45 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode. De dagperiode is van 7:00 uur tot 19:00 uur. De avondperiode is van 19:00 uur tot 23.00 uur.

inrichting. Uit het niet voldoen aan deze normstelling kan daarom niet geconcludeerd worden dat de inrichting niet vergelijkbaar is met een ander milieucategorie 2-bedrijf. In lijn met de norm uit het Activiteitenbesluit en de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening, achten wij maximale geluidniveaus tot (tenminste) 70 dB(A) etmaalwaarde aanvaardbaar.

Uitgangspunten

Als uitgangspunt voor de berekening is de representatieve bedrijfssituatie van belang. Dit is de (voor geluid) maximale bedrijfssituatie, die vaker voorkomt dan twaalf maal per jaar. Hierbij is ook rekening gehouden met een eventuele toekomstige toename van het activiteitsniveau.

Het bedrijf is een handelsonderneming in heftrucks. Dit houdt in dat er heftrucks worden aangevoerd en later worden afgevoerd. Binnen de inrichting worden de heftrucks schoongemaakt en worden kleine reparaties uitgevoerd (zoals het monteren van nieuwe banden en het bijwerken van de verf). Dit resulteert in de volgende activiteiten:

- Bij het bedrijf vinden activiteiten plaats tussen 7:00 en 19:00 uur. Soms worden er na 19:00 uur inspanning werkzaamheden verricht.
- Per dag komen er bij het bedrijf 1 of 2 vrachtwagens en 1 of 2 personen- of bestelauto's van bezoekers en personeel. Als er wordt doorgewerkt na 19:00 uur, vertrekken de personenauto's in de avondperiode. In principe komen er op deze bedrijfslocatie geen bezoekers. De rijbewegingen hebben met name betrekking op het komen en gaan van personeel.
- Het laden/lossen van een vrachtwagen vindt plaats met behulp van een eigen dieselheftruck. Deze heftruck wordt ook op het terrein gebruikt voor het intern transport van materiaal en materieel. Heftrucks die worden aan-/afgevoerd worden soms ook op eigen kracht van en op de vrachtwagen gereden. In totaal is er gedurende maximaal 0,5 uur per dag een heftruck in werking op het terrein van de inrichting. Dit is de totale tijd van de eigen heftruck en de heftrucks die worden aan- en afgevoerd. Volledigheidshalve, de heftrucks rijden niet zelf het erf op en af. Het laden/lossen en intern transport vindt plaats tussen de bedrijfsgebouwen.
- Het reinigen van de heftrucks vindt plaats met een hogedrukspuit, op een spuitplaats. Voor zover het schoonspuiten plaatsvindt in de openlucht, wordt dit beperkt tot maximaal 10 minuten per dag.
- Alhoewel er grotendeels sprake is van opslag, kunnen er in het nieuwe bedrijfsgebouw ook onderhoud en reparatiewerkzaamheden plaatsvinden. Er is uitgegaan van een bedrijfstijd van 1,5 uur in de dagperiode en 0,25 uur in de avondperiode. Onderhoud en reparatiewerkzaamheden vinden alleen plaats in de westelijke 2/3 deel van het gebouw. Het binnenniveau in dit deel van de werkplaats bedraagt dan maximaal en worst-case 85 dB(A). Voor de gevelopbouw is uitgegaan van (thermisch) geïsoleerd sandwichpaneel. Gedurende 1 uur in de dagperiode kan een ruimte-afzuiging met een bronvermogen van 88 dB(A) in werking zijn. De overige gebouwen worden gebruikt voor (statische) opslag en zijn niet voorzien van installaties die akoestisch relevant zijn.

De indeling van het bedrijfsterrein en de omvang van het nieuwe gebouw volgen uit tekeningen en informatie van de opdrachtgever. Verder is rekening gehouden met een geluidwerende voorziening tussen de bedrijfsbestemming en de woning. Ten opzichte van de voorgaande versie van het akoestisch onderzoek wordt de woning anders ontsloten. Er is nu uitgegaan van 1 gezamenlijke oprit welke splitst in een halfverhard pad¹ ten westen van bedrijfsgebouw 2, ten behoeve van de ontsluiting van de woning. In bijlage 3 is dit nader toegelicht met behulp van een tekening.

¹ De breedte van het pad bedraagt maximaal 3 meter.

De ontsluiting vindt plaats van en naar de Koekendijk/Oude Molenweg. De eerste woning die gepasseerd wordt ligt op 150 meter voorbij de aansluiting van de Bathmenseweg op de Koekendijk/Oude Molenweg. Verkeer van en naar de inrichting zal zich daardoor ter plaatse van woningen van derden niet onderscheiden van het overige verkeer dat langs de woning komt. Er is daarom geen sprake van indirecte hinder die valt binnen de reikwijdte van de circulaire indirecte hinder. De geluidsbelasting van de indirecte hinder hoeft daarom niet verder te worden onderzocht. Volledigheidshalve is de berekening wel uitgevoerd en opgenomen in de bijlagen van dit rapport.

Rekenmodel

Op basis van de uitgangspunten, een inventarisatie van de omgeving en geluidsbronvermogens (ervaringscijfers) is een rekenmodel opgesteld in Geomilieu 2022.2 rev. 2. Dit softwarepakket rekent conform methode II van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", versie 1999.

Het bronvermogen van de vrachtwagens is gebaseerd op door onszelf uitgevoerde geluidsmetingen aan rustig rijdende vrachtwagens. Het aangehouden bronvermogen is gering hoger dan het bronvermogen dat volgt uit onderzoek van Peutz (zie tijdschrift geluid, nummer 1, maart 2019). Uit het onderzoek van Peutz volgt een representatief bronvermogen voor vrachtwagens tussen stationair draaien en 20 km/u van 99,0 dB(A). Het bronvermogen van de personen- en bestelwagens is gebaseerd op een bronnenlijst van ProRail en onderliggend onderzoek van Peutz. Het aangehouden bronvermogen geldt voor bestelwagens met 10 km/u op klinkerverharding. In het onderzoek is dit bronvermogen aangehouden bij een rijsnelheid van 5 km/u. Voor de berekening van de indirecte hinder zijn hogere bronvermogens aangehouden, omdat bij een hogere rijsnelheid het bronvermogen hoger is.

In bijlage 1 is een overzicht van het rekenmodel opgenomen, waaruit ook de aangehouden bronlocaties blijken. In het rekenmodel wordt uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem. Akoestisch (deels) reflecterende bodemgebieden (zoals erfverharding) zijn afzonderlijk gemodelleerd.

Met het rekenmodel is de geluidsemissie $L_{A,r,LT}$ berekend als contour op 1,5 meter boven maaiveld. Het geluidsniveau is ook berekend op feitelijke rekenpunten op 30 meter van de erfrens.

Resultaten

In bijlage 2 zijn de berekende geluidsniveaus weergegeven. De paarse lijn in de figuur is getekend op 30 meter van de grens van de bedrijfsbestemming. Uit de figuur blijkt dat het langtijdgemiddeld geluidsniveau $L_{A,r,LT}$ op 30 meter van de inrichting gelijk aan of lager dan 45 dB(A) etmaalwaarde is. Ook ter plaatse van de woonbestemming op het eigen perceel is de geluidsbelasting gelijk aan of lager dan 45 dB(A) etmaalwaarde.

Het maximale geluidsniveau bedraagt op alle toetspunten maximaal 70 dB(A) in de dagperiode (ten gevolge van het gebruik van de heftruck) en 55 dB(A) in de avondperiode (ten gevolge van het rijden van personen- en bestelauto's). Het maximale geluidsniveau voldoet daarmee op 30 meter van de grens van de inrichting en ter plaatse van de woonbestemming aan een normstelling die aansluit bij de norm uit het Activiteitenbesluit en de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. De maatgevende activiteiten wijken ook niet af van de activiteiten die bij een ander milieucategorie 2-bedrijf plaatsvinden.

De geluidsbelasting ten gevolge van de indirecte hinder voldoet aan de voorkeurswaarde van 50 dB(A)

etmaalwaarde uit de circulaire indirecte hinder.

Conclusies

De inrichting is bij de beoogde bedrijfsactiviteiten, inclusief toekomstige ontwikkelingen, akoestisch vergelijkbaar met een milieucategorie 2-bedrijf.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ voldoet ter plaatse van de woonbestemming op het eigen perceel aan de richtwaarde van 45 dB(A), zoals deze volgt uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'. Het maximale geluidsniveau voldoet ter plaatse van de woonbestemming aan een normstelling die aansluit bij de norm uit het Activiteitenbesluit en de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Gezien de resultaten kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de woonbestemming.

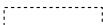




Bijlage(n):

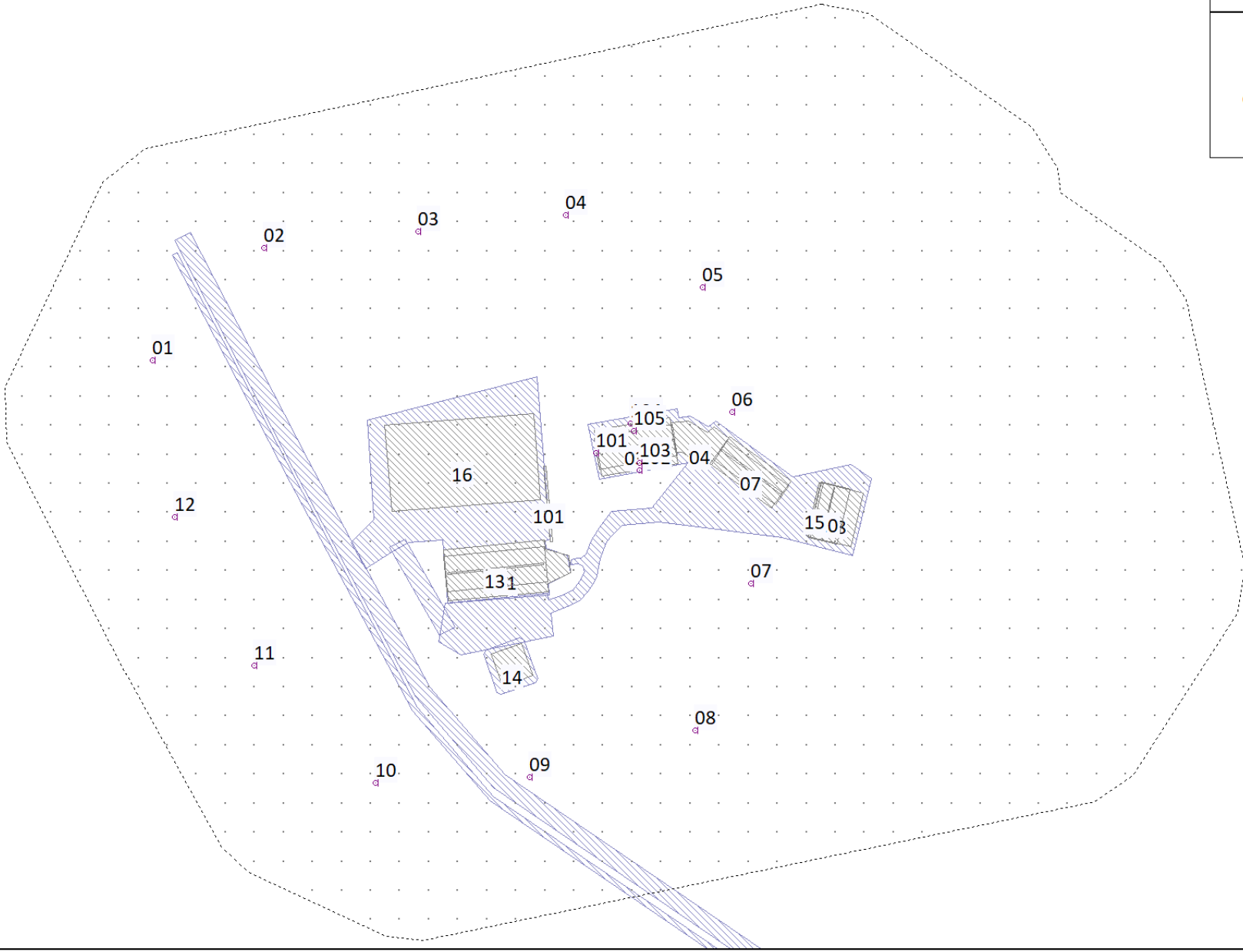
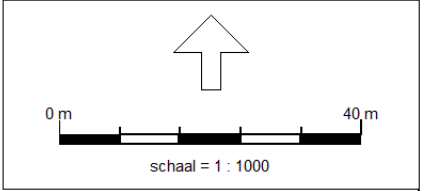
1. Gegevens rekenmodel
2. Resultaten
3. Situatietekeningen

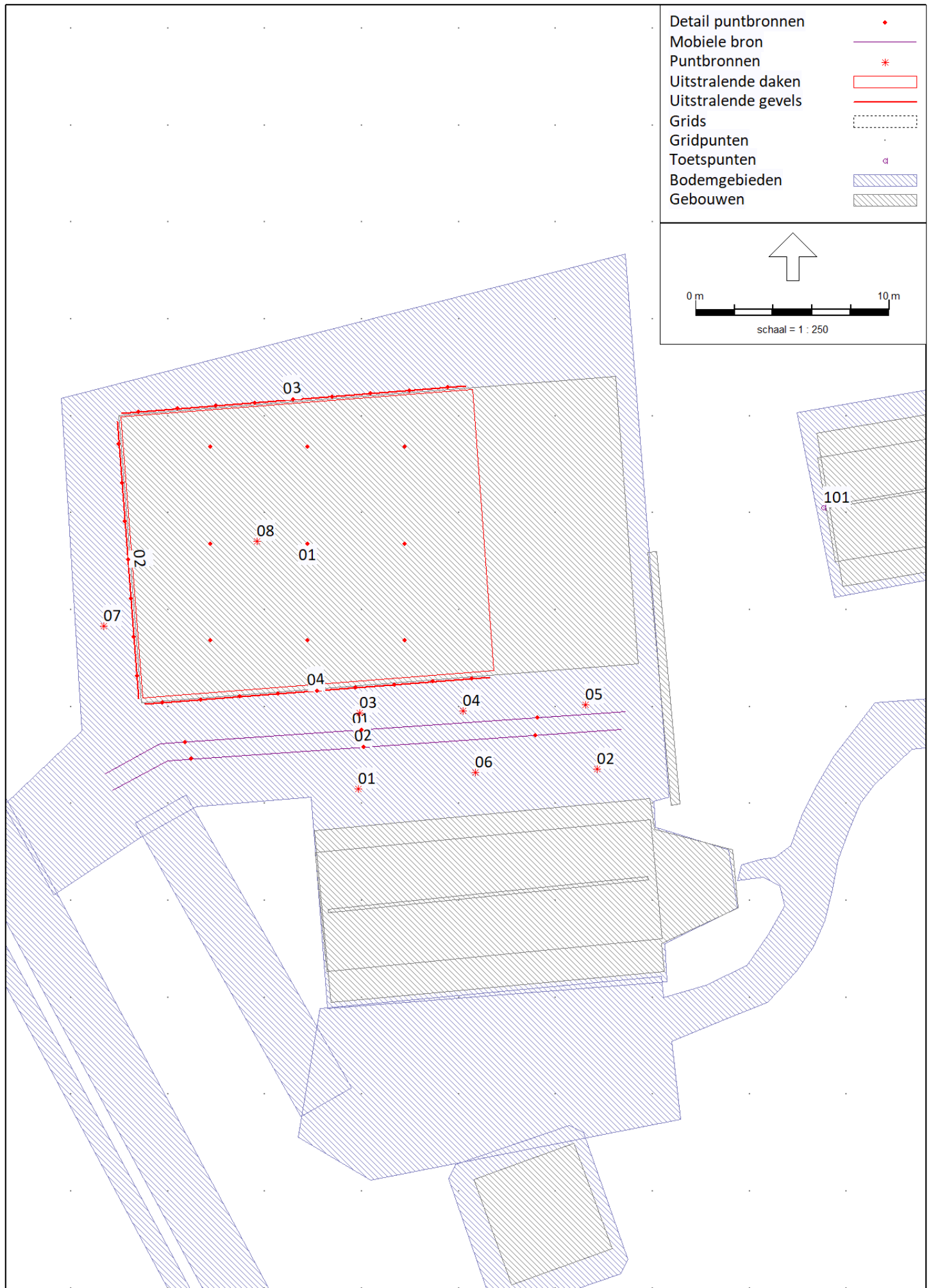


Bijlage 1

Gegevens rekenmodel

Grids	
Gridpunten	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	







Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216197,53	474921,19
02	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216216,71	474940,54
03	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216243,18	474943,25
04	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216268,61	474946,08
05	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216292,12	474933,76
06	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216297,24	474912,33
07	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216300,44	474882,75
08	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216290,85	474857,48
09	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216262,38	474849,48
10	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216235,83	474848,43
11	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216215,02	474868,71
12	referentiepunt	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee	216201,28	474894,25
101	woning	--	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	216273,83	474905,27
102	woning bg	--	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	216281,28	474902,22
103	woning vd	--	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja	216281,29	474903,53
104	woning bg	--	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	216279,75	474910,28
105	woning vd	--	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Ja	216280,26	474909,09
13	Koekendijk 41	IH	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	216345,38	474582,51

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	berging	0,00	216260,70	474873,40
02	Bathmenseweg fietspad	0,50	216201,73	474939,71
03	Bathmenseweg	0,50	216203,94	474943,17
04	erfverharding bij woning	0,00	216288,08	474911,29
05	bedrijf	0,00	216248,22	474879,44
06	Koekendijk 41	0,00	216329,56	474592,22
07	Koekendijk	0,00	216348,32	474490,00
101	toegangsweg woning	0,50	216240,91	474890,46
06	Koekendijk 41	0,00	216329,56	474592,22
07	Koekendijk	0,00	216348,32	474490,00

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
01	woning	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216273,46	474909,10
02	woning	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216273,50	474907,83
03	woning	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216287,13	474907,62
04	woning	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216286,69	474910,40
05	woning	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216296,87	474908,08
06	woning	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216306,93	474899,53
07	woning	5,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216305,82	474898,47
08	veldschuur	1,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216310,31	474890,86
09	veldschuur	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216312,61	474900,23
10	veldschuur	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216314,67	474899,36
11	bedrijfsgebouw	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216248,40	474879,76
12	bedrijfsgebouw	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216264,88	474889,18
13	bedrijfsgebouw	6,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216264,76	474886,25
14	berging	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216255,77	474870,60
15	openwand veldschuur	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	216312,15	474900,15
16	mogelijke nieuwbouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216237,46	474910,03
17	Koekendijk 41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216345,98	474588,20
101	geluidwerende voorziening	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216264,76	474902,97
17	Koekendijk 41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	216345,98	474588,20

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
01	vrachtwagen	RBS	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	32,17	--	--	5	10,00	3	27,33
02	personen-/bestelwagens	RBS	0,75	0,00	Relatief	4	2	--	32,27	30,51	--	5	10,00	3	26,67
01	vrachtwagen	IH	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	38,92	--	--	25	10,00	22	211,65
02	personen-/bestelwagens	IH	0,75	0,00	Relatief	4	2	--	38,90	37,14	--	25	10,00	22	212,71

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
01	vrachtwagen	65,73	76,94	84,75	87,24	91,83	95,22	93,32	87,95	79,20	99,34	216236,75	474891,53
02	personen-/bestelwagens	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57	216237,17	474890,70
01	vrachtwagen	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	105,71	216352,31	474489,79
02	personen-/bestelwagens	0,00	77,00	79,00	83,00	88,00	94,00	93,00	85,00	77,00	97,66	216355,17	474489,08

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
02	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
03	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
04	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
05	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
06	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
07	hogedrukspuit	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1699	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	RBS	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	heftruck	66,86	78,41	85,50	89,55	92,41	93,96	93,96	87,46	76,79	99,37	216249,83	474890,77
02	heftruck	66,86	78,41	85,50	89,55	92,41	93,96	93,96	87,46	76,79	99,37	216262,14	474891,77
03	heftruck	66,86	78,41	85,50	89,55	92,41	93,96	93,96	87,46	76,79	99,37	216249,89	474894,67
04	heftruck	66,86	78,41	85,50	89,55	92,41	93,96	93,96	87,46	76,79	99,37	216255,23	474894,78
05	heftruck	66,86	78,41	85,50	89,55	92,41	93,96	93,96	87,46	76,79	99,37	216261,52	474895,10
06	heftruck	66,86	78,41	85,50	89,55	92,41	93,96	93,96	87,46	76,79	99,37	216255,85	474891,60
07	hogedrukspuit	55,27	67,41	76,77	82,60	87,54	92,86	95,90	94,95	90,80	100,40	216236,69	474899,17
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	47,10	66,10	73,60	80,80	83,00	83,90	79,30	72,10	62,80	88,42	216244,60	474903,54

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	uitstraling dak	RBS	0,10	4,00	Relatief aan onderliggend item	Nee	5	1,5003	0,2501	--	9,03	12,04	--

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	X-1	Y-1	DeltaX	DeltaY
01	uitstraling dak	50,60	49,60	48,60	48,40	49,40	56,20	42,80	20,30	18,30	59,40	216238,71	474895,46	5,0	5,0

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte
02	uitstraling zijgevel	RBS	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	1,5003	0,2501	--	9,03	12,04	--	4,0
03	uitstraling achtergevel	RBS	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	1,5003	0,2501	--	9,03	12,04	--	4,0
04	uitstraling voorgevel	RBS	0,00	0,00	Relatief	Nee	5	1,5003	0,2501	--	9,03	12,04	--	4,0

Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	X-1	Y-1	DeltaL	DeltaH
02	uitstraling zijgevel	50,60	49,60	48,60	48,40	49,40	56,20	42,80	20,30	18,30	59,40	216237,39	474909,71	2,0	2,0
03	uitstraling achtergevel	50,60	49,60	48,60	48,40	49,40	56,20	42,80	20,30	18,30	59,40	216237,60	474910,14	2,0	2,0
04	uitstraling voorgevel	50,60	49,60	48,60	48,40	49,40	56,20	42,80	20,30	18,30	59,40	216238,80	474895,12	2,0	2,0

Model: LAmx - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte
01	vrachtwagen	RBS	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	32,17	--	--	5	10,00	3	27,33
02	personen-/bestelwagens	RBS	0,75	0,00	Relatief	4	2	--	32,27	30,51	--	5	10,00	3	26,67

Model: LAmx - rapportage 7-2022
Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1
01	vrachtwagen	74,73	85,94	93,75	96,24	100,83	104,22	102,32	96,95	88,20	108,34	216236,75	474891,53
02	personen-/bestelwagens	5,00	72,00	79,00	84,00	90,00	92,00	91,00	85,00	75,00	96,57	216237,17	474890,70

Model: LAmx - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
02	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
03	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
04	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
05	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
06	heftruck	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,0830	--	--	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee
07	hogedrukspuit	RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,1699	--	--	18,49	--	--	Nee	Nee	Nee
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	RBS	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee

Model: LAmx - rapportage 7-2022
 Bathmenseweg 2a, Lettele 2022 - Lettele
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X	Y
01	heftruck	81,86	93,41	100,50	104,55	107,41	108,96	108,96	102,46	91,79	114,37	216249,83	474890,77
02	heftruck	81,86	93,41	100,50	104,55	107,41	108,96	108,96	102,46	91,79	114,37	216262,14	474891,77
03	heftruck	81,86	93,41	100,50	104,55	107,41	108,96	108,96	102,46	91,79	114,37	216249,89	474894,67
04	heftruck	81,86	93,41	100,50	104,55	107,41	108,96	108,96	102,46	91,79	114,37	216255,23	474894,78
05	heftruck	81,86	93,41	100,50	104,55	107,41	108,96	108,96	102,46	91,79	114,37	216261,52	474895,10
06	heftruck	81,86	93,41	100,50	104,55	107,41	108,96	108,96	102,46	91,79	114,37	216255,85	474891,60
07	hogedrukspuit	60,27	72,41	81,77	87,60	92,54	97,86	100,90	99,95	95,80	105,40	216236,69	474899,17
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	47,10	66,10	73,60	80,80	83,00	83,90	79,30	72,10	62,80	88,42	216244,60	474903,54

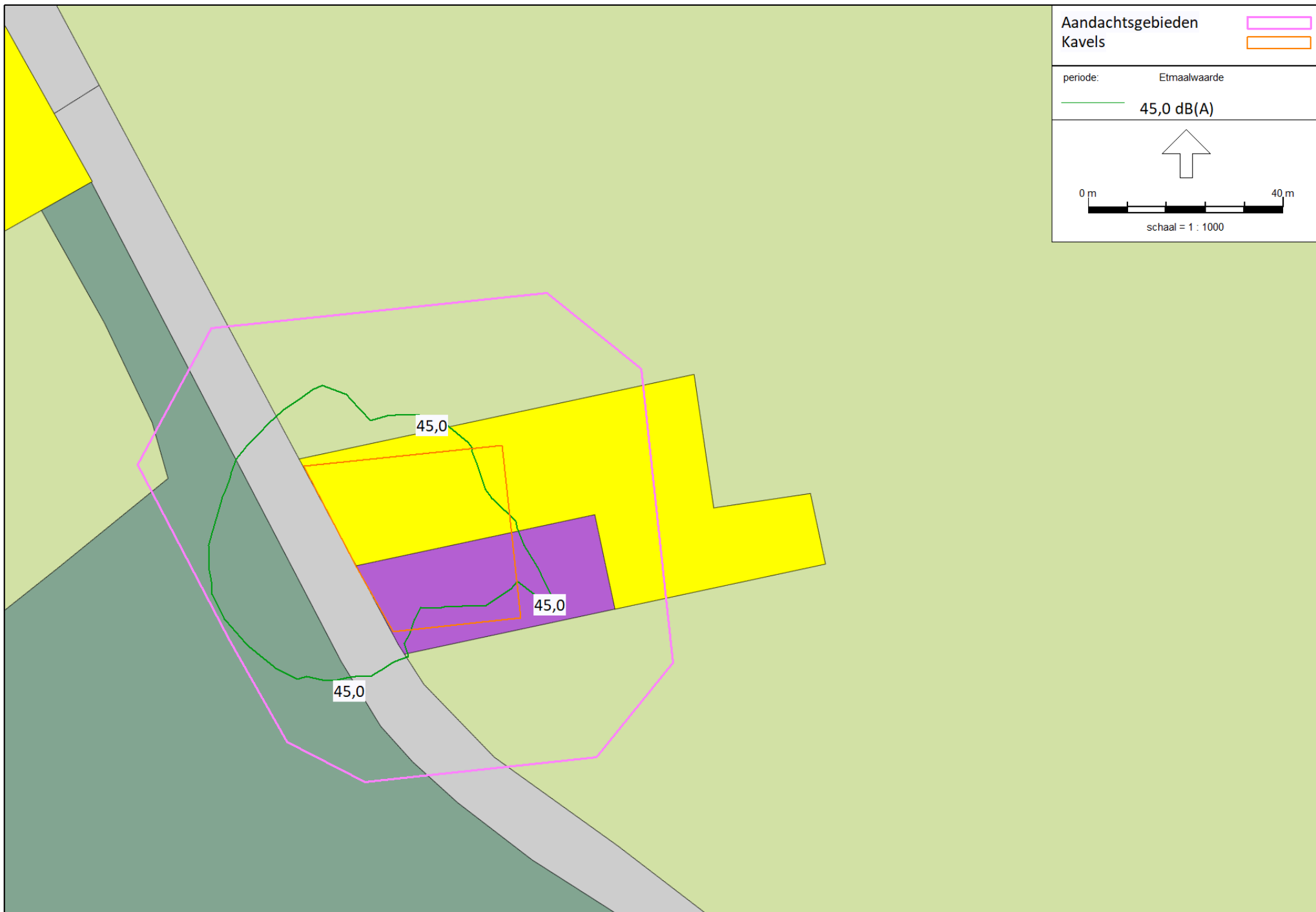
Berekeningen m.b.t. uitstraling van het gebouw

Omschrijving		Frequentieband (Hz)									totaal (dB(A))
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Binnenniveau in hal											
binnenniveau in hal L _p	85,0										
relatief spectrum (industrielawaai, tabellarium dgmr)		-25	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11	
binnenniveau in hal L _p		60,0	65,0	70,0	74,0	78,0	79,0	77,0	76,0	74,0	84,7
Geluidsisolatie											
SAB sandwichpaneel PUR		6,4	12,4	18,4	22,6	25,6	19,8	31,2	52,7	52,7	
Cd		3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Bronvermogen uitstraling geveldelen	opp. (m²)										
uitstraling geveldeel per m2	1	50,6	49,6	48,6	48,4	49,4	56,2	42,8	20,3	18,3	59,4



Bijlage 2

Resultaten



Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	referentiepunt	216197,53	474921,19	1,50	40	31	--	40	61
01_B	referentiepunt	216197,53	474921,19	5,00	43	34	--	43	62
02_A	referentiepunt	216216,71	474940,54	1,50	39	31	--	39	59
02_B	referentiepunt	216216,71	474940,54	5,00	42	35	--	42	60
03_A	referentiepunt	216243,18	474943,25	1,50	37	32	--	37	55
03_B	referentiepunt	216243,18	474943,25	5,00	41	36	--	41	57
04_A	referentiepunt	216268,61	474946,08	1,50	36	31	--	36	55
04_B	referentiepunt	216268,61	474946,08	5,00	40	35	--	40	57
05_A	referentiepunt	216292,12	474933,76	1,50	36	30	--	36	55
05_B	referentiepunt	216292,12	474933,76	5,00	40	34	--	40	58
06_A	referentiepunt	216297,24	474912,33	1,50	33	27	--	33	53
06_B	referentiepunt	216297,24	474912,33	5,00	39	33	--	39	57
07_A	referentiepunt	216300,44	474882,75	1,50	36	29	--	36	60
07_B	referentiepunt	216300,44	474882,75	5,00	41	32	--	41	64
08_A	referentiepunt	216290,85	474857,48	1,50	32	24	--	32	55
08_B	referentiepunt	216290,85	474857,48	5,00	36	28	--	36	58
09_A	referentiepunt	216262,38	474849,48	1,50	33	26	--	33	58
09_B	referentiepunt	216262,38	474849,48	5,00	37	29	--	37	59
101_A	woning	216273,83	474905,27	1,50	42	32	--	42	64
101_B	woning	216273,83	474905,27	5,00	48	40	--	48	69
102_A	woning bg	216281,28	474902,22	1,50	39	29	--	39	62
103_B	woning vd	216281,29	474903,53	5,00	46	35	--	46	68
104_A	woning bg	216279,75	474910,28	1,50	35	29	--	35	54
105_B	woning vd	216280,26	474909,09	5,00	41	36	--	41	56
10_A	referentiepunt	216235,83	474848,43	1,50	39	30	--	39	63
10_B	referentiepunt	216235,83	474848,43	5,00	42	33	--	42	63
11_A	referentiepunt	216215,02	474868,71	1,50	44	32	--	44	67
11_B	referentiepunt	216215,02	474868,71	5,00	46	35	--	46	67
12_A	referentiepunt	216201,28	474894,25	1,50	43	32	--	43	66
12_B	referentiepunt	216201,28	474894,25	5,00	46	35	--	46	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	referentiepunt	216197,53	474921,19	1,50	40	31	--	40	61	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	37	--	--	37	58	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	29	26	--	31	39	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	28	25	--	30	38	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	28	25	--	30	38	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	28	--	--	28	41	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	26	--	--	26	51	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	26	--	--	26	50	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	22	19	--	24	32	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	21	--	--	21	45	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	20	--	--	20	45	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	19	--	--	19	44	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	19	--	--	19	54	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	13	--	--	13	38	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	10	12	--	17	45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_B	referentiepunt	216197,53	474921,19	5,00	43	34	--	43	62	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	40	--	--	40	58	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	35	32	--	37	44	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	31	--	--	31	42	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	30	--	--	30	52	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	30	--	--	30	52	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	29	26	--	31	38	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	29	26	--	31	38	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	25	--	--	25	47	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	25	--	--	25	47	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	24	--	--	24	47	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	23	20	--	25	32	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	22	--	--	22	54	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	17	--	--	17	39	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	14	16	--	21	46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	referentiepunt	216216,71	474940,54	1,50	39	31	--	39	59
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	37	--	--	37	58
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	30	27	--	32	39
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	29	26	--	31	40
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	28	--	--	28	41
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	28	25	--	30	38
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	22	19	--	24	32
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	19	--	--	19	43
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	18	--	--	18	42
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	18	--	--	18	42
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	18	--	--	18	42
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	17	--	--	17	42
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	17	--	--	17	41
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	12	--	--	12	47
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	3	5	--	10	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	referentiepunt	216216,71	474940,54	5,00	42	35	--	42	60
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	39	--	--	39	58
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	35	32	--	37	44
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	32	--	--	32	43
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	31	28	--	33	40
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	30	27	--	32	39
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	24	--	--	24	46
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	24	21	--	26	33
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	23	--	--	23	45
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	23	--	--	23	45
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	23	--	--	23	45
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	23	--	--	23	45
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	21	--	--	21	43
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	17	--	--	17	49
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	8	10	--	15	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	referentiepunt	216243,18	474943,25	1,50	37	32	--	37	55	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	32	29	--	34	42	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	31	28	--	33	41	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	30	--	--	30	43	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	26	--	--	26	47	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	25	22	--	27	35	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	24	21	--	26	33	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	21	--	--	21	45	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	20	--	--	20	44	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	19	--	--	19	43	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	19	--	--	19	43	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	19	--	--	19	43	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	19	--	--	19	43	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	12	--	--	12	47	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	3	5	--	10	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	referentiepunt	216243,18	474943,25	5,00	41	36	--	41	57	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	37	34	--	39	46	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	33	--	--	33	44	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	33	30	--	35	42	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	29	--	--	29	47	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	26	23	--	28	35	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	26	23	--	28	35	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	25	--	--	25	46	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	25	--	--	25	46	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	25	--	--	25	46	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	24	--	--	24	46	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	24	--	--	24	46	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	24	--	--	24	46	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	17	--	--	17	49	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	9	11	--	16	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	referentiepunt	216268,61	474946,08	1,50	36	31	--	36	55
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	31	28	--	33	40
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	30	27	--	32	40
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	30	--	--	30	43
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	24	--	--	24	48
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	23	20	--	25	33
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	23	--	--	23	47
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	22	19	--	24	32
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	19	--	--	19	43
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	19	--	--	19	43
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	19	--	--	19	43
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	18	--	--	18	43
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	14	--	--	14	35
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	12	--	--	12	47
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	3	5	--	10	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	referentiepunt	216268,61	474946,08	5,00	40	35	--	40	57
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	36	33	--	38	45
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	33	--	--	33	44
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	31	28	--	33	40
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	28	--	--	28	49
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	27	--	--	27	49
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	26	23	--	28	35
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	25	--	--	25	46
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	24	--	--	24	46
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	24	--	--	24	46
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	24	--	--	24	46
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	23	20	--	25	32
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	17	--	--	17	36
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	17	--	--	17	49
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	8	10	--	15	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_A	referentiepunt	216292,12	474933,76	1,50	36	30	--	36	55	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	30	27	--	32	39	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	28	--	--	28	42	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	28	25	--	30	38	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	25	22	--	27	35	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	22	--	--	22	47	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	22	--	--	22	46	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	21	18	--	23	31	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	21	--	--	21	45	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	21	--	--	21	45	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	20	--	--	20	44	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	19	--	--	19	44	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	15	--	--	15	37	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	14	--	--	14	49	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	6	7	--	12	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
05_B	referentiepunt	216292,12	474933,76	5,00	40	34	--	40	58	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	35	32	--	37	44	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	33	--	--	33	44	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	29	26	--	31	38	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	29	--	--	29	51	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	28	--	--	28	50	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	27	24	--	29	36	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	26	--	--	26	48	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	24	--	--	24	46	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	24	--	--	24	46	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	23	--	--	23	45	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	23	20	--	25	32	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	19	--	--	19	38	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	18	--	--	18	50	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	9	11	--	16	42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	referentiepunt	216297,24	474912,33	1,50	33	27	--	33	53
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	28	--	--	28	41
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	28	25	--	30	37
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	25	22	--	27	34
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	21	--	--	21	45
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	21	--	--	21	45
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	21	18	--	23	31
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	20	--	--	20	44
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	19	16	--	21	29
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	17	--	--	17	41
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	16	--	--	16	40
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	16	--	--	16	39
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	13	--	--	13	48
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	6	--	--	6	27
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	4	5	--	10	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	referentiepunt	216297,24	474912,33	5,00	39	33	--	39	57
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	35	32	--	37	44
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	32	--	--	32	43
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	29	--	--	29	51
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	27	--	--	27	49
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	27	--	--	27	49
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	26	23	--	28	35
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	26	23	--	28	35
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	22	19	--	24	31
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	22	--	--	22	43
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	21	--	--	21	42
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	21	--	--	21	42
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	20	--	--	20	52
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	15	--	--	15	34
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	11	13	--	18	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	referentiepunt	216300,44	474882,75	1,50	36	29	--	36	60
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	29	26	--	31	38
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	27	24	--	29	37
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	27	--	--	27	51
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	26	--	--	26	50
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	26	--	--	26	40
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	25	--	--	25	49
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	25	--	--	25	48
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	25	--	--	25	49
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	22	--	--	22	46
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	20	--	--	20	55
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	20	17	--	22	30
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	19	16	--	21	29
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	15	--	--	15	37
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	11	13	--	18	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	referentiepunt	216300,44	474882,75	5,00	41	32	--	41	64
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	35	--	--	35	57
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	34	31	--	36	43
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	33	--	--	33	55
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	31	--	--	31	53
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	31	--	--	31	42
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	30	--	--	30	51
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	28	25	--	30	37
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	27	--	--	27	49
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	27	--	--	27	59
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	25	--	--	25	47
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	21	18	--	23	30
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	20	17	--	22	29
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	18	20	--	25	51
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	18	--	--	18	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_A	referentiepunt	216290,85	474857,48	1,50	32	24	--	32	55	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	25	--	--	25	49	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	25	22	--	27	34	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	22	--	--	22	46	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	21	18	--	23	32	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	21	--	--	21	45	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	20	--	--	20	34	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	20	--	--	20	43	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	18	--	--	18	42	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	18	15	--	20	28	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	18	--	--	18	42	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	16	13	--	18	26	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	15	--	--	15	50	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	12	--	--	12	34	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	6	8	--	13	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
08_B	referentiepunt	216290,85	474857,48	5,00	36	28	--	36	58	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	30	27	--	32	39	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	29	--	--	29	51	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	29	--	--	29	50	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	25	--	--	25	36	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	25	--	--	25	46	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	23	20	--	25	32	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	23	--	--	23	44	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	22	--	--	22	44	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	22	--	--	22	43	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	20	--	--	20	53	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	19	16	--	21	29	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	17	14	--	19	27	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	15	--	--	15	34	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	12	14	--	19	44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	referentiepunt	216262,38	474849,48	1,50	33	26	--	--	33	58
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	28	--	--	--	28	49
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	25	22	--	--	27	34
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	24	21	--	--	26	35
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	21	18	--	--	23	32
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	21	--	--	--	21	55
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	21	--	--	--	21	34
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	20	--	--	--	20	44
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	20	--	--	--	20	44
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	20	--	--	--	20	43
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	19	--	--	--	19	43
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	19	--	--	--	19	42
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	18	--	--	--	18	42
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	18	15	--	--	20	28
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	13	14	--	--	19	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	referentiepunt	216262,38	474849,48	5,00	37	29	--	--	37	59
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	31	--	--	--	31	50
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	30	27	--	--	32	39
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	26	23	--	--	28	35
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	26	--	--	--	26	37
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	25	--	--	--	25	57
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	23	--	--	--	23	45
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	23	--	--	--	23	45
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	23	20	--	--	25	32
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	22	--	--	--	22	44
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	22	--	--	--	22	44
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	22	--	--	--	22	43
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	21	--	--	--	21	43
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	19	16	--	--	21	28
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	16	17	--	--	22	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 101_A - woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
101_A	woning	216273,83	474905,27	1,50	42	32	--	42	64
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	34	--	--	34	55
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	34	--	--	34	55
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	33	--	--	33	45
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	32	--	--	32	54
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	32	29	--	34	43
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	32	--	--	32	53
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	31	--	--	31	54
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	31	--	--	31	53
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	31	28	--	33	40
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	26	23	--	28	35
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	26	--	--	26	58
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	24	21	--	26	33
07	hogedruksput	216236,69	474899,17	1,00	22	--	--	22	42
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	17	19	--	24	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 101_B - woning
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
101_B	woning	216273,83	474905,27	5,00	48	40	--	48	69
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	42	39	--	44	51
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	40	--	--	40	61
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	39	--	--	39	50
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	38	--	--	38	60
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	38	--	--	38	60
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	38	--	--	38	59
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	38	--	--	38	59
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	35	--	--	35	57
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	34	31	--	36	43
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	32	--	--	32	64
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	30	27	--	32	39
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	28	25	--	30	37
07	hogedruksput	216236,69	474899,17	1,00	25	--	--	25	43
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	24	26	--	31	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 102_A - woning bg
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
102_A	woning bg	216281,28	474902,22	1,50	39	29	--	39	62
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	32	--	--	32	54
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	32	--	--	32	54
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	31	--	--	31	54
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	30	--	--	30	53
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	29	--	--	29	50
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	28	--	--	28	50
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	28	25	--	30	37
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	26	23	--	28	37
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	25	--	--	25	37
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	24	21	--	26	34
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	24	--	--	24	57
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	21	18	--	23	31
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	18	--	--	18	39
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	15	17	--	22	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 103_B - woning vd
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
103_B	woning vd	216281,29	474903,53	5,00	46	35	--	46	68
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	39	--	--	39	61
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	39	--	--	39	60
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	37	--	--	37	58
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	37	--	--	37	58
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	36	32	--	38	45
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	33	--	--	33	54
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	31	28	--	33	40
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	31	--	--	31	53
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	30	--	--	30	62
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	30	--	--	30	41
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	25	22	--	27	34
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	25	22	--	27	34
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	22	24	--	29	54
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	22	--	--	22	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 104_A - woning bg
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
104_A	woning bg	216279,75	474910,28	1,50	35	29	--	35	54	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	28	--	--	28	40	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	28	25	--	30	40	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	26	23	--	28	36	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	25	22	--	27	35	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	23	--	--	23	45	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	22	19	--	24	32	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	22	--	--	22	44	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	22	--	--	22	44	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	20	--	--	20	42	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	20	--	--	20	43	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	20	--	--	20	43	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	14	--	--	14	48	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	11	--	--	11	32	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	5	7	--	12	39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 105_B - woning vd
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
105_B	woning vd	216280,26	474909,09	5,00	41	36	--	41	56	
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	37	34	--	39	46	
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	36	--	--	36	47	
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	28	25	--	30	37	
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	28	25	--	30	37	
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	25	--	--	25	47	
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	25	22	--	27	34	
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	24	--	--	24	46	
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	24	--	--	24	46	
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	24	--	--	24	46	
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	23	--	--	23	45	
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	23	--	--	23	45	
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	17	--	--	17	50	
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	15	--	--	15	34	
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	9	11	--	16	42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	referentiepunt	216235,83	474848,43	1,50	39	30	--	39	63
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	34	--	--	34	55
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	30	--	--	30	54
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	29	26	--	31	38
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	28	--	--	28	52
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	27	24	--	29	38
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	27	--	--	27	40
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	26	23	--	28	37
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	26	--	--	26	60
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	20	--	--	20	44
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	19	--	--	19	43
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	19	16	--	21	29
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	19	--	--	19	43
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	17	--	--	17	41
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	16	18	--	23	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_B	referentiepunt	216235,83	474848,43	5,00	42	33	--	42	63
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	37	--	--	37	55
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	33	30	--	35	43
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	33	--	--	33	54
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	31	--	--	31	53
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	31	--	--	31	42
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	29	26	--	31	38
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	28	--	--	28	60
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	28	25	--	30	37
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	23	--	--	23	44
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	23	--	--	23	44
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	21	--	--	21	43
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	21	--	--	21	43
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	21	18	--	23	30
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	19	21	--	26	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	referentiepunt	216215,02	474868,71	1,50	44	32	--	44	67
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	40	--	--	40	60
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	34	--	--	34	57
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	34	--	--	34	57
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	32	--	--	32	56
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	30	27	--	32	39
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	30	--	--	30	54
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	30	27	--	32	40
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	29	--	--	29	42
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	29	--	--	29	54
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	29	26	--	31	39
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	28	--	--	28	52
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	27	--	--	27	61
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	22	19	--	24	32
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	19	21	--	26	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_B	referentiepunt	216215,02	474868,71	5,00	46	35	--	46	67
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	41	--	--	41	60
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	36	--	--	36	58
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	36	--	--	36	58
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	36	33	--	38	45
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	35	--	--	35	57
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	34	--	--	34	44
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	33	--	--	33	55
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	33	--	--	33	54
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	32	--	--	32	53
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	31	28	--	33	40
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	30	27	--	32	39
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	29	--	--	29	62
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	23	20	--	25	32
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	22	23	--	28	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	referentiepunt	216201,28	474894,25	1,50	43	32	--	43	66
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	40	--	--	40	60
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	32	--	--	32	57
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	31	--	--	31	56
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	31	--	--	31	55
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	31	--	--	31	55
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	30	27	--	32	39
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	30	--	--	30	55
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	30	--	--	30	54
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	30	27	--	32	40
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	29	--	--	29	42
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	27	24	--	29	37
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	25	--	--	25	60
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	24	21	--	26	34
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	18	19	--	24	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAr,LT

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT - rapportage 7-2022
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - referentiepunt
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_B	referentiepunt	216201,28	474894,25	5,00	46	35	--	46	67
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	41	--	--	41	60
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	36	--	--	36	58
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	36	33	--	38	45
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	35	--	--	35	56
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	34	--	--	34	56
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	34	--	--	34	56
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	34	--	--	34	55
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	33	--	--	33	55
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	33	--	--	33	43
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	31	28	--	33	40
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	28	--	--	28	61
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	28	25	--	30	37
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	25	22	--	27	34
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	21	23	--	28	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax - rapportage 7-2022
 Groep: LMax totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	referentiepunt	216197,53	474921,19	1,50	63	47	--
01_B	referentiepunt	216197,53	474921,19	5,00	67	50	--
02_A	referentiepunt	216216,71	474940,54	1,50	61	39	--
02_B	referentiepunt	216216,71	474940,54	5,00	63	44	--
03_A	referentiepunt	216243,18	474943,25	1,50	58	41	--
03_B	referentiepunt	216243,18	474943,25	5,00	61	46	--
04_A	referentiepunt	216268,61	474946,08	1,50	60	40	--
04_B	referentiepunt	216268,61	474946,08	5,00	64	45	--
05_A	referentiepunt	216292,12	474933,76	1,50	59	39	--
05_B	referentiepunt	216292,12	474933,76	5,00	66	44	--
06_A	referentiepunt	216297,24	474912,33	1,50	58	38	--
06_B	referentiepunt	216297,24	474912,33	5,00	66	46	--
07_A	referentiepunt	216300,44	474882,75	1,50	63	46	--
07_B	referentiepunt	216300,44	474882,75	5,00	72	52	--
08_A	referentiepunt	216290,85	474857,48	1,50	61	42	--
08_B	referentiepunt	216290,85	474857,48	5,00	66	48	--
09_A	referentiepunt	216262,38	474849,48	1,50	62	49	--
09_B	referentiepunt	216262,38	474849,48	5,00	66	52	--
101_A	woning	216273,83	474905,27	1,50	70	52	--
101_B	woning	216273,83	474905,27	5,00	76	58	--
102_A	woning bg	216281,28	474902,22	1,50	69	49	--
103_B	woning vd	216281,29	474903,53	5,00	76	56	--
104_A	woning bg	216279,75	474910,28	1,50	60	40	--
105_B	woning vd	216280,26	474909,09	5,00	62	46	--
10_A	referentiepunt	216235,83	474848,43	1,50	66	52	--
10_B	referentiepunt	216235,83	474848,43	5,00	69	55	--
11_A	referentiepunt	216215,02	474868,71	1,50	70	53	--
11_B	referentiepunt	216215,02	474868,71	5,00	73	55	--
12_A	referentiepunt	216201,28	474894,25	1,50	69	51	--
12_B	referentiepunt	216201,28	474894,25	5,00	73	54	--
13_A	Koekendijk 41	216345,38	474582,51	1,50	32	17	--
13_B	Koekendijk 41	216345,38	474582,51	5,00	33	19	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	referentiepunt	216197,53	474921,19	1,50	63	47	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	63	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	62	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	61	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	59	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	57	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	57	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	56	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	50	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	47	47	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	38	--	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	37	37	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	37	37	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	31	31	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	47	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	referentiepunt	216197,53	474921,19	5,00	67	50	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	67	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	67	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	63	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	62	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	62	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	61	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	61	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	54	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	50	50	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	44	44	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	42	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	38	38	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	38	38	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	32	32	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67	50	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	referentiepunt	216216,71	474940,54	1,50	61	39	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	61	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	55	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	55	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	55	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	54	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	54	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	53	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	48	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	39	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	38	38	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	37	37	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	37	37	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	31	31	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	referentiepunt	216216,71	474940,54	5,00	63	44	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	63	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	61	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	60	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	60	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	60	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	60	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	58	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	54	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	44	44	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	43	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	41	41	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	40	40	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	39	39	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	33	33	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	44	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	referentiepunt	216243,18	474943,25	1,50	58	41	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	58	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	56	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	56	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	56	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	56	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	55	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	50	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	49	--	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	41	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	41	41	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	40	40	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	37	37	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	34	34	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	33	33	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	41	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	referentiepunt	216243,18	474943,25	5,00	61	46	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	61	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	61	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	61	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	61	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	61	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	61	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	55	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	52	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	46	46	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	44	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	43	43	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	42	42	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	35	35	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	35	35	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	46	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	referentiepunt	216268,61	474946,08	1,50	60	40	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	60	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	60	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	56	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	55	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	55	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	55	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	51	--	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	40	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	40	40	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	39	39	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	37	37	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	37	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	32	32	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	31	31	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	referentiepunt	216268,61	474946,08	5,00	64	45	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	64	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	64	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	61	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	61	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	61	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	61	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	55	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	45	45	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	44	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	42	42	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	41	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	40	40	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	35	35	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	32	32	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64	45	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax - rapportage 7-2022
 LMax bij Bron voor toetspunt: 05_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	referentiepunt	216292,12	474933,76	1,50	59	39	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	59	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	59	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	58	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	57	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	57	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	56	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	51	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	39	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	39	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	39	39	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	37	37	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	34	34	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	30	30	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59	39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LMax

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax - rapportage 7-2022
 LMax bij Bron voor toetspunt: 05_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	referentiepunt	216292,12	474933,76	5,00	66	44	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	66	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	65	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	63	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	61	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	61	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	60	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	56	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	44	44	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	44	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	43	43	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	43	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	38	38	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	36	36	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	32	32	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	44	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx - rapportage 7-2022
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 06_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	referentiepunt	216297,24	474912,33	1,50	58	38	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	58	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	58	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	56	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	54	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	53	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	52	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	50	--	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	39	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	38	38	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	37	37	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	34	34	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	30	30	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	29	--	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	28	28	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58	38	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx - rapportage 7-2022
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 06_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	referentiepunt	216297,24	474912,33	5,00	66	46	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	66	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	64	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	64	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	58	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	57	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	57	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	57	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	46	46	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	44	44	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	43	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	38	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	35	35	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	35	35	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	31	31	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	46	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx - rapportage 7-2022
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 07_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	referentiepunt	216300,44	474882,75	1,50	63	46	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	63	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	63	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	62	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	61	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	61	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	59	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	58	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	46	46	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	39	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	38	38	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	37	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	36	36	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	29	29	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	28	28	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63	46	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmx

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx - rapportage 7-2022
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 07_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	referentiepunt	216300,44	474882,75	5,00	72	52	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	72	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	70	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	68	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	66	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	66	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	64	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	62	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	52	52	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	43	43	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	42	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	41	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	37	37	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	30	30	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	29	29	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72	52	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	referentiepunt	216290,85	474857,48	1,50	61	42	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	61	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	58	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	58	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	56	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	55	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	55	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	54	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	42	42	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	35	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	34	34	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	30	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	30	30	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	27	27	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	25	25	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61	42	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	referentiepunt	216290,85	474857,48	5,00	66	48	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	66	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	65	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	61	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	61	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	59	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	59	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	58	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	48	48	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	39	--	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	36	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	32	32	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	28	28	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	27	27	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	48	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 09_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	referentiepunt	216262,38	474849,48	1,50	62	49	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	62	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	57	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	57	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	56	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	56	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	55	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	55	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	51	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	49	49	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	34	34	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	33	33	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	31	--	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	30	30	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	27	27	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	49	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 09_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	referentiepunt	216262,38	474849,48	5,00	66	52	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	66	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	60	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	60	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	59	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	59	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	58	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	58	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	55	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	52	52	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	37	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	35	35	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	32	32	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	28	28	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	52	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 101_A - woning
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
101_A	woning	216273,83	474905,27	1,50	70	52	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	70	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	70	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	69	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	68	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	68	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	67	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	65	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	52	52	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	46	--	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	44	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	41	41	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	40	40	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	35	35	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	33	33	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70	52	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 101_B - woning
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
101_B	woning	216273,83	474905,27	5,00	76	58	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	76	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	75	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	75	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	74	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	74	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	72	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	69	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	58	58	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	51	51	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	50	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	48	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	43	43	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	39	39	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	37	37	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76	58	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 102_A - woning bg
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
102_A	woning bg	216281,28	474902,22	1,50	69	49	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	69	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	68	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	67	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	67	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	65	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	65	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	62	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	49	49	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	42	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	37	37	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	36	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	35	35	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	33	33	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	30	30	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69	49	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 103_B - woning vd
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
103_B	woning vd	216281,29	474903,53	5,00	76	56	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	76	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	75	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	73	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	73	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	69	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	68	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	68	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	56	56	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	45	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	45	45	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	41	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	40	40	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	34	34	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	34	34	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	76	56	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 104_A - woning bg
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_A	woning bg	216279,75	474910,28	1,50	60	40	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	60	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	59	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	58	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	57	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	57	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	57	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	53	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	40	40	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	39	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	37	37	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	35	35	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	34	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	34	34	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	31	31	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60	40	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieudadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 105_B - woning vd
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
105_B	woning vd	216280,26	474909,09	5,00	62	46	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	62	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	61	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	61	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	61	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	60	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	60	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	55	--	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	47	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	46	46	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	43	43	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	39	--	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	37	37	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	37	37	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	34	34	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62	46	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax - rapportage 7-2022
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	referentiepunt	216235,83	474848,43	1,50	66	52	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	66	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	66	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	65	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	58	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	56	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	56	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	56	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	54	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	52	52	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	38	38	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	37	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	36	36	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	35	35	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	28	28	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66	52	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmax

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmax - rapportage 7-2022
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	referentiepunt	216235,83	474848,43	5,00	69	55	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	69	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	68	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	68	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	60	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	59	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	59	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	58	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	58	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	55	55	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	43	43	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	42	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	38	38	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	37	37	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	30	30	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69	55	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 11_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	referentiepunt	216215,02	474868,71	1,50	70	53	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	70	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	70	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	69	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	66	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	66	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	65	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	64	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	63	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	53	53	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	40	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	39	39	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	38	38	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	31	31	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70	53	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 11_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	referentiepunt	216215,02	474868,71	5,00	73	55	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	73	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	73	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	72	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	70	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	69	--	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	68	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	67	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	65	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	55	55	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	45	45	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	44	--	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	40	40	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	39	39	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	32	32	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73	55	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 12_A - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	referentiepunt	216201,28	474894,25	1,50	69	51	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	69	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	68	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	67	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	67	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	67	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	67	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	63	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	63	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	51	51	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	40	--	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	39	39	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	39	39	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	36	36	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	33	33	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	69	51	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmix

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix - rapportage 7-2022
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 12_B - referentiepunt
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	referentiepunt	216201,28	474894,25	5,00	73	54	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	73	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	71	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	71	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	71	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	70	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	70	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	65	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	65	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	54	54	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	45	45	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	43	--	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	40	40	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	37	37	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	34	34	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73	54	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox - rapportage 7-2022
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_A - Koekendijk 41
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	Koekendijk 41	216345,38	474582,51	1,50	32	17	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	32	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	32	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	31	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	29	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	28	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	28	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	28	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	19	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	17	17	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	14	14	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	11	11	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	10	10	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	9	9	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	5	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	32	17	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten LAmox

Sain milieuadvies

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmox - rapportage 7-2022
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 13_B - Koekendijk 41
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_B	Koekendijk 41	216345,38	474582,51	5,00	33	19	--
02	heftruck	216262,14	474891,77	1,00	33	--	--
05	heftruck	216261,52	474895,10	1,00	33	--	--
01	vrachtwagen	216236,75	474891,53	1,00	32	--	--
03	heftruck	216249,89	474894,67	1,00	30	--	--
01	heftruck	216249,83	474890,77	1,00	30	--	--
06	heftruck	216255,85	474891,60	1,00	29	--	--
04	heftruck	216255,23	474894,78	1,00	29	--	--
07	hogedrukspuit	216236,69	474899,17	1,00	21	--	--
02	personen-/bestelwagens	216237,17	474890,70	0,75	19	19	--
01	uitstraling dak	216238,71	474895,46	0,10	15	15	--
04	uitstraling voorgevel	216238,80	474895,12	0,00	12	12	--
02	uitstraling zijgevel	216237,39	474909,71	0,00	11	11	--
03	uitstraling achtergevel	216237,60	474910,14	0,00	10	10	--
08	ruimteafzuiging bedrijfshal	216244,60	474903,54	1,00	7	--	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	33	19	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage 3

Situatietekeningen



Figuur 1. Situatieschets Bathmenseweg 2a (bron: ruimtelijkeplannenb.nl)

