

Notitie 05509-51345-17
Rijnstate ziekenhuis te Elst
Effectstudie bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26

Bezoekadres:
Stationsweg 2
8011 CZ Zwolle
Postadres:
Hoofdweg 70
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberg Huygen.nl
W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

Datum	Referentie	Behandeld door
9 november 2020	05509-51345-17	M.J.M. Blankvoort

1 Inleiding

Het Rijnstate ziekenhuis is voornemens om zich te vestigen aan de Spoorlaan te Elst. Daarvoor heeft het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegen. Het ontwerpbestemmingsplan bevat in de toelichting een onderzoek naar milieueffecten van omliggende bedrijven op de geprojecteerde locatie van het ziekenhuis (rapport 05509-51345-15).

Tegen het ontwerpbestemmingsplan zijn zienswijzen naar voren gebracht. Eén van die zienswijzen betreft het ontbreken van een onderzoek van milieueffecten vanwege het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26. Ter beantwoording van die zienswijzen is alsnog nader onderzoek uitgevoerd. Onderhavige notitie brengt hiervan verslag uit.

2 Situatie

Rijnstate wil zich vestigen op de locatie Spoorlaan. Deze locatie kent een gunstige ligging ten opzichte van de dorpskern Elst, het spoor en de uitvalswegen (A15, A325). Tevens zijn er parkeervoorzieningen aanwezig (P&R garage). Gezien de centrale ligging ten opzichte van dorpskern Elst heeft deze locatie de voorkeur voor het voorzien van in een ziekenhuisvoorziening.

In afbeelding 1 is de situatie van de locatie Spoorlaan grafisch weergegeven. Daarin is tevens de locatie van de Nieuwe Aamsestraat 26 aangeduid.



Afbeelding 1: Situatie locatie Spoorlaan met Nieuwe Aamsestraat 26 (blauw ovaal)

3 Toegestaan planologisch gebruik

3.1 Algemeen

Teneinde de milieuhygiënische effecten te bepalen op de beoogde locatie van het ziekenhuis vanwege het toegestane planologische gebruik van de Nieuwe Aamsestraat 26, is de werkwijze gehanteerd dat overeenkomt met (herziene) uitgave van de VNG-brochure 'Bedrijven- en milieuzonering' (zie ook rapport 05509-51345-15).

3.2 Milieucategorieën VNG-brochure

Overeenkomstig de grootst vermelde afstand op enig milieuaspect zijn in de VNG-brochure bedrijfstypen ingedeeld in milieucategorieën 1 tot en met 6. In de VNG-brochure is een verdeling gemaakt van de aan te houden (hinder)afstanden over de volgende categorieën:

- Categorie 1: grootst afstand 10 meter.
- Categorie 2: grootst afstand 30 meter.
- Categorie 3.1: grootst afstand 50 meter.
- Categorie 3.2: grootst afstand 100 meter.
- Categorie 4.1: grootst afstand 200 meter.
- Categorie 4.2: grootst afstand 300 meter.
- Categorie 5.1: grootst afstand 500 meter.

- Categorie 5.2: grootste afstand 700 meter.
- Categorie 5.3: grootste afstand 1.000 meter.
- Categorie 6: grootste afstand 1.500 meter.

De richtafstanden zijn afgestemd op de omgevingskwaliteit, zoals die wordt nagestreefd in een rustige woonwijk of een vergelijkbaar omgevingstype.

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied

Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.

Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Indien de aard van de omgeving dit rechtvaardigt, kunnen gemotiveerd kleinere richtafstanden worden aangehouden bij het omgevingstype gemengd gebied, dat gezien de aanwezige functiemenging of ligging nabij drukke wegen al een hogere milieubelasting kent.

Omgevingstype gemengd gebied

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype type gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Zoals hiervoor is vermeld gelden de richtafstanden gelden ten opzichte van een rustige woonwijk. De voormelde richtafstanden kunnen, zonder dat dit ten koste gaat van het woon- en leefklimaat, met een afstandsstep worden verlaagd indien sprake is van omgevingstype gemengd gebied (dus van 50 naar 30 meter voor milieucategorie 3.1, zie tabel 3.1 hierna).

Tabel 3.1: Richtafstanden en omgevingstype

Milieucategorie	Richtafstand tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied	Richtafstand tot omgevingstype gemengd gebied
1	10 m	0 m
2	30 m	10 m
3.1	50 m	30 m
3.2	100 m	50 m
4.1	200 m	100 m
4.2	300 m	200 m
5.1	500 m	300 m
5.2	700 m	500 m
5.3	1.000 m	700 m
6	1.500 m	1.000 m

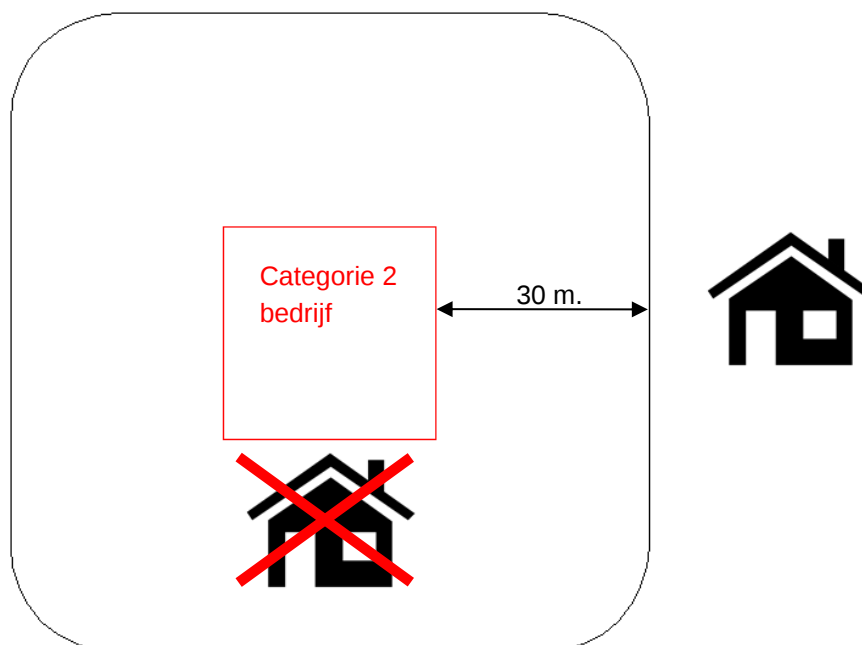
Relevant voor de milieueffecten vanaf het perceel aan de Nieuwe Aamsestraat 26 op het plangebied van Rijnstate is het bestemmingsplan Elst, Bedrijventerrein De Aam, vastgesteld mei 2013. Uit de toelichting (paragraaf 3.4.3) alsmede de verbeelding van laatstgenoemd bestemmingsplan blijkt dat voor de zonering is uitgegaan van de milieucategorieën 2 tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied zijn gehanteerd (zie afbeelding 2).



Afbeelding 2: Bestaande planologische regeling Nieuwe Aamsestraat 26

De opgenomen richtafstanden zijn geen normen, maar afstanden waarvan gemotiveerd mag worden afgeweken. De afstanden worden gemeten vanaf de grens van de bestemming die milieubelastende functies toelaat tot aan de dichtstbij gelegen gevel van de gevoelige functie.

Voor onderhavig onderzoek kan de systematiek van uitwaartse zonering worden gehanteerd. Op grond van de toegestane milieucategorie van het aangrenzende bestemmingsplan Elst, Bedrijventerrein De Aam is bepaald waarbinnen in beginsel geen milieugevoelige functies zijn toegestaan. Afbeelding 3 geeft hiertoe het principe aan.



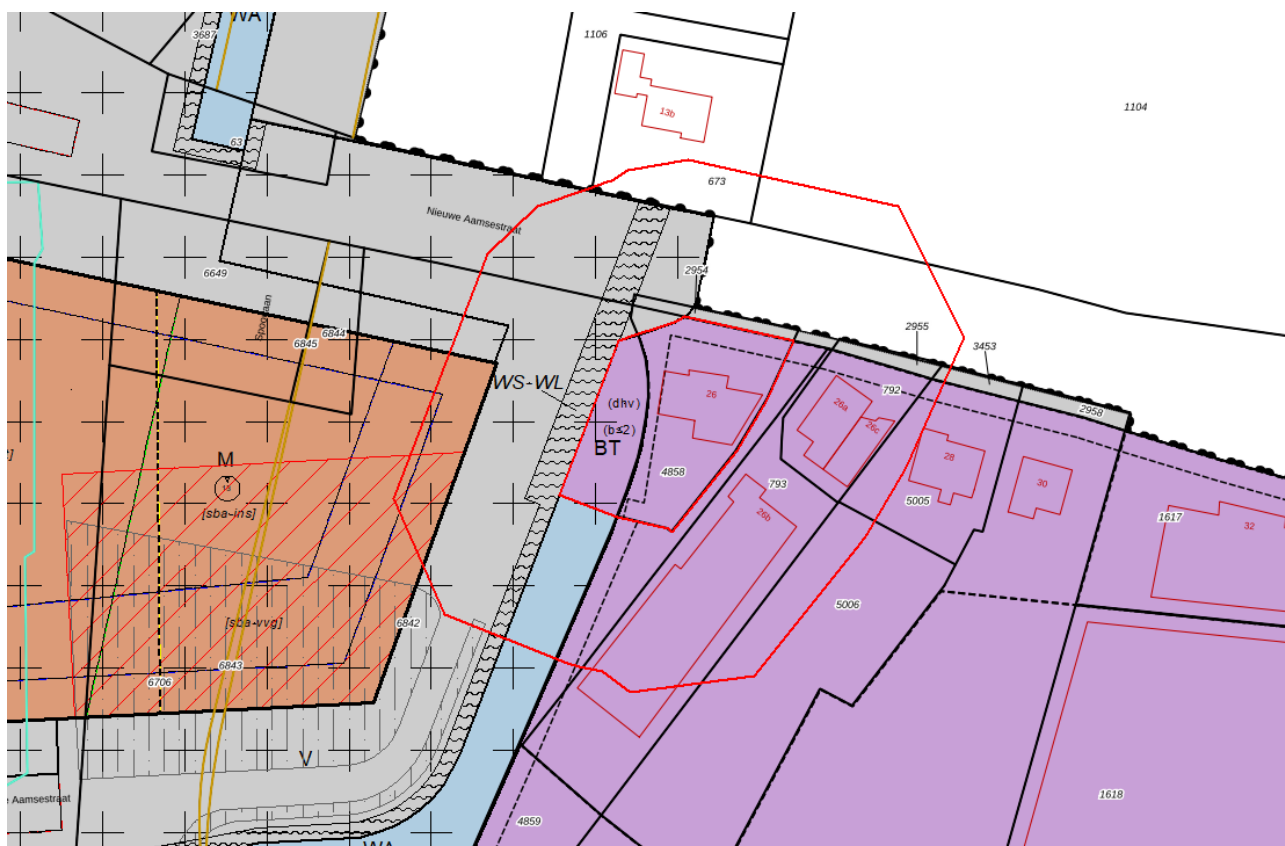
Afbeelding 3: principe van uitwaartse zonering

In navolgende paragraaf is het principe toegepast op de beoogde locatie van het ziekenhuis.

3.3 Beoordeling richtafstanden Nieuwe Aamsestraat 26

Zoals hiervoor is vermeld staat het vigerende bestemmingsplan Elst, Bedrijventerrein De Aam, ter plaatse van Nieuwe Aamsestraat 26 per recht bedrijven toe uit de milieucategorieën 1 en 2, waarbij de richtafstanden tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied zijn gehanteerd. Voormelde richtafstanden zijn ingetekend op de kaart. Hierbij is tevens rekening gehouden met de uitbreiding van de bedrijfsbestemming aan de zuidwestzijde van het perceel en de verkleining van de bedrijfsbestemming aan de noordoostzijde van het perceel.

Afbeelding 4 geeft daarvan het resultaat weer.



Afbeelding 4: toepassing uitwaartse zonering vanaf Nieuwe Aamsestraat 26 op locatie ziekenhuis

Uit afbeelding 4 blijkt dat het ziekenhuis binnen de richtafstand van 30 meter is gelegen van het aangepaste perceel Nieuwe Aamsestraat 26.

Dit betekent dat projectie van het ziekenhuis slechts mogelijk is, indien aangetoond wordt dat ter plaatse van het ziekenhuis sprake is van een aanvaardbaar verblijfsklimaat,¹ onder waarborging van de bedrijfsvoering van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26.

In navolgend hoofdstuk wordt de bedrijfsvoering uiteengezet van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26.

¹ In paragraaf 4.3 van rapport 05509-51345-15 is een uitgebreide beschrijving gegeven van het te waarborgen verblijfsklimaat ter plaatse van het ziekenhuis en welke objectieve grenswaarden daarvoor gelden. Die grenswaarden zijn ook gehanteerd in onderhavig onderzoek.

4 Nieuwe Aamsestraat 26

4.1 Algemeen

Het perceel voorziet in de enkelbestemming bedrijventerrein, waar bedrijven zijn toegestaan uit milieucategorie 1 en 2. Volgens de staat van bedrijfsactiviteiten is aldaar bijvoorbeeld zakelijke dienstverlening (milieucategorie 1) en handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven (milieucategorie 2) per recht toegestaan. In het vast te stellen bestemmingsplan van Rijnstate is tevens een uitbreiding van het bedrijfsperceel voorzien in zuidwestelijk richting alsmede een beperkte verkleining aan de noordwest zijde.

Bij besluit van 10 april 2020 is door het College van B&W van de gemeente Overbetuwe een omgevingsvergunning voor het aspect bouwen verleend voor de verbouw van de bestaande bedrijfswoning met garage naar een autobedrijf met bedrijfswoning. Op grond van de aanvraag van die omgevingsvergunning blijkt dat men voornemens is om het gebouw te gebruiken voor de handel in auto's/reparatie en service. Zoals vermeld vallen dergelijke activiteiten onder milieucategorie 2, de maximaal toegestane bedrijfscategorie. Ingeval de milieueffecten vanwege dergelijke bedrijfsactiviteiten (milieucategorie 2) toelaatbaar zijn, dan zijn de milieueffecten van zakelijke dienstverlening (milieucategorie 1) eveneens aanvaardbaar.

In navolgende paragraaf is een beschrijving gegeven van de voorgenomen bedrijfsvoering van het te vestigen bedrijf voor de handel in auto's/reparatie en service. Die beschrijving is gebaseerd op vergelijkbare bedrijven elders, waarvoor ons bureau in het verleden onderzoek hebben verricht.

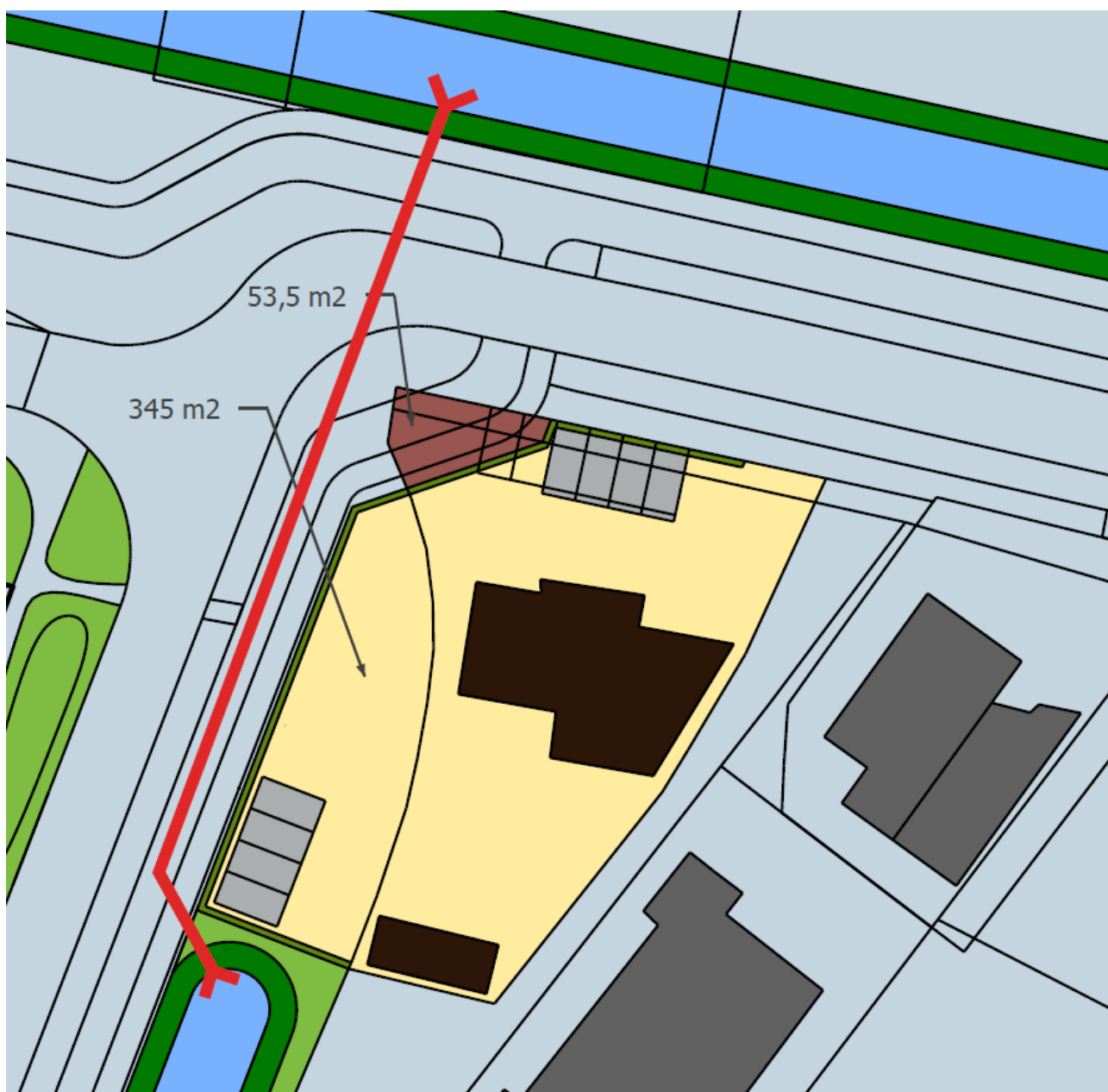
4.2 Bedrijfsomschrijving

4.2.1 Hoofdactiviteiten

Het te vestigen bedrijf houdt zich bezig met het onderhoud, de reparatie en verkoop van personenauto's. De vanuit akoestisch oogpunt belangrijkste activiteiten zijn de werkzaamheden in de garage en de vervoersbewegingen.

In de regel is de inrichting in bedrijf op werkdagen van 08.00 uur tot 18.00 uur. Verondersteld wordt dat het bedrijf ook een koopavond heeft. Tevens is het mogelijk dat tot circa 22.00 uur in de avondperiode werkzaamheden plaatsvinden.

Afbeelding 5 geeft een overzicht van het (vernieuwde) perceel.



Afbeelding 5: overzicht bedrijfsperceel Nieuwe Aamsestraat 26

4.2.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie wordt gevormd door de navolgende relevante activiteiten.

- In de garage worden gedurende circa 8 uur in de dagperiode en circa 3 uur in de avondperiode onderhoud- en reparatiewerkzaamheden uitgevoerd. De werkzaamheden bestaan voornamelijk uit handmatige werkzaamheden, waarbij gebruik gemaakt wordt van pneumatisch gereedschap en sleutelwerkzaamheden. Hierdoor bedraagt het geluiddrukkniveau in de garage gemiddeld $L_p = 75 \text{ dB(A)}$. Ook treden maximale geluidniveaus op, vanwege hameren e.d., in de garage $L_{Amax} = 83 \text{ dB(A)}$.

- Ten behoeve van de klimaatbeheersing van de garage met bedrijfswoning is een technische installatie geprojecteerd met een geluidvermogeniveau van ten hoogste $L_{Wr} = 75$ dB(A). De technische installatie is gedurende 8 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode in bedrijf.
- Aan de noordzijde van het perceel zijn vier parkeerplaatsen geprojecteerd en aan de zuidwestzijde eveneens vier parkeerplaatsen. Voor dit onderzoek wordt verondersteld dat elke parkeerplaats eenmaal in de dagperiode bezet is. In de avondperiode zijn de vier parkeerplaatsen aan de noordzijde bezet. Dit resulteert in 16 verkeersbewegingen van personenauto's in de dagperiode en 8 verkeersbewegingen in de avondperiode.
- In de dagperiode komen circa en gaan 2 transporterbusjes voor de bevoorrading. Het lossen gebeurt handmatig en is akoestisch niet relevant.
- Voor de bevoorrading/aflevering van voertuigen komt in de dagperiode een truck met oplegger. Deze rijdt vanaf de noordzijde het terrein op. Aansluitend wordt de oplegger beladen/gelost, waarna de truck met oplegger het terrein weer verlaat.

4.2.3 Afwijkende en incidentele bedrijfssituatie

Er zijn geen afwijkende en incidentele bedrijfssituaties aanwezig zoals die zijn gedefinieerd in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'.

4.3 Overzicht van de geluidbronnen

4.3.1 Geluidafstralende geveldelen en daken

In de garage worden activiteiten uitgevoerd waardoor relevante geluidafstraling van de garage ontstaat.

In tabel 4.1 zijn de ruimten met het op metingen elders gebaseerde equivalente binnenniveau samengevat.

Tabel 4.1: Binnenniveaus vanwege in pandige activiteiten

Ruimte	$L_{p,bi}$ [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren, tenzij anders vermeld]		
			Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
	L_{Aeq}	L_{Amax}			
Garage	75	83	8	3	-

In tabel 4.2 zijn de relevante geluidafstralende bouwkundige constructies weergegeven van de in tabel 4.1 genoemde ruimte.

Tabel 4.2: Bouwkundige constructies

Ruimte	Geveldeel	Opbouw
Garage	Gevels	Metselwerk
	Deuren	Overheaddeuren, houten loopdeur
	Beglazing	Enkel glas
	Ventilatie	Natuurlijk
	Dak	Houten dak met bitumineuze dakbedekking

Bij de berekening van het geluidvermoggenniveau van de geveldelen is de natuurlijke ventilatie verdisconteerd in de gehanteerde lage kierterm van de constructie. Hiermee zijn tevens lokale zwakkere invloeden van gevel meegenomen in de berekeningen.

4.3.2 Uitpandig opgestelde stationaire installaties en activiteiten

In tabel 4.3 zijn de stationaire geluidbronnen samengevat.

Tabel 4.3: Stationaire geluidbronnen

Bron	L _{Wr} [dB(A)]	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uur]		
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Technische installatie klimaatbeheersing	75	8	3	-
Verladen voertuig oplegger	85	15 min	-	-

Voor de berekening van het maximale geluidniveau vanwege het laden en lossen wordt het geluidvermoggenniveau van het verladen een toeslag van +20 dB(A) in rekening gebracht.

4.3.3 Mobiele geluidbronnen

In tabel 4.4 zijn de mobiele bronnen samengevat.

Tabel 4.4: Mobiele bronnen

Bron ¹⁾	Route	L _{Wr} [dB(A)]	Aantal voertuigen per etmaalperiode		
			Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Personenauto's	1	82 ¹⁾	4	2	-
Personenauto's	2	82 ¹⁾	4	-	-
Transporterbusje	3	96 ¹⁾	2	-	-
Truck met oplegger	4	102 ¹⁾	1	-	-

¹⁾ Bureau-ervaringscijfer op basis van metingen elders.

Voor de rijsnelheid van de voertuigen wordt uitgegaan van 10 km/uur. Hierbij is het manoeuvreren van de voertuigen verdisconteerd in de rijsnelheid.

Voor de berekening van het maximale geluidniveau door onder andere wisselende rijstijlen en het optrekken wordt het geluidvermoggenniveau van de voertuigen een toeslag van +5 dB(A) in rekening gebracht.

5 Milieuhygiënische effecten vanwege Nieuwe Aamsestraat 26

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de milieuhygienische effecten vanwege Nieuwe Aamsestraat 26 in beoordeeld. Daarbij worden de effecten beoordeeld als benoemd in rapport 05509-51345-15, namelijk:

- i. Geluid.
- ii. Geur.
- iii. Trillingen.
- iv. Luchtkwaliteit.
- v. Stof.
- vi. Externe veiligheid.

Ten aanzien van de toelaatbaarheid wordt in deze notitie aangesloten bij de normstelling uit paragraaf 4.3 van rapport 05509-51345-15.

5.2 Geluid

5.2.1 Gehanteerde rekenmethode

Door middel van een overdrachtsberekening zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten van het ziekenhuis bepaald.

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de 'Handleiding'.

Overeenkomstig de 'Handleiding' vindt bepaling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau gedurende de alle etmaalperioden op een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven vloerniveau van elke bouwlaag van het ziekenhuis. De geluidniveaus worden daarbij invallend beschouwd.

De maximale geluidniveaus worden bepaald door de immissieniveaus L_i en toevoeging van de in hoofdstuk 4 genoemde verhogingen op de geluidvermogen-niveaus onder aftrek van de meteocorrectie C_m .

In **bijlage I** zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

5.2.2 Resultaten en beoordeling

De volledige rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus zijn respectievelijk opgenomen in **bijlage II en III**.

In tabel 5.1 zijn de vijf hoogste berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de beoordelingspunten samengevat.

Tabel 5.1: Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
		berekend	toetsing	berekend	toetsing	berekend	toetsing
007_B	Rijnstate	36	50	32	45	--	40
007_C	Rijnstate	36	50	32	45	--	40
006_C	Rijnstate	35	50	33	45	--	40
006_B	Rijnstate	35	50	29	45	--	40
007_A	Rijnstate	35	50	29	45	--	40

Uit de rekenresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau lager is dan de ambitiewaarde.

In tabel 5.2 zijn de vijf hoogste berekende maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten samengevat.

Tabel 5.2: Berekende maximale geluidniveaus

Beoordelingspunt		Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dag (07.00-19.00)		Avond (19.00-23.00)		Nacht (23.00-07.00)	
		berekend	toetsing	berekend	toetsing	berekend	toetsing
007_B	Rijnstate	70	70	46	65	--	60
007_C	Rijnstate	70	70	46	65	--	60
007_A	Rijnstate	69	70	43	65	--	60
006_B	Rijnstate	67	70	40	65	--	60
006_C	Rijnstate	67	70	42	65	--	60

Uit de rekenresultaten blijkt dat het maximaal geluidniveau niet hoger is dan de grenswaarde.

Het ziekenhuis vormt derhalve geen belemmering voor de bedrijfsvoering op de Nieuwe Aamsestraat 26. Voorts is daarmee een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis gegarandeerd.

5.3 Geur

Op de locatie is de vestiging van een bedrijf voor de handel in auto's/reparatie en service beoogd of zakelijke dienstverlening. Gelet op die activiteiten is vanaf het perceel Nieuwe Aamsestraat 26 geen sprake van relevante emissie van geur.

Als daarvan al sprake is, dan zal de bestaande bedrijfswoning aan de Nieuwe Aamsestraat 26a bepalend zijn voor de beoordeling van geurhinder. Immers, laatstgenoemde woning is op kortere afstand gelegen dan het te projecteren ziekenhuis.

Het ziekenhuis vormt derhalve geen belemmering voor de bedrijfsvoering op de Nieuwe Aamsestraat 26. Voorts is daarmee een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis gegarandeerd.

5.4 Trillingen

Op de locatie is de vestiging van een bedrijf voor de handel in auto's/reparatie en service beoogd of zakelijke dienstverlening. Gelet op die activiteiten is vanaf het perceel Nieuwe Aamsestraat 26 geen trillingshinder te verwachten.

Als daarvan al sprake is, dan zal de bestaande bedrijfswoning aan de Nieuwe Aamsestraat 26a bepalend zijn voor de beoordeling van trillingshinder. Immers, laatstgenoemde woning is op kortere afstand gelegen dan het te projecteren ziekenhuis.

Het ziekenhuis vormt derhalve geen belemmering voor de bedrijfsvoering op de Nieuwe Aamsestraat 26. Voorts is daarmee een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis gegarandeerd.

5.5 Luchtkwaliteit

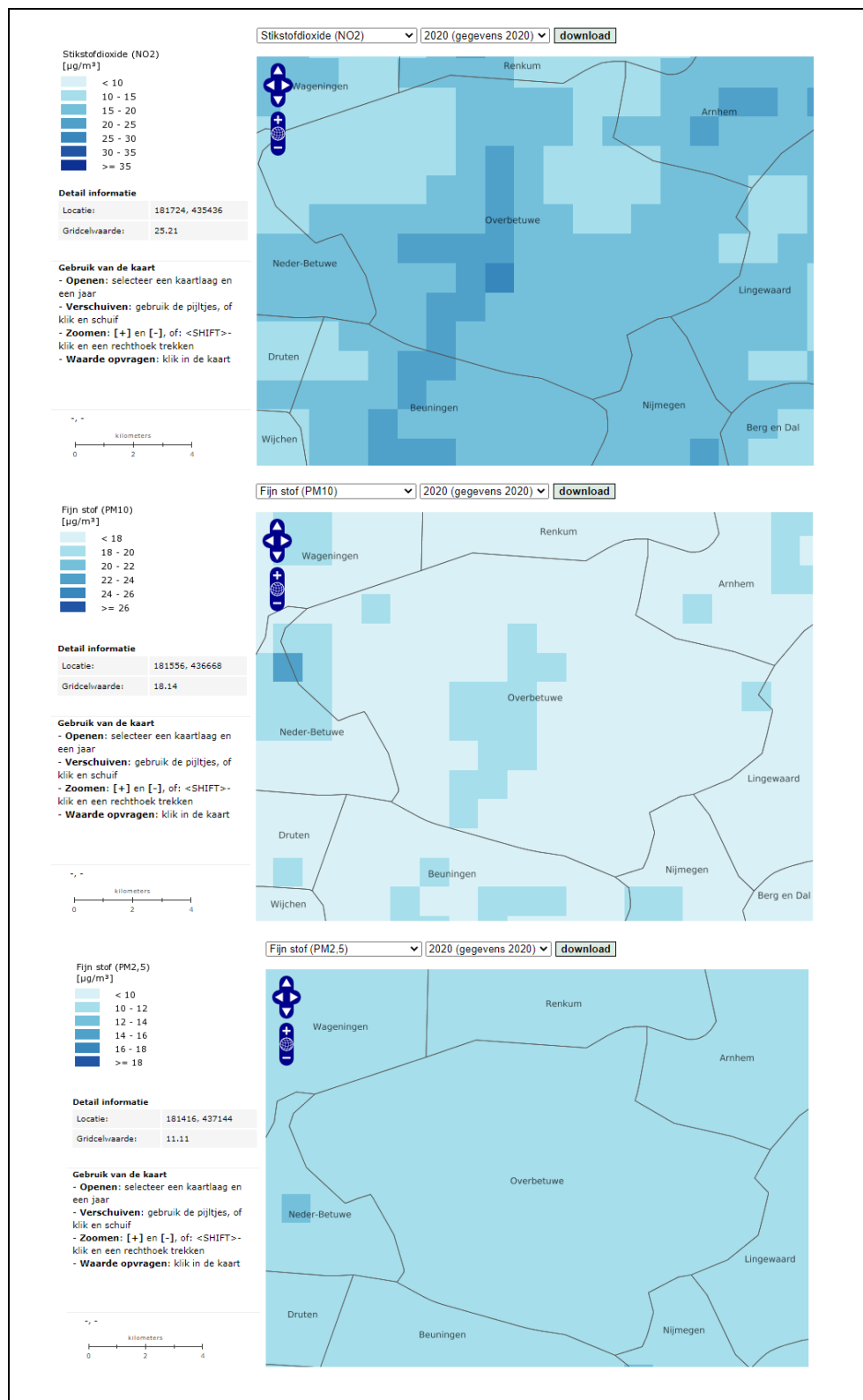
Vanwege de verkeersaantrekkende werking van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26, treden er emissies op van luchtverontreinigende stoffen. Met een berekening wordt de bijdrage aan de lokale luchtkwaliteit bepaald vanwege het bedrijf. De berekeningen zijn gemaakt voor het jaar 2020, waarbij wordt uitgegaan van het aantal bewegingen per etmaal als weergegeven in tabel 4.4. Dit betreft een worst-case benadering. Immers, uit gegevens van Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat sprake is van een afname van de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Als in 2020 wordt voldaan aan grenswaarden wordt in de daaropvolgende jaren ook voldaan.

Navolgend zijn de berekeningen en resultaten weergegeven.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit

Jaar van planrealisatie		2020
Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		26
Aandeel vrachtverkeer		7,8%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,03
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,01
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig		

Uit de Grootschalige Concentratiekaart Nederland (GCN) volgt dat de jaargemiddelde concentraties (zeer) fijnstof en NO₂ nabij het plangebied, lager zijn dan de gestelde grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentraties van fijnstof en NO₂ en de grenswaarde van 25 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie van zeer fijnstof. Dat is ook het geval als de voormelde bijdrage van de Nieuwe Aamsestraat 26 betrokken wordt. In afbeelding 6 is dat grafisch weergegeven.



Afbeelding 6: heersende achtergrondconcentraties

Het ziekenhuis vormt derhalve geen belemmering voor de bedrijfsvoering op de Nieuwe Aamsestraat 26. Voorts is daarmee een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis gegarandeerd.

5.6 Stof

Op de locatie is de vestiging van een bedrijf voor de handel in auto's/reparatie en service beoogd of zakelijke dienstverlening. Gelet op die activiteiten is vanaf het perceel Nieuwe Aamsestraat 26 geen emissie van stof te verwachten.

Als daarvan al sprake is, dan zal die emissie moeten voldoen aan algemene grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarin zijn voorschriften opgenomen die de stofemissie van afzuigingen (ten hoogste 5 mg/Nm³) en diffuse stofemissies (geen zichtbare stofverspreiding buiten de grens van de inrichting) beperken.

De projectie van het ziekenhuis brengt geen verandering in de aard en omvang van die voorschriften, zodat het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26 niet belemmerd wordt in haar bedrijfsvoering. Tevens zorgen die voorschriften ervoor dat een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis is gegarandeerd.

5.7 Externe veiligheid

De gronden van het (vergrote) perceel van de Nieuwe Aamsestraat zijn volgens het vigerende bestemmingsplan Bedrijventerrein De Aam alsmede het vast te stellen bestemmingsplan voor Rijnstate niet bestemd voor vestiging van bedrijven vallend onder het Bevi en/of BRZO.

Gelet hierop vormt het ziekenhuis derhalve geen belemmering voor de bedrijfsvoering van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26. Voorts is daarmee een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis gegarandeerd.

6 Samenvatting en conclusie

Het Rijnstate ziekenhuis is voornemens om zich te vestigen aan de Spoorlaan te Elst. Daarvoor heeft het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegen. Het ontwerpbestemmingsplan bevat in de toelichting een onderzoek naar milieueffecten van omliggende bedrijven op de geprojecteerde locatie van het ziekenhuis (rapport 05509-51345-15).

Tegen het ontwerpbestemmingsplan zijn zienswijzen naar voren gebracht. Eén van die zienswijzen betreft het ontbreken van een onderzoek van milieueffecten vanwege het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26. Ter beantwoording van die zienswijzen is alsnog nader onderzoek uitgevoerd.

Het vigerende bestemmingsplan Elst, Bedrijventerrein De Aam, alsmede het vast te stellen bestemmingsplan voor Rijnstate staat per recht op het perceel van de Nieuwe Aamsestraat 26 bedrijven toe tot en met milieucategorie 2, waarbij de richtafstanden tot omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied zijn gehanteerd. Uit het onderzoek blijkt dat de beoogde locatie van het ziekenhuis binnen de richtafstanden is gelegen van het perceel aan de Nieuwe Aamsestraat 26. Dit betekent dat projectie van het ziekenhuis slechts mogelijk is, indien aangetoond wordt dat ter plaatse van het ziekenhuis sprake is van een aanvaardbaar verblijfsklimaat, onder waarborging van de bedrijfsvoering van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26.

In paragraaf 4.3 van rapport 05509-51345-15 is een uitgebreide beschrijving gegeven van het te waarborgen verblijfsklimaat ter plaatse van het ziekenhuis en welke objectieve grenswaarden daarvoor gelden. Die grenswaarden zijn ook gehanteerd in onderhavig onderzoek.

Aansluitend is in hoofdstuk 5 onderzoek gedaan naar de milieueffecten van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26. Daartoe is in paragraaf 4.2 een uitgebreide beschrijving van de bedrijfsvoering gegeven.

Uit het onderzoek is gebleken dat de beoogde locatie van het ziekenhuis geen belemmering vormt voor de bedrijfsvoering van het bedrijf aan de Nieuwe Aamsestraat 26. Voorts is daarmee een aanvaardbaar verblijfsklimaat bij het ziekenhuis gegarandeerd.

Cauberg Huygen B.V.



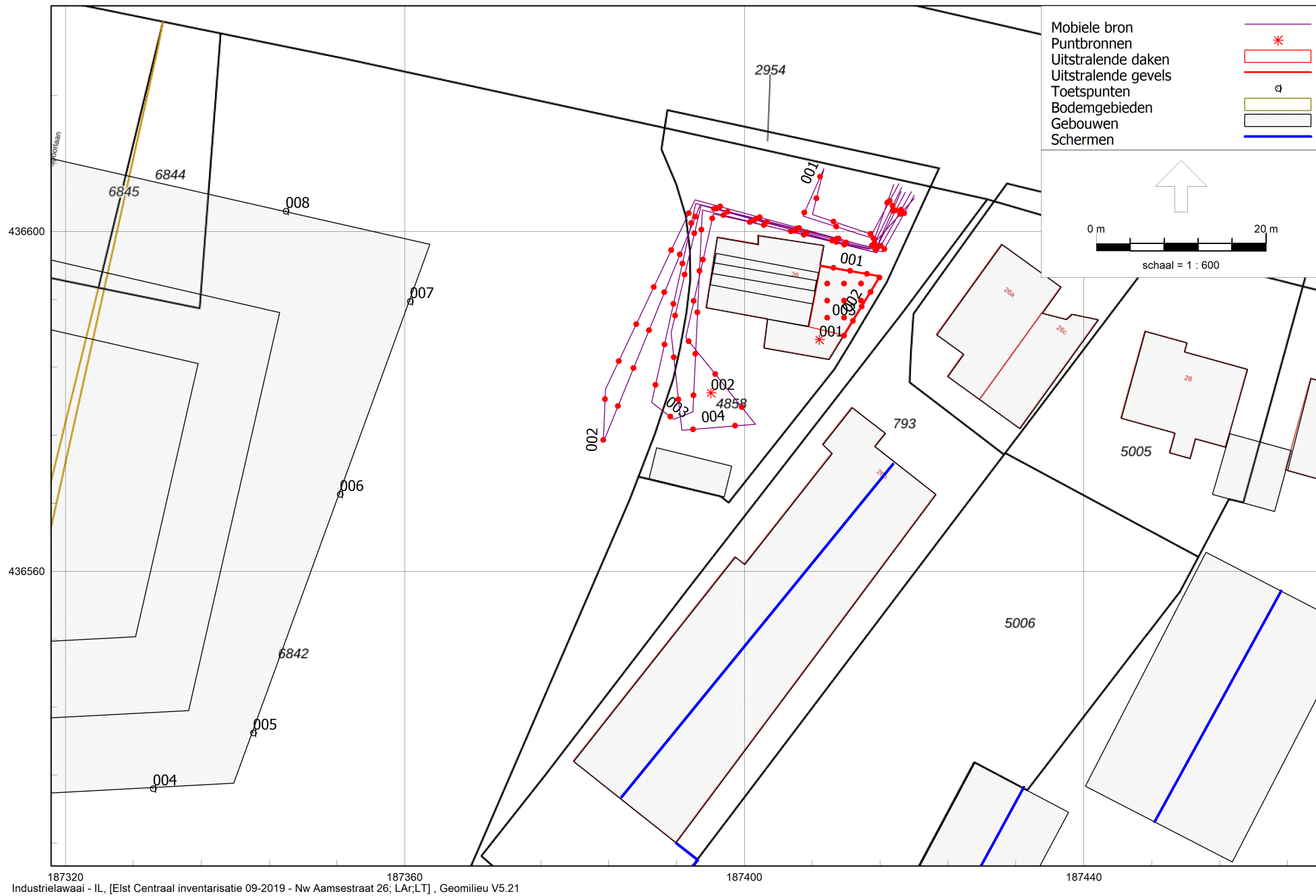
De heer mr. ing. M.J.M. Blankvoort MBA
Senior adviseur

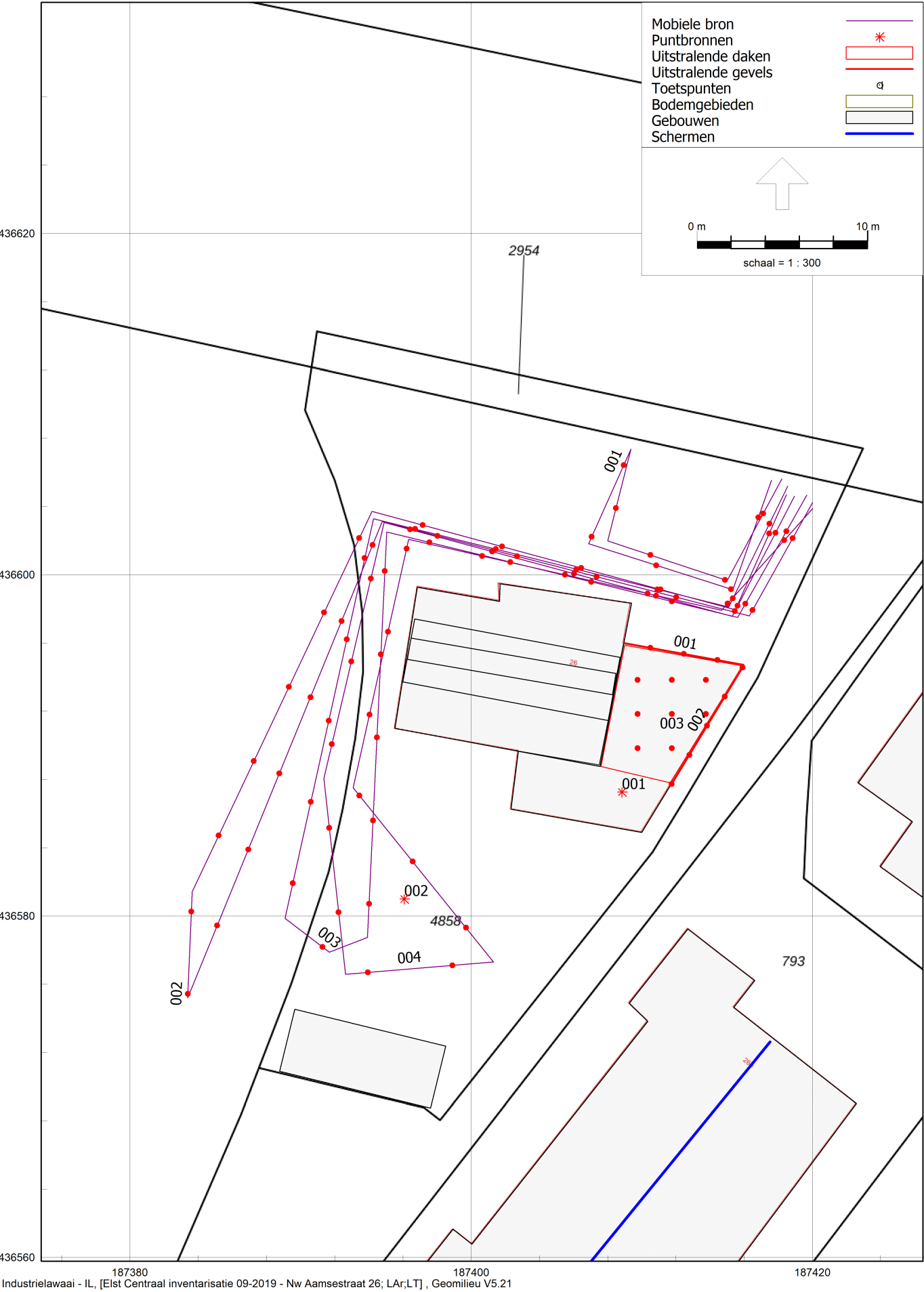
Bijlagen

Bijlage I	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage II	Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Bijlage III	Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel





05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
RBS	13568	13	13:36, 6 nov 2020	-2174	9	001	Route 1	Polylijn	187418,21	436605,62	187417,60	436605,53	0,75
RBS	13569	13	13:37, 6 nov 2020	-2246	23	003	Route 3	Polylijn	187419,67	436604,67	187418,55	436605,19	1,00
RBS	13578	13	13:38, 6 nov 2020	-2368	25	002	Route 2	Polylijn	187418,95	436604,60	187420,02	436604,24	0,75
RBS	13579	13	13:39, 6 nov 2020	-2540	24	004	Route 4	Polylijn	187418,48	436604,69	187420,01	436603,88	1,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
RBS	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	7	41,43	41,43
RBS	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	112,20	112,20
RBS	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	8	120,45	120,45
RBS	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	119,44	119,44

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
RBS	5,54	8,87	A	4	2	--	38,14	36,38	--	10	5,00	9	62,90	71,30	66,70
RBS	2,41	23,98	A	2	--	--	40,90	--	--	10	5,00	23	24,60	71,30	80,50
RBS	6,23	30,15	A	4	2	--	37,94	36,18	--	10	5,00	25	62,90	71,30	66,70
RBS	7,81	21,15	A	1	--	--	43,82	--	--	10	5,00	24	60,10	76,10	84,10

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
RBS	70,50	73,80	77,20	76,10	70,50	67,60	82,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	71,30	66,70
RBS	86,40	92,30	90,40	87,70	80,00	74,00	96,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	71,30	80,50
RBS	70,50	73,80	77,20	76,10	70,50	67,60	82,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	71,30	66,70
RBS	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	76,10	84,10

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	70,50	73,80	77,20	76,10	70,50	67,60	82,19
RBS	86,40	92,30	90,40	87,70	80,00	74,00	96,10
RBS	70,50	73,80	77,20	76,10	70,50	67,60	82,19
RBS	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
RBS	13573	13	11:29, 6 nov 2020	001	Technische installatie	Punt	187408,84	436587,26	1,00	1,00	3,00
RBS	13580	13	11:31, 6 nov 2020	002	Verladen voertuig oplegger	Punt	187396,08	436581,00	1,00	1,00	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
RBS	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	3,000	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	A	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,250	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--	A	Nee

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
RBS	Nee	Nee	49,90	58,70	63,70	67,30	69,20	69,60	67,20	63,70	59,40	75,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS	Nee	Nee	49,10	59,50	73,60	75,10	79,20	80,20	78,10	71,60	62,20	85,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	0,00	0,00	0,00	49,90	58,70	63,70	67,30	69,20	69,60	67,20	63,70	59,40	75,37
RBS	0,00	0,00	0,00	49,10	59,50	73,60	75,10	79,20	80,20	78,10	71,60	62,20	85,12

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
RBS	13576	13	11:29, 6 nov 2020	-2074	8	003	dak garage	Polygoon	187408,99	436595,87	0,10	0,10	3,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
RBS	Relatief aan onderliggend item	4	26,49	41,31	4,16	8,07	Ja	3	A	False	8,002	3,000

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
RBS	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	2,0	2,0	32,00	47,00	56,00	62,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	75,13

05509-51345
Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
RBS	6,00	11,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00	23,00	33,00	37,00	34,00	38,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
RBS	44,00	36,00	33,00	27,00	46,78	39,16	49,16	53,16	50,16	54,16	60,16	52,16	49,16	43,16	62,94	0,00	0,00	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	33,00	37,00	34,00	38,00	44,00	36,00	33,00	27,00	46,78	39,16

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	49,16	53,16	50,16	54,16	60,16	52,16	49,16	43,16	62,94

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
RBS	13574	13	11:29, 6 nov 2020	-2064	4	001	noordgevel garage	Lijn	187408,98	436595,99	187415,96	436594,73	0,00
RBS	13575	13	11:29, 6 nov 2020	-2068	6	002	oostgevel garage	Lijn	187411,69	436587,63	187415,98	436594,67	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	7,09	7,09
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	8,24	8,24

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
RBS	7,09	7,09	Ja	3	A	False	8,002	3,000	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	3,0	2,0
RBS	8,24	8,24	Ja	3	A	False	8,002	3,000	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	3,0	2,0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
RBS	2,0	32,00	47,00	56,00	62,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	75,13	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00
RBS	2,0	32,00	47,00	56,00	62,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	75,13	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
RBS	27,00	25,00	25,00	25,00	29,00	34,00	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	38,00	32,00	47,83	42,28	47,28
RBS	27,00	25,00	25,00	25,00	29,00	34,00	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	38,00	32,00	47,83	42,93	47,93

05509-51345
Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
RBS	51,28	52,28	53,28	54,28	54,28	51,28	45,28	61,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00
RBS	51,93	52,93	53,93	54,93	54,93	51,93	45,93	61,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
RBS	34,00	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	38,00	32,00	47,83	42,28	47,28	51,28	52,28	53,28	54,28	54,28	51,28
RBS	34,00	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	38,00	32,00	47,83	42,93	47,93	51,93	52,93	53,93	54,93	54,93	51,93

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	45,28	61,11
RBS	45,93	61,76

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	8536	0	10:05, 25 nov 2019	-1795	3	001	Rijnstate	Punt	187244,28	436529,81	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8537	0	10:05, 25 nov 2019	-1801	3	002	Rijnstate	Punt	187276,12	436531,52	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8538	0	10:05, 25 nov 2019	-1807	3	003	Rijnstate	Punt	187306,06	436533,13	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8539	0	10:05, 25 nov 2019	-1813	3	004	Rijnstate	Punt	187330,33	436534,43	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8540	0	10:05, 25 nov 2019	-1819	3	005	Rijnstate	Punt	187342,13	436541,01	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8541	0	10:05, 25 nov 2019	-1825	3	006	Rijnstate	Punt	187352,35	436569,09	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8542	0	10:05, 25 nov 2019	-1831	3	007	Rijnstate	Punt	187360,61	436591,78	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8543	0	10:05, 25 nov 2019	-1837	3	008	Rijnstate	Punt	187345,98	436602,41	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8544	0	10:05, 25 nov 2019	-1843	3	009	Rijnstate	Punt	187316,64	436609,05	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8545	0	10:05, 25 nov 2019	-1849	3	010	Rijnstate	Punt	187292,40	436614,54	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8546	0	10:05, 25 nov 2019	-1855	3	011	Rijnstate	Punt	187269,66	436619,69	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8547	0	10:05, 25 nov 2019	-1861	3	012	Rijnstate	Punt	187245,54	436625,14	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8548	0	10:05, 25 nov 2019	-1867	3	013	Rijnstate	Punt	187222,61	436616,11	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8549	0	10:05, 25 nov 2019	-1873	3	014	Rijnstate	Punt	187224,44	436579,84	0,00	Relatief	1,50	5,50
--	8550	0	10:05, 25 nov 2019	-1879	3	015	Rijnstate	Punt	187226,06	436547,81	0,00	Relatief	1,50	5,50

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja
--	9,50	--	--	--	1,50/5,50/9,50	Ja

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	1	0	12:44, 8 nov 2019	001	Kloosterboer	Polygoon	187323,15	436119,60	5,00	5,00	0,00
--	2	0	12:44, 8 nov 2019	002	Handelsweg 1	Polygoon	187325,02	436088,65	7,00	7,00	0,00
--	3	0	12:44, 8 nov 2019	003	Nabij Handelsweg 1	Polygoon	187355,04	436105,25	3,00	3,00	0,00
--	4	0	12:44, 8 nov 2019	004	Gebouw	Polygoon	187352,69	436078,85	5,50	5,50	0,00
--	5	0	12:44, 8 nov 2019	005	Gebouw	Polygoon	187401,72	436067,11	5,50	5,50	0,00
--	6	0	12:44, 8 nov 2019	006	Gebouw	Polygoon	187332,67	436042,63	5,50	5,50	0,00
--	7	0	12:44, 8 nov 2019	007	Gebouw	Polygoon	187338,16	435954,76	5,50	5,50	0,00
--	8	0	12:44, 8 nov 2019	008	Gebouw	Polygoon	187412,41	435987,72	5,50	5,50	0,00
--	9	0	12:44, 8 nov 2019	009	Gebouw	Polygoon	187413,28	436000,48	5,50	5,50	0,00
--	10	0	12:44, 8 nov 2019	010	Gebouw	Polygoon	187463,85	436122,63	5,50	5,50	0,00
--	11	0	12:44, 8 nov 2019	011	Gebouw	Polygoon	187450,67	436060,02	5,50	5,50	0,00
--	12	0	12:44, 8 nov 2019	012	Gebouw	Polygoon	187446,21	435998,42	5,50	5,50	0,00
--	13	0	12:44, 8 nov 2019	013	Gebouw	Polygoon	187505,77	435991,13	5,50	5,50	0,00
--	14	0	12:44, 8 nov 2019	014	Gebouw	Polygoon	187461,63	436092,72	5,50	5,50	0,00
--	15	0	12:44, 8 nov 2019	015	Gebouw	Polygoon	187471,28	436189,15	5,50	5,50	0,00
--	16	0	12:44, 8 nov 2019	016	Gebouw	Polygoon	187471,31	436195,17	5,50	5,50	0,00
--	17	0	12:44, 8 nov 2019	017	Gebouw	Polygoon	187496,26	436248,27	5,50	5,50	0,00
--	18	0	12:44, 8 nov 2019	018	Gebouw	Polygoon	187452,95	436286,22	8,00	8,00	0,00
--	19	0	12:44, 8 nov 2019	019	Gebouw	Polygoon	187515,84	436347,48	4,00	4,00	0,00
--	25	0	12:44, 8 nov 2019	020	Gebouw	Polygoon	187588,06	436301,18	3,00	3,00	0,00
--	26	0	12:44, 8 nov 2019	021	Gebouw	Polygoon	187584,17	436241,07	7,00	7,00	0,00
--	27	0	12:44, 8 nov 2019	022	Gebouw	Polygoon	187614,80	436150,32	5,00	5,00	0,00
--	34	0	12:44, 8 nov 2019	026	Gebouw	Polygoon	187418,90	436415,07	6,00	6,00	0,00
--	35	0	12:44, 8 nov 2019	027	Gebouw	Polygoon	187448,02	436412,35	7,00	7,00	0,00
--	36	0	12:44, 8 nov 2019	028	Gebouw	Polygoon	187446,44	436382,20	3,00	3,00	0,00
--	37	0	12:44, 8 nov 2019	029	Gebouw	Polygoon	187457,29	436423,42	4,00	4,00	0,00
--	42	0	12:44, 8 nov 2019	030	Gebouw	Polygoon	187498,55	436388,60	6,00	6,00	0,00
--	43	0	12:44, 8 nov 2019	031	Gebouw	Polygoon	187539,68	436436,80	5,00	5,00	0,00
--	44	0	12:44, 8 nov 2019	032	Gebouw	Polygoon	187463,42	436494,22	6,00	6,00	0,00
--	45	0	12:44, 8 nov 2019	033	Gebouw	Polygoon	187526,81	436506,45	3,00	3,00	0,00
--	46	0	12:44, 8 nov 2019	034	Gebouw	Polygoon	187558,28	436548,27	5,50	5,50	0,00
--	47	0	12:44, 8 nov 2019	035	Gebouw	Polygoon	187403,66	436493,44	3,50	3,50	0,00
--	48	0	12:44, 8 nov 2019	036	Gebouw	Polygoon	187451,82	436509,54	3,50	3,50	0,00
--	49	0	12:44, 8 nov 2019	037	Gebouw	Polygoon	187454,40	436562,23	3,50	3,50	0,00
--	54	0	11:18, 18 nov 2019	038	Gebouw	Polygoon	187391,96	436528,02	3,50	3,50	0,00
--	55	0	12:44, 8 nov 2019	039	Gebouw	Polygoon	187389,66	436574,54	3,00	3,00	0,00
--	56	0	08:52, 6 nov 2020	040	Garage	Polygoon	187408,93	436595,97	3,00	3,00	0,00
--	57	0	12:44, 8 nov 2019	041	Woning	Polygoon	187422,69	436587,80	7,00	7,00	0,00
--	58	0	12:44, 8 nov 2019	042	Woning	Polygoon	187444,42	436577,98	7,00	7,00	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Absoluut	22	609,44	17235,01	2,41	141,80				0	0	0
--	Absoluut	8	46,86	110,18	1,31	10,58				0	0	0
--	Absoluut	6	32,21	45,72	1,84	9,82				0	0	0
--	Absoluut	4	138,47	977,42	19,75	49,48				0	0	0
--	Absoluut	4	171,60	1263,08	18,87	66,93				0	0	0
--	Absoluut	4	174,36	1331,92	19,75	67,42				0	0	0
--	Absoluut	8	233,45	3005,16	4,39	59,81				0	0	0
--	Absoluut	4	128,80	961,44	23,52	40,89				0	0	0
--	Absoluut	4	185,26	1642,72	23,90	68,73				0	0	0
--	Absoluut	8	193,09	1473,96	5,90	70,18				0	0	0
--	Absoluut	10	155,79	1291,21	2,76	42,38				0	0	0
--	Absoluut	16	187,73	1353,49	2,76	26,23				0	0	0
--	Absoluut	4	112,82	646,08	15,95	40,46				0	0	0
--	Absoluut	4	181,22	1435,00	20,45	70,18				0	0	0
--	Absoluut	4	182,68	1771,47	26,41	64,03				0	0	0
--	Absoluut	9	222,44	2872,11	9,80	64,10				0	0	0
--	Absoluut	8	141,11	1043,78	5,53	39,42				0	0	0
--	Absoluut	6	266,37	4133,43	2,69	80,43				0	0	0
--	Absoluut	5	74,40	347,61	7,27	19,82				0	0	0
--	Absoluut	11	187,89	1406,69	2,46	40,90				0	0	0
--	Absoluut	14	568,17	8410,72	4,03	217,70				0	0	0
--	Absoluut	9	269,20	2922,99	7,52	92,31				0	0	0
--	Absoluut	4	88,67	353,50	10,42	33,91				0	0	0
--	Absoluut	4	91,12	465,73	15,39	30,10				0	0	0
--	Absoluut	5	25,42	30,49	0,53	10,11				0	0	0
--	Absoluut	4	36,14	80,27	7,87	10,20				0	0	0
--	Absoluut	8	170,31	1618,21	9,93	44,77				0	0	0
--	Absoluut	4	175,15	1903,04	40,00	47,60				0	0	0
--	Absoluut	4	223,23	3086,66	48,65	58,65				0	0	0
--	Absoluut	4	44,60	103,69	6,48	16,00				0	0	0
--	Absoluut	6	153,68	919,40	1,05	62,00				0	0	0
--	Absoluut	4	124,83	622,65	12,45	50,01				0	0	0
--	Absoluut	4	102,86	477,59	12,16	39,27				0	0	0
--	Absoluut	4	100,90	603,16	19,47	30,98				0	0	0
--	Absoluut	10	138,46	737,62	1,41	51,17				0	0	0
--	Relatief	4	25,69	34,06	3,74	9,10				0	0	0
--	Relatief	6	41,92	71,65	3,45	11,46				0	0	0
--	Relatief	10	65,93	210,00	0,89	15,80				0	0	0
--	Relatief	10	51,54	132,97	1,10	10,61				0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	59	0	12:44, 8 nov 2019	043	Woning	Polygoon	187466,77	436582,66	7,00	7,00	0,00
--	60	0	12:44, 8 nov 2019	044	Woning	Polygoon	187455,16	436569,04	3,00	3,00	0,00
--	76	0	12:44, 8 nov 2019	045	Kloosterboer	Polygoon	187357,85	436147,55	3,50	3,50	0,00
--	104	0	12:44, 8 nov 2019	047	Woning	Polygoon	187573,76	436385,19	5,50	5,50	0,00
--	105	0	12:44, 8 nov 2019	048	Woning	Polygoon	187573,09	436378,46	3,00	3,00	0,00
--	107	0	12:44, 8 nov 2019	049	Gebouw	Polygoon	187583,46	436359,15	5,00	5,00	0,00
--	110	0	12:44, 8 nov 2019	050	Gebouw	Polygoon	187587,96	436397,44	5,50	5,50	0,00
--	111	0	12:44, 8 nov 2019	051	Gebouw	Polygoon	187597,06	436441,79	4,00	4,00	0,00
--	112	0	12:44, 8 nov 2019	052	Gebouw	Polygoon	187593,72	436450,82	5,50	5,50	0,00
--	113	0	12:44, 8 nov 2019	053	Gebouw	Polygoon	187598,68	436498,43	6,00	6,00	0,00
--	114	0	12:44, 8 nov 2019	054	Gebouw	Polygoon	187614,54	436538,24	5,00	5,00	0,00
--	6122	0	14:56, 27 sep 2019		NL.TOP10NL.102392432	Polygoon	187085,71	436494,05	3,88	3,88	0,00
--	6141	0	14:56, 27 sep 2019		NL.TOP10NL.102410776	Polygoon	187054,43	436492,35	6,09	6,09	0,00
--	6144	0	14:42, 2 okt 2019	216	Koel- en vrieshuis (A)	Polygoon	187103,25	436432,38	4,20	4,20	0,00
--	6202	0	13:46, 2 okt 2019	269	Silo (Q)	Polygoon	187147,72	435995,08	9,00	9,00	0,00
--	6203	0	13:46, 2 okt 2019	268	Silo (Q)	Polygoon	187140,85	436008,16	9,00	9,00	0,00
--	6204	0	14:21, 2 okt 2019	316	Wateropslagtank t.b.v. sprinklerinstallatie	Polygoon	187152,47	435986,12	12,00	12,00	0,00
--	6207	0	15:30, 2 okt 2019	218	Opslag materiaal TD	Polygoon	187131,52	436402,39	4,00	4,00	0,00
--	6208	0	09:07, 12 nov 2019	217	Magazijn Noord (C)	Polygoon	187131,73	436408,77	5,30	5,30	0,00
--	6209	0	09:08, 12 nov 2019	219	Magazijn Noord (C)	Polygoon	187134,78	436342,46	5,00	5,00	0,00
--	6214	0	15:30, 2 okt 2019	221	Opslaghal (D)	Polygoon	187076,73	436279,43	8,00	8,00	0,00
--	6216	0	09:10, 12 nov 2019	221a	Opslaghal aanbouw (D)	Polygoon	187127,38	436282,43	8,00	8,00	0,00
--	6217	0	15:30, 2 okt 2019	222	Verbindingsgang	Polygoon	187130,21	436231,40	5,00	5,00	0,00
--	6218	0	15:30, 2 okt 2019	242b	Magazijn/operation kantoren (E)	Polygoon	187140,96	436231,98	7,30	7,30	0,00
--	6219	0	15:30, 2 okt 2019	242a	Magazijn/operation kantoren (E)	Polygoon	187142,63	436205,00	6,30	6,30	0,00
--	6231	0	15:30, 2 okt 2019	226	Telefooncentrale en repro	Polygoon	187150,24	436173,98	7,00	7,00	0,00
--	6232	0	09:15, 12 nov 2019	244	Productie (L)	Polygoon	187136,39	436173,40	7,50	7,50	0,00
--	6265	0	11:15, 3 okt 2019	227	TD locatie	Polygoon	187104,29	436183,36	6,50	6,50	0,00
--	6266	0	15:30, 2 okt 2019	225	Finance & administration (J)	Polygoon	187103,15	436198,09	8,00	8,00	0,00
--	6267	0	15:30, 2 okt 2019	223	Marketing & Finance (K)	Polygoon	187080,85	436176,64	8,00	8,00	0,00
--	6268	0	15:30, 2 okt 2019	224	Marketing & finance (K)	Polygoon	187080,85	436176,64	4,00	4,00	0,00
--	6269	0	09:15, 12 nov 2019	265	Productie (V)	Polygoon	187070,98	436127,35	7,00	7,00	0,00
--	6270	0	15:30, 2 okt 2019	246	Productie (L)	Polygoon	187075,28	436127,61	3,70	3,70	0,00
--	6271	0	15:30, 2 okt 2019	247	Productie (L)	Polygoon	187101,20	436129,15	14,10	14,10	0,00
--	6272	0	15:30, 2 okt 2019	253	Productie (L)	Polygoon	187138,90	436131,39	9,40	9,40	0,00
--	6273	0	15:30, 2 okt 2019	248	Productie (v)	Polygoon	187127,48	436116,65	9,20	9,20	0,00
--	6274	0	13:50, 3 okt 2019	252a	Bulkopslag/productie (F)	Polygoon	187149,11	436129,74	3,60	3,60	0,00
--	6275	0	15:30, 2 okt 2019	320	Influent buffer (Obsolete)	Polygoon	187197,70	435871,80	6,00	6,00	0,00
--	6276	0	15:30, 2 okt 2019	252	Bulkopslag/productie (F)	Polygoon	187179,74	436128,64	6,50	6,50	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	6	41,90	98,79	2,18	11,18				0	0	0
--	Relatief	4	29,94	56,01	7,43	7,57				0	0	0
--	Absoluut	4	57,44	202,88	12,10	16,21				0	0	0
--	Absoluut	4	34,66	71,70	6,76	10,52				0	0	0
--	Absoluut	10	54,07	110,83	3,16	13,40				0	0	0
--	Relatief	6	124,15	853,77	5,00	33,79				0	0	0
--	Absoluut	8	197,71	2114,82	2,15	63,94				0	0	0
--	Absoluut	9	194,59	1959,32	4,59	62,41				0	0	0
--	Absoluut	4	68,93	296,96	17,17	17,29				0	0	0
--	Absoluut	8	105,72	656,93	0,29	27,88				0	0	0
--	Absoluut	4	85,79	448,44	18,03	24,86				0	0	0
--	Relatief	4	42,29	111,77	10,51	10,63	overig			0	0	0
--	Relatief	4	47,49	133,06	9,06	14,68	overig			0	0	0
--	Relatief	5	205,94	2426,49	31,13	66,47	overig			0	0	0
--	Relatief	72	29,16	67,64	0,40	0,41	tank			0	0	0
--	Relatief	72	26,83	57,26	0,37	0,37	tank			0	0	0
--	Relatief	72	29,16	67,64	0,40	0,41	tank			0	0	0
--	Relatief	4	137,33	824,92	15,43	54,39				0	0	0
--	Relatief	4	214,71	2731,82	41,36	66,17				0	0	0
--	Relatief	4	68,92	294,42	15,41	18,99				0	0	0
--	Relatief	4	203,09	2577,82	50,57	51,11				0	0	0
--	Relatief	6	53,90	171,41	1,35	13,48				0	0	0
--	Relatief	6	59,92	139,51	3,07	22,94				0	0	0
--	Relatief	9	152,64	1358,07	3,66	45,68				0	0	0
--	Relatief	13	351,70	3406,09	2,99	75,91				0	0	0
--	Relatief	6	53,81	138,51	4,09	17,18				0	0	0
--	Relatief	5	230,27	3077,72	0,53	72,77				0	0	0
--	Relatief	4	85,90	360,12	11,10	31,74				0	0	0
--	Relatief	4	88,29	395,82	12,40	31,75				0	0	0
--	Relatief	4	50,24	141,59	8,54	16,60				0	0	0
--	Relatief	4	23,75	31,59	3,99	7,88				0	0	0
--	Relatief	15	227,90	1850,76	0,78	66,04				0	0	0
--	Relatief	5	73,52	308,15	2,50	25,96				0	0	0
--	Relatief	5	79,41	359,63	0,79	25,83				0	0	0
--	Relatief	4	52,83	173,54	12,15	14,23				0	0	0
--	Relatief	4	82,55	357,51	12,36	28,98				0	0	0
--	Relatief	6	91,89	394,12	3,00	30,48				0	0	0
--	Relatief	30	14,31	16,23	0,48	0,48				0	0	0
--	Relatief	13	255,24	2723,29	3,92	55,27				0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	6277	0	15:30, 2 okt 2019	228	IBL nieuw	Polygoon	187151,15	436071,44	12,00	12,00	0,00
--	6278	0	15:30, 2 okt 2019	231a	Productie (N)	Rechthoek	187111,99	436075,86	9,20	9,20	0,00
--	6279	0	11:57, 3 okt 2019	230	Ketelhuis (M)	Rechthoek	187120,89	436079,27	8,10	8,10	0,00
--	6280	0	15:30, 2 okt 2019	231b	Productie (N)	Polygoon	187125,56	436044,85	7,20	7,20	0,00
--	6281	0	11:58, 3 okt 2019	249	Productie (L)	Polygoon	187125,92	436063,15	7,00	7,00	0,00
--	6282	0	15:30, 2 okt 2019	305	Schoorsteen	Polygoon	187136,20	436059,47	50,00	50,00	0,00
--	6283	0	15:30, 2 okt 2019	308a	Koelhuis/stroopfabriek/Depal	Polygoon	187115,39	436040,39	5,00	5,00	0,00
--	6284	0	15:30, 2 okt 2019	308b	Koel-/vrieshuis	Rechthoek	187135,57	436037,18	4,50	4,50	0,00
--	6285	0	14:55, 3 okt 2019	220	Fietsen/bromfieststalling	Rechthoek	187082,54	436219,73	1,10	1,10	0,00
--	6290	0	15:30, 2 okt 2019	266	Glasmagazijn (S)	Rechthoek	187175,66	435917,10	3,80	3,80	0,00
--	6292	0	15:30, 2 okt 2019	321	Aerobe WWT (Obsolete)	Polygoon	187197,59	435866,41	4,50	4,50	0,00
--	6293	0	15:30, 2 okt 2019	S322	Sludge tank	Polygoon	187203,07	435863,78	6,00	6,00	0,00
--	6294	0	15:30, 2 okt 2019	S323	Flotation unit (DAF)	Rechthoek	187198,10	435873,56	5,00	5,00	0,00
--	6296	0	15:30, 2 okt 2019	234	Traforuimte (P)	Rechthoek	187134,13	436015,50	4,00	4,00	0,00
--	6297	0	15:30, 2 okt 2019	235	Pompenhuis (Q/R)	Rechthoek	187134,70	436002,26	3,00	3,00	0,00
--	6303	0	15:30, 2 okt 2019	312	Sprinklerpompinstallatie (container)	Rechthoek	187147,73	435976,54	3,20	3,20	0,00
--	6304	0	15:30, 2 okt 2019	324	Control cabinet	Rechthoek	187203,30	435871,53	3,20	3,20	0,00
--	8059	0	10:12, 12 nov 2019	LBU01	Rechthoek	187181,36	436096,18	1,20	1,20	6,50	
--	8060	0	10:14, 12 nov 2019		Rechthoek	187187,42	436111,80	7,70	7,70	0,00	
--	8405	0	15:34, 12 nov 2019		Rechthoek	187460,84	436519,98	2,50	2,50	0,00	
--	8560	0	10:03, 25 nov 2019	G001	Rijnstate Elst	Polygoon	187221,99	436630,37	12,10	12,10	0,00
--	8561	0	10:03, 25 nov 2019	1	Installaties rijnstate elst	Polygoon	187270,76	436596,33	15,95	15,95	0,00
--	8716	0	10:27, 30 nov 2016	023	Gebouw	Polygoon	187354,34	436442,85	6,00	6,00	0,00
--	8717	0	10:50, 23 sep 2014	024	Gebouw	Polygoon	187345,54	436377,56	5,00	5,00	0,00
--	8718	0	10:40, 23 sep 2014	025	Gebouw	Polygoon	187331,48	436397,15	4,00	4,00	0,00
--	8952	0	11:27, 26 nov 2019	NL.TOP10NL.102389166	Polygoon	187006,03	436404,36	5,85	5,85	0,00	
--	8955	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187085,71	436494,05	3,88	3,88	0,00	
--	8957	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187024,13	436629,88	2,44	2,44	0,00	
--	8958	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187131,39	436546,82	6,41	6,41	0,00	
--	8960	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187015,61	436259,82	5,96	5,96	0,00	
--	8964	0	11:27, 26 nov 2019	NL.TOP10NL.102389777	Polygoon	187060,16	436665,56	6,29	6,29	0,00	
--	8966	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187030,67	436649,04	2,34	2,34	0,00	
--	8967	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187008,95	436318,11	5,86	5,86	0,00	
--	8968	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187012,70	436422,60	6,31	6,31	0,00	
--	8969	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187079,52	436527,50	6,03	6,03	0,00	
--	8970	0	11:27, 26 nov 2019	NL.TOP10NL.102391035	Polygoon	187008,78	436277,00	4,82	4,82	0,00	
--	8971	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187032,98	436520,42	7,18	7,18	0,00	
--	8972	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187027,85	436483,73	5,64	5,64	0,00	
--	8974	0	11:27, 26 nov 2019		Polygoon	187055,71	436606,83	8,37	8,37	0,00	

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	5	232,04	3361,86	21,15	71,34				0	0	0
--	Relatief	4	89,92	375,98	11,11	33,85				0	0	0
--	Relatief	4	53,88	132,37	6,47	20,47				0	0	0
--	Relatief	7	82,78	255,34	0,47	33,85				0	0	0
--	Relatief	4	41,50	103,74	8,49	12,48				0	0	0
--	Relatief	30	8,39	5,59	0,28	0,28				0	0	0
--	Relatief	9	122,63	491,79	3,06	27,82				0	0	0
--	Relatief	4	26,77	43,86	5,73	7,65				0	0	0
--	Relatief	4	90,97	9,93	0,22	45,27				0	0	0
--	Relatief	4	145,27	476,89	7,30	65,33				0	0	0
--	Relatief	30	13,54	14,54	0,45	0,45				0	0	0
--	Relatief	30	10,46	8,67	0,35	0,35				0	0	0
--	Relatief	4	11,25	7,75	2,41	3,22				0	0	0
--	Relatief	4	24,28	34,16	4,43	7,71				0	0	0
--	Relatief	4	14,15	11,32	2,44	4,63				0	0	0
--	Relatief	4	21,10	26,01	3,93	6,62				0	0	0
--	Relatief	4	22,46	21,45	2,44	8,79				0	0	0
--	Relatief aan onderliggend item	4	7,57	3,10	1,20	2,59				0	0	0
--	Relatief	4	7,57	3,10	1,20	2,59				0	0	0
--	Relatief	4	40,89	91,39	6,60	13,84				0	0	0
--	Relatief	4	426,42	10568,63	67,50	144,51				0	0	0
--	Relatief	14	564,85	2274,79	8,00	99,92				0	0	0
--	Absoluut	6	178,84	1095,13	11,88	64,80				0	0	0
--	Absoluut	4	105,92	517,93	12,86	40,07				0	0	0
--	Absoluut	4	53,65	131,50	6,25	20,49				0	0	0
--	Relatief	4	53,31	174,16	11,47	15,18	overig			0	0	0
--	Relatief	4	42,29	111,77	10,51	10,63	overig			0	0	0
--	Relatief	4	40,84	98,50	7,82	12,60	overig			0	0	0
--	Relatief	4	39,48	94,15	8,06	11,68	overig			0	0	0
--	Relatief	4	34,99	75,13	7,57	9,92	overig			0	0	0
--	Relatief	7	52,32	141,06	1,33	16,85	overig			0	0	0
--	Relatief	4	47,43	100,94	5,56	18,15	overig			0	0	0
--	Relatief	4	45,43	127,68	10,21	12,51	overig			0	0	0
--	Relatief	4	49,55	152,25	11,31	13,47	overig			0	0	0
--	Relatief	4	56,46	171,82	8,88	19,35	overig			0	0	0
--	Relatief	6	61,37	207,10	2,70	17,07	overig			0	0	0
--	Relatief	4	60,23	212,43	11,28	18,84	overig			0	0	0
--	Relatief	6	59,68	180,24	5,67	15,16	overig			0	0	0
--	Relatief	8	103,53	474,02	6,40	25,24	overig			0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	8975	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102412543	Polygoon	187100,22	436565,15	7,33	7,33	0,00
--	8977	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102407062	Polygoon	187006,01	436467,70	0,15	0,15	0,00
--	8978	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408476	Polygoon	187011,41	436555,43	3,17	3,17	0,00
--	8982	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410776	Polygoon	187054,43	436492,35	6,09	6,09	0,00
--	8984	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102411250	Polygoon	187022,51	436438,58	6,16	6,16	0,00
--	8991	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409494	Polygoon	187048,09	436556,50	2,81	2,81	0,00
--	8992	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409961	Polygoon	187024,50	436449,83	6,36	6,36	0,00
--	8994	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102411372	Polygoon	187031,83	436534,15	0,69	0,69	0,00
--	8995	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410021	Polygoon	187062,04	436517,07	6,61	6,61	0,00
--	8998	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409140	Polygoon	187051,66	436668,13	7,28	7,28	0,00
--	8999	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410053	Polygoon	187021,24	436545,78	3,26	3,26	0,00
--	9005	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409253	Polygoon	187404,23	436642,72	4,60	4,60	0,00
--	9007	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410629	Polygoon	187083,32	436554,62	3,99	3,99	0,00
--	9008	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102403936	Polygoon	187034,99	436562,27	2,78	2,78	0,00
--	9011	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102387194	Polygoon	187000,82	436400,03	7,14	7,14	0,00
--	9012	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.124488012	Polygoon	187705,09	436599,53	0,04	0,04	0,00
--	9013	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.124488102	Polygoon	187197,55	436629,68	3,32	3,32	0,00
--	9015	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102412430	Polygoon	187183,40	436628,77	2,42	2,42	0,00
--	9016	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.124488323	Polygoon	186984,81	436451,88	3,22	3,22	0,00
--	9017	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.124488338	Polygoon	187215,49	436645,09	2,86	2,86	0,00
--	9019	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102392366	Polygoon	186953,71	436500,07	10,06	10,06	0,00
--	9020	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380321	Polygoon	186865,09	436260,78	4,10	4,10	0,00
--	9021	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381123	Polygoon	186771,95	436275,80	3,26	3,26	0,00
--	9022	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102384685	Polygoon	186812,87	436301,13	5,16	5,16	0,00
--	9023	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102395459	Polygoon	186911,88	436666,21	12,36	12,36	0,00
--	9024	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381954	Polygoon	186681,75	436326,19	5,16	5,16	0,00
--	9025	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389993	Polygoon	186768,98	436313,42	5,58	5,58	0,00
--	9026	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102388327	Polygoon	186669,23	436356,88	7,58	7,58	0,00
--	9027	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102393640	Polygoon	186818,93	436450,78	3,06	3,06	0,00
--	9028	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102383474	Polygoon	186637,18	436593,05	3,97	3,97	0,00
--	9029	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102394091	Polygoon	186679,73	436274,10	5,46	5,46	0,00
--	9030	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102382823	Polygoon	186983,04	436535,79	7,55	7,55	0,00
--	9031	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102379670	Polygoon	186939,25	436642,04	4,95	4,95	0,00
--	9032	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381297	Polygoon	186650,25	436591,40	5,93	5,93	0,00
--	9033	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102383604	Polygoon	186768,40	436292,30	3,41	3,41	0,00
--	9034	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102384022	Polygoon	186699,40	436666,15	5,33	5,33	0,00
--	9035	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102390122	Polygoon	186878,83	436538,36	7,55	7,55	0,00
--	9036	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102392616	Polygoon	186656,89	436275,86	4,55	4,55	0,00
--	9037	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102387285	Polygoon	186772,90	436657,38	5,21	5,21	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	4	36,48	80,18	7,39	10,85	overig			0	0	0
--	Relatief	4	80,79	342,29	12,09	28,30	overig			0	0	0
--	Relatief	12	106,95	245,02	2,88	19,33	overig			0	0	0
--	Relatief	4	47,49	133,06	9,06	14,68	overig			0	0	0
--	Relatief	4	34,87	71,74	6,66	10,77	overig			0	0	0
--	Relatief	8	54,63	155,15	2,33	12,78	overig			0	0	0
--	Relatief	4	39,20	90,47	7,44	12,16	overig			0	0	0
--	Relatief	4	23,69	34,13	4,95	6,89	overig			0	0	0
--	Relatief	4	39,80	95,81	8,16	11,74	overig			0	0	0
--	Relatief	4	33,72	57,81	4,79	12,07	overig			0	0	0
--	Relatief	4	23,53	34,39	5,41	6,36	overig			0	0	0
--	Relatief	8	69,69	180,92	5,00	15,05	overig			0	0	0
--	Relatief	8	62,68	168,39	2,53	11,74	overig			0	0	0
--	Relatief	9	71,18	260,03	0,79	20,05	overig			0	0	0
--	Relatief	18	78,16	203,76	1,55	8,23	overig			0	0	0
--	Relatief	6	63,32	225,98	4,43	20,50	overig			0	0	0
--	Relatief	4	35,56	66,88	5,40	12,37	overig			0	0	0
--	Relatief	4	35,27	65,86	5,37	12,26	overig			0	0	0
--	Relatief	21	156,79	620,92	0,78	14,83	overig			0	0	0
--	Relatief	4	25,33	29,96	3,15	9,51	overig			0	0	0
--	Relatief	4	48,07	141,76	10,39	13,64	overig			0	0	0
--	Relatief	15	64,37	153,06	0,10	10,76	overig			0	0	0
--	Relatief	4	33,61	69,86	7,53	9,27	overig			0	0	0
--	Relatief	8	65,76	172,44	3,80	16,07	overig			0	0	0
--	Relatief	4	89,98	483,15	17,71	27,28	politiebureau			0	0	0
--	Relatief	7	67,72	182,12	6,66	14,85	overig			0	0	0
--	Relatief	6	52,82	142,15	5,39	13,74	overig			0	0	0
--	Relatief	13	90,94	230,42	1,34	13,54	overig			0	0	0
--	Relatief	4	57,31	204,11	13,23	15,43	overig			0	0	0
--	Relatief	4	40,27	101,06	9,51	10,62	overig			0	0	0
--	Relatief	7	63,98	185,90	1,05	16,20	overig			0	0	0
--	Relatief	4	50,75	152,97	9,86	15,51	overig			0	0	0
--	Relatief	8	75,74	200,33	6,42	13,99	overig			0	0	0
--	Relatief	4	38,67	93,42	9,51	9,82	overig			0	0	0
--	Relatief	6	54,28	159,78	4,16	15,49	overig			0	0	0
--	Relatief	4	35,09	76,95	8,76	8,79	overig			0	0	0
--	Relatief	6	53,66	140,98	5,33	13,56	overig			0	0	0
--	Relatief	8	68,57	221,92	3,04	13,36	overig			0	0	0
--	Relatief	8	59,73	157,04	2,27	16,17	overig			0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	9038	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102386476	Polygoon	186825,84	436256,68	4,30	4,30	0,00
--	9039	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381407	Polygoon	186902,83	436639,63	3,30	3,30	0,00
--	9040	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102379775	Polygoon	186681,34	436358,90	2,78	2,78	0,00
--	9041	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102384129	Polygoon	186684,04	436301,87	4,22	4,22	0,00
--	9042	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102388125	Polygoon	186987,10	436325,03	5,68	5,68	0,00
--	9043	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380221	Polygoon	186917,89	436631,39	4,85	4,85	0,00
--	9044	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102388161	Polygoon	186872,20	436278,70	4,12	4,12	0,00
--	9045	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102385763	Polygoon	186840,73	436508,65	4,36	4,36	0,00
--	9046	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391919	Polygoon	186938,97	436556,75	8,66	8,66	0,00
--	9047	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102385042	Polygoon	186647,63	436322,29	2,73	2,73	0,00
--	9048	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391529	Polygoon	186684,80	436641,07	6,50	6,50	0,00
--	9049	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102385453	Polygoon	186914,14	436277,14	5,96	5,96	0,00
--	9050	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102383391	Polygoon	186849,49	436586,73	2,78	2,78	0,00
--	9051	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389539	Polygoon	186885,72	436619,57	11,28	11,28	0,00
--	9052	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409767	Polygoon	186657,06	436619,91	3,25	3,25	0,00
--	9053	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102407989	Polygoon	186669,20	436620,94	5,29	5,29	0,00
--	9054	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102412632	Polygoon	186971,53	436550,36	2,35	2,35	0,00
--	9055	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410318	Polygoon	186894,21	436646,98	5,24	5,24	0,00
--	9056	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408058	Polygoon	186982,96	436496,78	6,50	6,50	0,00
--	9057	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408961	Polygoon	186978,35	436625,76	2,90	2,90	0,00
--	9058	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102404192	Polygoon	186993,72	436646,08	2,73	2,73	0,00
--	9059	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102405474	Polygoon	186863,17	436569,95	4,09	4,09	0,00
--	9060	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102406425	Polygoon	186788,49	436670,36	4,30	4,30	0,00
--	9061	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408250	Polygoon	186798,60	436295,51	4,34	4,34	0,00
--	9062	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410098	Polygoon	186892,45	436275,78	4,07	4,07	0,00
--	9063	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408294	Polygoon	186846,77	436604,73	8,67	8,67	0,00
--	9064	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409687	Polygoon	186950,32	436288,00	4,49	4,49	0,00
--	9065	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102407838	Polygoon	186959,70	436266,53	4,68	4,68	0,00
--	9066	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409262	Polygoon	186970,83	436295,92	3,14	3,14	0,00
--	9067	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410643	Polygoon	186752,48	436270,09	5,68	5,68	0,00
--	9068	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410169	Polygoon	186858,29	436276,96	3,91	3,91	0,00
--	9069	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102405667	Polygoon	186965,45	436461,85	7,41	7,41	0,00
--	9070	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102396248	Polygoon	186912,55	436432,46	6,65	6,65	0,00
--	9071	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102405075	Polygoon	186935,47	436463,03	5,05	5,05	0,00
--	9072	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408962	Polygoon	186905,83	436584,74	5,74	5,74	0,00
--	9073	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389501	Polygoon	186917,15	436599,96	6,17	6,17	0,00
--	9074	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.118662260	Polygoon	186943,83	436615,86	3,98	3,98	0,00
--	9075	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389626	Polygoon	186882,12	436515,64	3,55	3,55	0,00
--	9076	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391843	Polygoon	186812,80	436283,09	4,44	4,44	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	9	52,18	138,23	0,13	10,68	overig			0	0	0
--	Relatief	4	71,74	208,09	7,28	28,59	overig			0	0	0
--	Relatief	12	70,21	182,30	1,10	11,82	overig			0	0	0
--	Relatief	7	65,29	205,25	0,50	18,71	overig			0	0	0
--	Relatief	4	54,18	167,28	9,52	17,57	overig			0	0	0
--	Relatief	4	51,66	159,37	10,19	15,63	overig			0	0	0
--	Relatief	9	64,74	158,56	0,16	12,76	overig			0	0	0
--	Relatief	4	44,73	121,96	9,43	12,94	overig			0	0	0
--	Relatief	4	52,06	161,77	10,26	15,77	overig			0	0	0
--	Relatief	8	66,50	201,58	3,55	19,81	overig			0	0	0
--	Relatief	4	60,79	197,61	9,42	20,97	overig			0	0	0
--	Relatief	4	53,81	177,86	11,69	15,21	overig			0	0	0
--	Relatief	4	30,86	56,50	5,98	9,45	overig			0	0	0
--	Relatief	4	50,96	157,45	10,54	14,94	overig			0	0	0
--	Relatief	4	40,28	99,29	8,61	11,53	overig			0	0	0
--	Relatief	4	43,09	113,35	9,13	12,42	overig			0	0	0
--	Relatief	4	28,49	49,49	6,00	8,24	overig			0	0	0
--	Relatief	5	51,30	165,58	7,67	13,41	overig			0	0	0
--	Relatief	4	77,28	290,91	10,24	28,40	overig			0	0	0
--	Relatief	14	95,46	335,78	2,72	18,77	overig			0	0	0
--	Relatief	10	78,44	278,76	3,10	19,51	overig			0	0	0
--	Relatief	8	82,18	265,49	3,34	13,57	overig			0	0	0
--	Relatief	7	79,53	328,42	4,85	23,45	overig			0	0	0
--	Relatief	7	71,12	271,11	0,43	20,48	overig			0	0	0
--	Relatief	4	55,78	194,13	13,37	14,52	overig			0	0	0
--	Relatief	6	71,01	251,61	4,62	19,33	overig			0	0	0
--	Relatief	6	52,17	147,17	3,54	14,96	overig			0	0	0
--	Relatief	8	65,06	200,86	4,78	13,21	overig			0	0	0
--	Relatief	8	59,02	178,39	2,87	12,39	overig			0	0	0
--	Relatief	4	53,88	163,22	9,20	17,74	overig			0	0	0
--	Relatief	13	91,73	211,09	1,18	15,16	overig			0	0	0
--	Relatief	6	86,24	334,10	7,52	24,41	overig			0	0	0
--	Relatief	13	165,16	1135,03	1,38	30,92	overig			0	0	0
--	Relatief	7	89,62	346,15	1,58	28,74	overig			0	0	0
--	Relatief	6	88,50	335,71	7,11	28,84	overig			0	0	0
--	Relatief	6	66,36	228,79	4,09	20,61	overig			0	0	0
--	Relatief	6	55,53	171,60	4,49	14,30	overig			0	0	0
--	Relatief	18	102,19	310,17	1,50	12,40	overig			0	0	0
--	Relatief	13	79,42	190,36	0,74	13,64	overig			0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	9077	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102401681	Polygoon	186821,74	436667,74	4,93	4,93	0,00
--	9078	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102408205	Polygoon	186851,74	436682,99	9,08	9,08	0,00
--	9079	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.124488289	Polygoon	186993,30	436589,03	2,88	2,88	0,00
--	9086	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380615	Polygoon	187020,05	436109,47	5,34	5,34	0,00
--	9087	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102383333	Polygoon	187015,77	436123,44	4,87	4,87	0,00
--	9088	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391507	Polygoon	187075,80	436085,95	6,80	6,80	0,00
--	9094	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102405650	Polygoon	187067,64	436049,47	5,18	5,18	0,00
--	9098	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102405283	Polygoon	187012,92	436216,52	5,64	5,64	0,00
--	9099	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102392813	Polygoon	186814,93	436059,94	4,26	4,26	0,00
--	9100	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381117	Polygoon	186790,40	436200,61	4,69	4,69	0,00
--	9101	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102384672	Polygoon	186637,73	436080,69	5,49	5,49	0,00
--	9102	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389971	Polygoon	186676,50	436089,17	4,27	4,27	0,00
--	9103	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102388750	Polygoon	186642,98	436065,34	5,78	5,78	0,00
--	9104	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102384283	Polygoon	186842,12	436054,84	3,04	3,04	0,00
--	9105	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391176	Polygoon	186736,66	436047,58	5,80	5,80	0,00
--	9106	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391193	Polygoon	186671,57	436188,98	5,68	5,68	0,00
--	9107	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102379951	Polygoon	186766,86	436042,40	5,56	5,56	0,00
--	9108	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389267	Polygoon	186839,28	436143,90	1,33	1,33	0,00
--	9109	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102385219	Polygoon	186840,78	436164,83	2,87	2,87	0,00
--	9110	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102391255	Polygoon	186972,88	436114,22	4,47	4,47	0,00
--	9111	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380454	Polygoon	186689,36	436185,17	4,71	4,71	0,00
--	9112	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380455	Polygoon	186684,34	436138,09	5,59	5,59	0,00
--	9113	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380456	Polygoon	186688,80	436170,56	4,33	4,33	0,00
--	9114	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102380457	Polygoon	186686,57	436153,78	5,52	5,52	0,00
--	9115	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102394146	Polygoon	186875,44	436243,87	6,75	6,75	0,00
--	9116	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102387233	Polygoon	186838,81	436111,98	4,55	4,55	0,00
--	9117	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102382882	Polygoon	186813,35	436175,01	3,38	3,38	0,00
--	9118	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102379770	Polygoon	186812,02	436156,34	3,19	3,19	0,00
--	9119	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381409	Polygoon	186784,97	436079,57	5,99	5,99	0,00
--	9120	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102384912	Polygoon	186950,09	436234,26	5,29	5,29	0,00
--	9121	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102389104	Polygoon	186984,52	436211,39	4,36	4,36	0,00
--	9122	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102392317	Polygoon	186801,17	436042,40	6,92	6,92	0,00
--	9123	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102394323	Polygoon	186832,61	436109,12	6,21	6,21	0,00
--	9124	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102393554	Polygoon	186903,53	436240,17	4,98	4,98	0,00
--	9125	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102382265	Polygoon	186649,85	436117,43	6,59	6,59	0,00
--	9126	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381115	Polygoon	186825,54	436189,24	3,88	3,88	0,00
--	9127	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381116	Polygoon	186808,25	436194,39	3,59	3,59	0,00
--	9128	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102385465	Polygoon	186739,48	436095,63	5,90	5,90	0,00
--	9129	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102411199	Polygoon	186840,11	436187,61	5,87	5,87	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	25	181,34	750,01	0,82	22,22	overig			0	0	0
--	Relatief	8	68,84	203,03	4,36	21,76	overig			0	0	0
--	Relatief	27	157,13	645,80	0,72	22,33	overig			0	0	0
--	Relatief	6	37,78	74,60	3,46	10,93	overig			0	0	0
--	Relatief	4	30,52	57,05	6,55	8,71	overig			0	0	0
--	Relatief	8	69,19	200,07	5,16	13,69	overig			0	0	0
--	Relatief	6	73,71	264,51	4,49	22,49	overig			0	0	0
--	Relatief	6	80,00	311,25	6,93	20,79	overig			0	0	0
--	Relatief	4	41,25	106,31	10,15	10,48	overig			0	0	0
--	Relatief	4	33,65	69,98	7,52	9,31	overig			0	0	0
--	Relatief	12	68,64	179,83	2,02	12,11	overig			0	0	0
--	Relatief	12	74,48	198,86	3,02	12,93	overig			0	0	0
--	Relatief	12	78,33	186,52	3,63	12,11	overig			0	0	0
--	Relatief	4	35,16	76,78	8,09	9,49	overig			0	0	0
--	Relatief	12	75,46	202,13	2,41	13,33	overig			0	0	0
--	Relatief	27	284,99	1013,77	1,95	70,47	overig			0	0	0
--	Relatief	8	63,35	202,72	3,95	17,26	overig			0	0	0
--	Relatief	4	52,64	171,41	11,83	14,49	overig			0	0	0
--	Relatief	4	36,94	75,13	6,05	12,42	overig			0	0	0
--	Relatief	10	135,75	728,71	4,84	32,14	overig			0	0	0
--	Relatief	4	28,94	51,71	6,44	8,04	overig			0	0	0
--	Relatief	4	28,94	51,71	6,44	8,04	overig			0	0	0
--	Relatief	4	28,94	51,71	6,44	8,04	overig			0	0	0
--	Relatief	4	28,94	51,71	6,44	8,04	overig			0	0	0
--	Relatief	8	60,60	171,47	2,97	10,51	overig			0	0	0
--	Relatief	9	51,96	135,52	0,47	11,00	overig			0	0	0
--	Relatief	10	64,24	152,60	2,19	12,05	overig			0	0	0
--	Relatief	14	72,71	184,82	1,34	11,43	overig			0	0	0
--	Relatief	8	64,88	208,06	3,11	19,36	overig			0	0	0
--	Relatief	4	42,85	112,77	9,30	12,12	overig			0	0	0
--	Relatief	4	58,11	183,75	9,30	19,75	overig			0	0	0
--	Relatief	12	68,35	149,84	2,99	12,00	overig			0	0	0
--	Relatief	7	48,55	114,23	1,39	13,38	overig			0	0	0
--	Relatief	8	64,21	169,33	5,21	11,88	overig			0	0	0
--	Relatief	12	75,32	172,44	4,18	11,77	overig			0	0	0
--	Relatief	4	33,65	69,98	7,52	9,31	overig			0	0	0
--	Relatief	4	33,65	69,98	7,52	9,31	overig			0	0	0
--	Relatief	12	76,12	175,09	3,63	11,72	overig			0	0	0
--	Relatief	4	36,03	79,98	7,93	10,08	overig			0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
--	9130	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102398758	Polygoon	187020,46	436060,11	5,77	5,77	0,00
--	9131	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102410291	Polygoon	186680,94	436112,59	5,34	5,34	0,00
--	9132	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102412223	Polygoon	186662,63	436163,22	2,44	2,44	0,00
--	9133	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102407595	Polygoon	186741,10	436071,40	5,70	5,70	0,00
--	9134	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409026	Polygoon	186677,30	436064,94	5,44	5,44	0,00
--	9135	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102407650	Polygoon	186830,39	436085,71	5,69	5,69	0,00
--	9136	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409087	Polygoon	186816,40	436086,42	5,45	5,45	0,00
--	9137	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102406870	Polygoon	186971,53	436216,52	3,03	3,03	0,00
--	9138	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102407276	Polygoon	186857,26	436184,95	8,55	8,55	0,00
--	9139	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102406454	Polygoon	186788,20	436124,67	5,41	5,41	0,00
--	9140	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409647	Polygoon	186638,99	436137,22	5,69	5,69	0,00
--	9141	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102404313	Polygoon	186763,95	436189,25	13,80	13,80	0,00
--	9142	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102412017	Polygoon	186927,95	436227,75	5,38	5,38	0,00
--	9143	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102409730	Polygoon	186767,84	436097,22	6,30	6,30	0,00
--	9144	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102379586	Polygoon	186744,42	436141,69	5,99	5,99	0,00
--	9145	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102381914	Polygoon	186747,43	436179,37	6,35	6,35	0,00
--	9146	0	11:27, 26 nov 2019		NL.TOP10NL.102412550	Polygoon	186745,83	436160,62	6,48	6,48	0,00
--	13076	0	12:05, 26 nov 2019	001	Parkeergarage	Rechthoek	187240,74	436486,78	14,00	14,00	0,00
--	13570	0	08:50, 6 nov 2020	301	Nieuwe Aamsestraat 26	Polygoon	187395,54	436591,00	2,80	2,80	0,00
--	13571	0	08:51, 6 nov 2020	302	Nieuwe Aamsestraat 26	Rechthoek	187408,73	436595,15	5,00	5,00	0,00
--	13572	0	08:51, 6 nov 2020	303	Nieuwe Aamsestraat 26	Rechthoek	187396,47	436596,29	7,50	7,50	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
--	Relatief	24	406,92	2467,67	1,88	70,62	overig			0	0	0
--	Relatief	12	73,66	175,96	3,42	12,12	overig			0	0	0
--	Relatief	4	34,81	72,89	7,02	10,39	overig			0	0	0
--	Relatief	12	77,73	220,80	2,82	14,54	overig			0	0	0
--	Relatief	12	79,24	200,51	4,34	13,78	overig			0	0	0
--	Relatief	14	83,17	239,06	2,93	8,97	overig			0	0	0
--	Relatief	4	37,77	83,87	7,14	11,74	overig			0	0	0
--	Relatief	8	75,80	253,90	2,60	16,26	overig			0	0	0
--	Relatief	4	32,39	63,84	6,78	9,42	overig			0	0	0
--	Relatief	4	125,25	522,92	9,92	52,70	overig			0	0	0
--	Relatief	8	86,52	267,38	2,97	30,56	overig			0	0	0
--	Relatief	4	96,85	502,14	15,04	33,38	overig			0	0	0
--	Relatief	4	42,00	106,78	8,64	12,36	overig			0	0	0
--	Relatief	4	45,70	130,31	10,95	11,90	overig			0	0	0
--	Relatief	4	57,26	203,92	13,35	15,46	overig			0	0	0
--	Relatief	4	52,64	165,92	10,45	16,04	overig			0	0	0
--	Relatief	4	52,90	167,98	10,54	15,90	overig			0	0	0
--	Relatief	4	288,47	3635,35	32,55	111,68				0	0	0
--	Relatief	6	44,06	113,13	1,04	12,23				0	0	0
--	Relatief	4	32,02	46,04	3,76	12,25				0	0	0
--	Relatief	4	26,91	15,37	1,26	12,20				0	0	0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	20	0	12:44, 8 nov 2019	-1	1	001	Nok	Polylijn	187328,10	436261,59
--	21	0	12:44, 8 nov 2019	-2	1	002	Nok	Polylijn	187361,33	436263,42
--	22	0	12:44, 8 nov 2019	-3	1	003	Nok	Polylijn	187411,54	436143,87
--	23	0	12:44, 8 nov 2019	-4	1	004	Nok	Polylijn	187390,06	436148,91
--	24	0	12:44, 8 nov 2019	-5	1	005	Nok	Polylijn	187450,68	436147,95
--	32	0	12:44, 8 nov 2019	-7	1	007	Nok	Polylijn	187425,27	436381,42
--	33	0	12:44, 8 nov 2019	-8	1	008	Nok	Polylijn	187455,45	436412,79
--	38	0	16:26, 21 nov 2019	-9	1	009	Muur	Polylijn	187360,60	436378,27
--	39	0	16:28, 21 nov 2019	-10	1	010	Muur	Polylijn	187418,73	436438,04
--	40	0	12:44, 8 nov 2019	-11	1	011	Muur	Polylijn	187360,60	436378,27
--	41	0	12:44, 8 nov 2019	-12	1	012	Muur	Polylijn	187430,64	436381,51
--	50	0	12:44, 8 nov 2019	-13	1	013	Nok	Polylijn	187409,10	436490,79
--	51	0	12:44, 8 nov 2019	-14	1	014	Nok	Polylijn	187448,33	436530,50
--	52	0	12:44, 8 nov 2019	-15	1	015	Nok	Polylijn	187433,41	436474,66
--	53	0	12:44, 8 nov 2019	-16	1	016	Nok	Polylijn	187385,51	436533,39
--	106	0	12:44, 8 nov 2019	-146	1	017	Nok	Polylijn	187573,49	436381,64
--	108	0	12:44, 8 nov 2019	-147	1	018	Nok	Polylijn	187592,05	436358,28
--	109	0	12:44, 8 nov 2019	-148	1	019	Nok	Polylijn	187604,63	436357,08
--	122	0	12:44, 8 nov 2019	-179	1	020	Muur	Polylijn	187392,90	436441,51
--	123	0	12:44, 8 nov 2019	-180	1	021	Muur	Polylijn	187394,92	436380,31
--	124	0	12:44, 8 nov 2019	-288	1	022	Muur	Polylijn	187419,06	436437,93
--	6210	0	15:33, 2 okt 2019	-1261	1	n218	nok gebouw 218	Polylijn	187079,17	436404,28
--	6211	0	15:33, 2 okt 2019	-1262	1	n217a	nok gebouw 217	Polylijn	187142,43	436408,25
--	6212	0	15:33, 2 okt 2019	-1263	1	N217b	nok gebouw 217	Polylijn	187162,55	436407,27
--	6213	0	15:33, 2 okt 2019	-1264	1	n219	nok gebouw 219	Polylijn	187144,01	436342,13
--	6215	0	15:30, 2 okt 2019	-1265	1	S22	Keerwand (U)	Polylijn	187116,98	436281,83
--	6220	0	15:34, 2 okt 2019	-1266	1	262d	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187143,08	436197,84
--	6221	0	15:34, 2 okt 2019	-1267	1	262e	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187143,62	436189,28
--	6222	0	15:34, 2 okt 2019	-1268	1	262f	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187166,26	436181,50
--	6223	0	15:34, 2 okt 2019	-1269	1	262g	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187166,69	436173,13
--	6224	0	15:34, 2 okt 2019	-1270	1	262h	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187167,15	436164,33
--	6225	0	15:34, 2 okt 2019	-1271	1	262i	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187167,58	436155,91
--	6226	0	15:34, 2 okt 2019	-1272	1	262j	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187138,13	436144,50
--	6227	0	15:34, 2 okt 2019	-1273	1	262h	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187138,64	436136,18
--	6228	0	15:34, 2 okt 2019	-1274	1	262a	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187141,46	436223,91
--	6229	0	15:34, 2 okt 2019	-1275	1	262b	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187141,98	436215,50
--	6230	0	15:34, 2 okt 2019	-1276	1	262c	Magazijn/operation kantoren (E) nok	Polylijn	187142,53	436206,51
--	6233	0	11:12, 3 okt 2019	-1916	1	S244ab	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187065,36	436167,13
--	6234	0	11:12, 3 okt 2019	-1917	1	S244ac	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187065,94	436161,33

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
--	187332,98	436131,10	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Absoluut
--	187366,81	436147,64	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Absoluut
--	187406,98	436265,61	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Absoluut
--	187383,83	436264,17	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Absoluut
--	187445,41	436266,80	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Absoluut
--	187424,08	436415,32	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Absoluut
--	187457,13	436382,60	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	0,00	Absoluut
--	187357,49	436437,37	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	Absoluut
--	187465,15	436423,82	7,20	7,20	0,00	0,00	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	0,00	Absoluut
--	187420,15	436381,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Absoluut
--	187437,02	436381,75	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Absoluut
--	187432,93	436534,59	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00	Absoluut
--	187463,26	436557,70	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00	Absoluut
--	187456,52	436505,95	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00	Absoluut
--	187417,52	436572,63	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00	Absoluut
--	187583,82	436380,64	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Absoluut
--	187594,30	436386,58	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Absoluut
--	187606,88	436385,23	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Absoluut
--	187398,74	436417,79	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Absoluut
--	187393,79	436409,12	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Absoluut
--	187424,52	436426,82	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Absoluut
--	187131,23	436393,74	8,30	8,30	0,00	0,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief
--	187139,76	436342,28	7,30	7,30	0,00	0,00	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief
--	187159,80	436341,57	7,30	7,30	0,00	0,00	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief
--	187142,79	436326,68	7,00	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief
--	187122,66	436338,95	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief
--	187192,29	436200,38	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187192,62	436191,81	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187192,97	436182,64	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187193,28	436174,64	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187193,63	436165,52	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187193,96	436157,01	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187194,37	436146,62	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187194,70	436138,00	7,80	7,80	0,00	0,00	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief
--	187187,10	436226,33	8,80	8,80	0,00	0,00	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	0,00	Relatief
--	187187,61	436217,83	8,80	8,80	0,00	0,00	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	0,00	Relatief
--	187188,14	436209,01	8,80	8,80	0,00	0,00	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	0,00	Relatief
--	187082,58	436168,06	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187083,15	436162,26	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k
--	2	130,59	130,59	130,59	130,59	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	115,90	115,90	115,90	115,90	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	121,83	121,83	121,83	121,83	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	115,43	115,43	115,43	115,43	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	118,97	118,97	118,97	118,97	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	33,91	33,91	33,91	33,91	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20
--	2	30,23	30,23	30,23	30,23	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20
--	2	59,17	59,17	59,17	59,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	86,07	86,07	7,19	37,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6	69,82	69,82	4,49	41,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	6,39	6,39	6,39	6,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	49,87	49,87	49,87	49,87	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	31,03	31,03	31,03	31,03	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	38,90	38,90	38,90	38,90	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	50,64	50,64	50,64	50,64	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	10,38	10,38	10,38	10,38	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	28,39	28,39	28,39	28,39	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	28,24	28,24	28,24	28,24	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	3	29,14	29,14	5,32	23,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	28,83	28,83	28,83	28,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	16,21	16,21	4,90	11,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	53,12	53,12	53,12	53,12	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	66,03	66,03	66,03	66,03	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	65,76	65,76	65,76	65,76	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	15,50	15,50	15,50	15,50	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	64,09	64,09	6,83	49,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	49,27	49,27	49,27	49,27	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	49,06	49,06	49,06	49,06	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	26,74	26,74	26,74	26,74	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	26,63	26,63	26,63	26,63	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	26,52	26,52	26,52	26,52	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	26,41	26,41	26,41	26,41	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	56,27	56,27	56,27	56,27	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	56,09	56,09	56,09	56,09	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	45,71	45,71	45,71	45,71	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	45,70	45,70	45,70	45,70	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	45,68	45,68	45,68	45,68	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	6235	0	11:12, 3 okt 2019	-1918	1	S244ad	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187066,01	436156,51
--	6236	0	11:13, 3 okt 2019	-1919	1	S244ae	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187066,07	436151,34
--	6237	0	11:13, 3 okt 2019	-1920	1	S244af	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187066,65	436146,44
--	6238	0	11:13, 3 okt 2019	-1921	1	S244ag	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187066,81	436141,47
--	6239	0	11:13, 3 okt 2019	-1922	1	S244ah	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187067,02	436136,66
--	6240	0	11:13, 3 okt 2019	-1923	1	S244ai	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187067,18	436131,62
--	6241	0	11:12, 3 okt 2019	-1924	1	S244ak	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187082,74	436168,21
--	6242	0	11:12, 3 okt 2019	-1925	1	S244al	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187083,31	436162,40
--	6243	0	11:12, 3 okt 2019	-1926	1	S244am	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187083,39	436157,59
--	6244	0	11:13, 3 okt 2019	-1927	1	S244an	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187083,45	436152,41
--	6245	0	11:13, 3 okt 2019	-1928	1	S244ao	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187084,03	436147,52
--	6246	0	11:13, 3 okt 2019	-1929	1	S244ap	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187084,18	436142,55
--	6247	0	11:13, 3 okt 2019	-1930	1	S244aq	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187084,40	436137,74
--	6248	0	11:13, 3 okt 2019	-1931	1	S244ar	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187084,55	436132,70
--	6249	0	11:12, 3 okt 2019	-1932	1	S244at	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187100,64	436169,23
--	6250	0	11:12, 3 okt 2019	-1933	1	S244au	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187101,22	436163,42
--	6251	0	11:12, 3 okt 2019	-1934	1	S244av	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187101,29	436158,61
--	6252	0	11:13, 3 okt 2019	-1935	1	S244aw	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187101,35	436153,44
--	6253	0	11:13, 3 okt 2019	-1936	1	S244ax	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187101,93	436148,54
--	6254	0	11:13, 3 okt 2019	-1937	1	S244ay	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187102,09	436143,57
--	6255	0	11:13, 3 okt 2019	-1938	1	S244az	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187102,30	436138,76
--	6256	0	11:13, 3 okt 2019	-1939	1	S244ba	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187102,46	436133,72
--	6257	0	11:12, 3 okt 2019	-1940	1	S244bc	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187118,02	436170,30
--	6258	0	11:12, 3 okt 2019	-1941	1	S244bd	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187118,59	436164,50
--	6259	0	11:12, 3 okt 2019	-1942	1	S244be	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187118,67	436159,69
--	6260	0	11:13, 3 okt 2019	-1943	1	S244bf	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187118,73	436154,51
--	6261	0	11:13, 3 okt 2019	-1944	1	S244bg	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187119,31	436149,62
--	6262	0	11:13, 3 okt 2019	-1945	1	S244bh	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187119,46	436144,65
--	6263	0	11:13, 3 okt 2019	-1946	1	S244bi	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187119,68	436139,84
--	6264	0	11:13, 3 okt 2019	-1947	1	S244bj	Koepeldak productie (L)	Polylijn	187119,83	436134,80
--	6286	0	15:31, 2 okt 2019	-1309	1	S14	Nok Productie (L)	Polylijn	187101,45	436122,38
--	6287	0	15:31, 2 okt 2019	-1310	1	S15	Nok Productie (L)	Polylijn	187127,10	436123,86
--	6288	0	15:30, 2 okt 2019	-1311	1	S16	Scherp productiedak	Polylijn	187070,95	436127,26
--	6289	0	15:31, 2 okt 2019	-1312	1	S11a	Scherp productiedak	Polylijn	187106,10	436073,28
--	6291	0	15:30, 2 okt 2019	-1594	1	S07	Scherp ketelhuis (M)	Polylijn	187134,41	436063,47
--	6295	0	15:30, 2 okt 2019	-1314	1	S12a	Scherp	Polylijn	187123,60	436021,86
--	6298	0	15:30, 2 okt 2019	-1315	1	S12b	Scherp	Polylijn	187175,66	435917,10
--	6299	0	15:30, 2 okt 2019	-1316	1	S01a	Scherp	Polylijn	187220,42	435680,25
--	6300	0	15:30, 2 okt 2019	-1317	1	S01b	Scherp	Polylijn	187229,20	435679,07

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
--	187083,23	436157,44	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187083,29	436152,27	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187083,87	436147,38	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187084,02	436142,41	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187084,24	436137,59	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187084,40	436132,56	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187099,96	436169,14	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187100,53	436163,33	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187100,61	436158,52	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187100,66	436153,34	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187101,24	436148,45	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187101,40	436143,48	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187101,62	436138,67	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187101,77	436133,63	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187117,86	436170,16	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187118,43	436164,36	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187118,51	436159,54	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187118,57	436154,37	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187119,15	436149,47	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187119,30	436144,51	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187119,52	436139,69	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187119,68	436134,65	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187135,24	436171,24	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187135,81	436165,43	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187135,89	436160,62	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187135,94	436155,44	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187136,52	436150,55	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187136,68	436145,58	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187136,90	436140,77	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187137,05	436135,73	7,50	7,50	0,00	0,00	--	7,50	10,00	7,50	10,00	0,00	Relatief
--	187127,14	436123,81	17,10	17,10	0,00	0,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,10	0,00	Relatief
--	187139,28	436124,40	13,10	13,10	0,00	0,00	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	0,00	Relatief
--	187104,46	436072,56	9,80	9,80	0,00	0,00	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	0,00	Relatief
--	187119,92	436042,44	12,20	12,20	0,00	0,00	12,20	12,20	12,20	12,20	12,20	0,00	Relatief
--	187140,83	436092,76	9,20	9,20	0,00	0,00	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	0,00	Relatief
--	187147,36	435975,99	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	187210,10	435860,59	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief
--	187210,10	435860,59	2,70	2,70	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief
--	187219,89	435863,63	2,70	2,70	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3	17,24	17,95	8,28	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	25,73	25,73	25,73	25,73	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	2	12,19	12,19	12,19	12,19	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	3	64,38	64,38	1,61	62,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	33,80	33,80	33,80	33,80	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	3	36,91	36,91	7,65	29,25	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	51,66	51,66	51,66	51,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	77,75	77,75	16,82	38,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	180,64	180,64	180,64	180,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	184,79	184,79	184,79	184,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	6301	0	15:32, 2 okt 2019	-1318	1	S06	Scherf	Polylijn	187133,79	436116,92
--	6302	0	15:30, 2 okt 2019	-1319	1	S12b	Scherf	Polylijn	187147,36	435975,99
--	8406	0	15:44, 12 nov 2019	-1605	1			Polylijn	187391,96	436528,02
--	8407	0	15:44, 12 nov 2019	-1606	1	1		Polylijn	187356,99	436446,87
--	8554	0	16:26, 21 nov 2019	-1948	1	009	Muur	Polylijn	187357,49	436437,37
--	8555	0	16:26, 21 nov 2019	-1949	1	009	Muur	Polylijn	187357,49	436437,37
--	8556	0	16:27, 21 nov 2019	-1951	1	009	Muur	Polylijn	187357,49	436437,37
--	8719	0	10:18, 30 nov 2016	-1952	1	006	Nok	Polylijn	187339,60	436377,31
--	13055	0	12:09, 26 nov 2019	-1995	1	GS1349749	s:24091526	Polylijn	187173,23	436771,34
--	13058	0	12:09, 26 nov 2019	-1998	1	GS1346459	s:510_b8200000	Polylijn	187175,36	437167,14
--	13064	0	12:09, 26 nov 2019	-2004	1	GS1346468	s:510_b8397000	Polylijn	187187,00	436969,73
--	13071	0	12:09, 26 nov 2019	-2011	1	GS1349750	s:24091527	Polylijn	187150,30	437165,84
--	13072	0	12:09, 26 nov 2019	-2012	1	PE1352166	p:1046081611	Polylijn	187183,26	436643,83
--	13073	0	12:09, 26 nov 2019	-2013	1	PE1352167	p:1046081612	Polylijn	187209,64	436303,77

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
--	187134,98	436088,05	14,10	14,10	0,00	0,00	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	0,00	Relatief
--	187175,66	435917,10	2,20	2,20	3,80	3,80	2,20	2,20	2,20	6,00	6,00	3,80	Relatief aan onderliggend item
--	187340,74	436458,72	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	Relatief
--	187335,17	436449,91	1,60	1,60	0,00	0,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	0,00	Relatief
--	187357,49	436437,37	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	Absoluut
--	187357,49	436437,37	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	0,00	Absoluut
--	187418,46	436438,12	7,20	7,20	0,00	0,00	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	0,00	Absoluut
--	187337,67	436417,46	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	Absoluut
--	187177,82	436691,62	1,87	1,69	0,00	0,00	--	1,69	1,69	1,69	1,69	0,00	Relatief
--	187187,00	436969,73	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	0,00	Relatief
--	187198,50	436782,05	6,50	6,50	0,00	0,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	0,00	Relatief
--	187173,23	436771,34	4,06	4,37	0,00	0,00	--	4,10	4,47	4,10	4,47	0,00	Relatief
--	187202,52	436303,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
--	187190,69	436644,37	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Ref1.L 31	Ref1.L 63	Ref1.L 125	Ref1.L 250	Ref1.L 500	Ref1.L 1k	Ref1.L 2k
--	2	28,90	28,90	28,90	28,90	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	4	79,75	79,75	7,30	65,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5	104,32	104,32	3,24	60,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	22,02	22,02	22,02	22,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	NVT	NVT	NVT	NVT	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	NVT	NVT	NVT	NVT	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4	71,62	71,62	4,10	58,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2	40,20	40,20	40,20	40,20	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20
--	2	79,85	79,85	79,85	79,85	0 dB	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
--	3	197,76	197,76	86,78	110,98	0 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	3	188,04	188,04	88,10	99,94	0 dB	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	14	395,17	395,17	8,63	64,27	0 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	5	341,02	341,02	5,48	137,44	0 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	6	341,13	341,13	30,80	145,17	0 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,50	0,50	0,80	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
--	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
--	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

05509-51345
Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmex
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
RBS	13568	13	13:41, 6 nov 2020	-2170	9	001	Route 1	Polylijn	187418,21	436605,62	187417,60	436605,53	0,75
RBS	13569	13	13:41, 6 nov 2020	-2179	23	003	Route 3	Polylijn	187419,67	436604,67	187418,55	436605,19	1,00
RBS	13578	13	13:42, 6 nov 2020	-2202	25	002	Route 2	Polylijn	187418,95	436604,60	187420,02	436604,24	0,75
RBS	13579	13	13:41, 6 nov 2020	-2227	24	004	Route 4	Polylijn	187418,48	436604,69	187420,01	436603,88	1,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
RBS	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	7	41,43	41,43
RBS	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	9	112,20	112,20
RBS	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	8	120,45	120,45
RBS	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10	119,44	119,44

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125
RBS	5,54	8,87	A	4	2	--	38,14	36,38	--	10	5,00	9	62,90	71,30	66,70
RBS	2,41	23,98	A	2	--	--	40,90	--	--	10	5,00	23	24,60	71,30	80,50
RBS	6,23	30,15	A	4	--	--	37,94	--	--	10	5,00	25	62,90	71,30	66,70
RBS	7,81	21,15	A	1	--	--	43,82	--	--	10	5,00	24	60,10	76,10	84,10

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmx
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
RBS	70,50	73,80	77,20	76,10	70,50	67,60	82,19	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	67,90	76,30	71,70
RBS	86,40	92,30	90,40	87,70	80,00	74,00	96,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	29,60	76,30	85,50
RBS	70,50	73,80	77,20	76,10	70,50	67,60	82,19	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	67,90	76,30	71,70
RBS	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	65,10	81,10	89,10

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmx
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	75,50	78,80	82,20	81,10	75,50	72,60	87,19
RBS	91,40	97,30	95,40	92,70	85,00	79,00	101,10
RBS	75,50	78,80	82,20	81,10	75,50	72,60	87,19
RBS	94,30	99,50	103,30	101,90	94,90	82,20	107,22

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
RBS	13573	13	11:29, 6 nov 2020	001	Technische installatie	Punt	187408,84	436587,26	1,00	1,00	3,00
RBS	13580	13	12:21, 6 nov 2020	002	Verladen voertuig oplegger	Punt	187396,08	436581,00	1,00	1,00	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.
RBS	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002	3,000	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	A	Nee
RBS	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,250	--	--	2,084	--	--	16,81	--	--	A	Nee

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
RBS	Nee	Nee	49,90	58,70	63,70	67,30	69,20	69,60	67,20	63,70	59,40	75,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS	Nee	Nee	49,10	59,50	73,60	75,10	79,20	80,20	78,10	71,60	62,20	85,12	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	0,00	0,00	0,00	49,90	58,70	63,70	67,30	69,20	69,60	67,20	63,70	59,40	75,37
RBS	-20,00	-20,00	-20,00	69,10	79,50	93,60	95,10	99,20	100,20	98,10	91,60	82,20	105,12

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmx
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
RBS	13576	13	12:20, 6 nov 2020	-2074	8	003	dak garage	Polygoon	187408,99	436595,87	0,10	0,10	3,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
RBS	Relatief aan onderliggend item	4	26,49	41,31	4,16	8,07	Ja	3	A	False	8,002	3,000

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
RBS	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	2,0	2,0	32,00	47,00	56,00	62,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	75,13

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500
RBS	6,00	11,00	16,00	25,00	26,00	24,00	30,00	30,00	30,00	23,00	33,00	37,00	34,00	38,00

05509-51345
Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
RBS	44,00	36,00	33,00	27,00	46,78	39,16	49,16	53,16	50,16	54,16	60,16	52,16	49,16	43,16	62,94	-8,00	-8,00	-8,00

05509-51345
Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmx
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31
RBS	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	31,00	41,00	45,00	42,00	46,00	52,00	44,00	41,00	35,00	54,78	47,16

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	57,16	61,16	58,16	62,16	68,16	60,16	57,16	51,16	70,94

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
RBS	13574	13	12:20, 6 nov 2020	-2064	4	001	noordgevel garage	Lijn	187408,98	436595,99	187415,96	436594,73	0,00
RBS	13575	13	12:20, 6 nov 2020	-2068	6	002	oostgevel garage	Lijn	187411,69	436587,63	187415,98	436594,67	0,00

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	7,09	7,09
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	8,24	8,24

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Hoogte	DeltaL
RBS	7,09	7,09	Ja	3	A	False	8,002	3,000	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	3,0	2,0
RBS	8,24	8,24	Ja	3	A	False	8,002	3,000	--	66,681	74,989	--	1,76	1,25	--	3,0	2,0

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
 Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500
RBS	2,0	32,00	47,00	56,00	62,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	75,13	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00
RBS	2,0	32,00	47,00	56,00	62,00	67,00	71,00	69,00	66,00	60,00	75,13	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63
RBS	27,00	25,00	25,00	25,00	29,00	34,00	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	38,00	32,00	47,83	42,28	47,28
RBS	27,00	25,00	25,00	25,00	29,00	34,00	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	38,00	32,00	47,83	42,93	47,93

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
RBS	51,28	52,28	53,28	54,28	54,28	51,28	45,28	61,11	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	37,00
RBS	51,93	52,93	53,93	54,93	54,93	51,93	45,93	61,76	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	37,00

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
RBS	42,00	46,00	47,00	48,00	49,00	49,00	46,00	40,00	55,83	50,28	55,28	59,28	60,28	61,28	62,28	62,28	59,28
RBS	42,00	46,00	47,00	48,00	49,00	49,00	46,00	40,00	55,83	50,93	55,93	59,93	60,93	61,93	62,93	62,93	59,93

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: Nw Aamsestraat 26; LAmax
Elst Centraal inventarisatie 09-2019 - Elst Centraal - Elst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	53,28	69,11
RBS	53,93	69,76

05509-51345

Nieuwe Aamsestraat 26 - Rijnstate

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Nw Aamsestraat 26; LAr;LT

Model eigenschap

Omschrijving	Nw Aamsestraat 26; LAr;LT
Verantwoordelijke	M.Blankvoort
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	M.Blankvoort op 23-9-2014
Laatst ingezien door	BLANKV01 op 9-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.40
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Bijlage II

Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Nw Aamsestraat 26; LAR;LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	Rijnstate	187360,61	436591,78	5,50	36,48	32,17	--	37,17	76,67
007_C	Rijnstate	187360,61	436591,78	9,50	36,36	32,24	--	37,24	76,43
006_C	Rijnstate	187352,35	436569,09	9,50	35,20	32,92	--	37,92	73,33
006_B	Rijnstate	187352,35	436569,09	5,50	35,16	32,67	--	37,67	73,63
007_A	Rijnstate	187360,61	436591,78	1,50	34,56	29,35	--	34,56	76,61
006_A	Rijnstate	187352,35	436569,09	1,50	32,42	29,40	--	34,40	73,71
005_C	Rijnstate	187342,13	436541,01	9,50	31,64	29,89	--	34,89	69,24
005_B	Rijnstate	187342,13	436541,01	5,50	30,88	28,82	--	33,82	69,19
008_B	Rijnstate	187345,98	436602,41	5,50	30,17	25,34	--	30,34	71,88
008_C	Rijnstate	187345,98	436602,41	9,50	30,13	25,57	--	30,57	71,65
005_A	Rijnstate	187342,13	436541,01	1,50	28,20	26,17	--	31,17	69,39
008_A	Rijnstate	187345,98	436602,41	1,50	27,42	22,13	--	27,42	71,91
009_C	Rijnstate	187316,64	436609,05	9,50	26,12	20,48	--	26,12	68,07
009_B	Rijnstate	187316,64	436609,05	5,50	24,83	18,75	--	24,83	68,05
010_C	Rijnstate	187292,40	436614,54	9,50	23,41	17,52	--	23,41	65,68
009_A	Rijnstate	187316,64	436609,05	1,50	22,73	16,43	--	22,73	68,41
010_B	Rijnstate	187292,40	436614,54	5,50	21,55	15,48	--	21,55	65,67
011_C	Rijnstate	187269,66	436619,69	9,50	20,87	14,97	--	20,87	63,96
010_A	Rijnstate	187292,40	436614,54	1,50	20,59	14,15	--	20,59	66,63
011_B	Rijnstate	187269,66	436619,69	5,50	19,28	13,12	--	19,28	63,93
011_A	Rijnstate	187269,66	436619,69	1,50	19,00	12,44	--	19,00	65,26
012_C	Rijnstate	187245,54	436625,14	9,50	18,71	12,80	--	18,71	62,42
012_A	Rijnstate	187245,54	436625,14	1,50	17,55	10,96	--	17,55	63,97
012_B	Rijnstate	187245,54	436625,14	5,50	17,34	11,12	--	17,34	62,39
004_C	Rijnstate	187330,33	436534,43	9,50	14,61	13,77	--	18,77	50,31
004_B	Rijnstate	187330,33	436534,43	5,50	12,59	11,50	--	16,50	50,01
004_A	Rijnstate	187330,33	436534,43	1,50	10,66	9,56	--	14,56	50,67
003_C	Rijnstate	187306,06	436533,13	9,50	9,04	7,67	--	12,67	46,73
003_B	Rijnstate	187306,06	436533,13	5,50	7,41	5,43	--	10,43	47,44
003_A	Rijnstate	187306,06	436533,13	1,50	6,38	4,50	--	9,50	48,09
002_C	Rijnstate	187276,12	436531,52	9,50	6,07	4,60	--	9,60	44,94
002_B	Rijnstate	187276,12	436531,52	5,50	4,92	2,75	--	7,75	45,91
002_A	Rijnstate	187276,12	436531,52	1,50	4,51	2,54	--	7,54	46,59
001_C	Rijnstate	187244,28	436529,81	9,50	3,88	2,57	--	7,57	43,22
001_A	Rijnstate	187244,28	436529,81	1,50	3,61	1,73	--	6,73	45,79
001_B	Rijnstate	187244,28	436529,81	5,50	3,22	1,30	--	6,30	44,32
014_C	Rijnstate	187224,44	436579,84	9,50	2,37	0,28	--	5,28	42,05
014_A	Rijnstate	187224,44	436579,84	1,50	1,99	-0,47	--	4,53	43,98
015_C	Rijnstate	187226,06	436547,81	9,50	1,91	0,04	--	5,04	42,07
015_A	Rijnstate	187226,06	436547,81	1,50	1,33	-0,63	--	4,37	43,91
014_B	Rijnstate	187224,44	436579,84	5,50	1,17	-1,03	--	3,97	42,13
013_C	Rijnstate	187222,61	436616,11	9,50	0,84	-1,99	--	3,01	42,28
015_B	Rijnstate	187226,06	436547,81	5,50	0,71	-1,23	--	3,77	42,12
013_A	Rijnstate	187222,61	436616,11	1,50	0,59	-2,82	--	2,18	44,23
013_B	Rijnstate	187222,61	436616,11	5,50	-0,04	-3,39	--	1,61	42,45

Bijlage III

Rekenresultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: Nw Aamsestraat 26; LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	Rijnstate	187360,61	436591,78	5,50	70,13	45,58	--
007_C	Rijnstate	187360,61	436591,78	9,50	69,63	45,51	--
007_A	Rijnstate	187360,61	436591,78	1,50	68,96	43,14	--
006_B	Rijnstate	187352,35	436569,09	5,50	67,49	40,18	--
006_C	Rijnstate	187352,35	436569,09	9,50	66,78	42,25	--
008_B	Rijnstate	187345,98	436602,41	5,50	66,59	43,80	--
008_C	Rijnstate	187345,98	436602,41	9,50	66,52	44,23	--
006_A	Rijnstate	187352,35	436569,09	1,50	65,16	37,24	--
008_A	Rijnstate	187345,98	436602,41	1,50	64,25	40,73	--
005_C	Rijnstate	187342,13	436541,01	9,50	63,27	35,94	--
005_B	Rijnstate	187342,13	436541,01	5,50	62,51	34,11	--
009_C	Rijnstate	187316,64	436609,05	9,50	62,38	39,29	--
009_B	Rijnstate	187316,64	436609,05	5,50	61,58	37,74	--
005_A	Rijnstate	187342,13	436541,01	1,50	60,04	33,84	--
010_C	Rijnstate	187292,40	436614,54	9,50	59,94	36,60	--
009_A	Rijnstate	187316,64	436609,05	1,50	59,22	36,32	--
010_B	Rijnstate	187292,40	436614,54	5,50	58,12	34,81	--
011_C	Rijnstate	187269,66	436619,69	9,50	57,28	34,23	--
010_A	Rijnstate	187292,40	436614,54	1,50	57,04	34,34	--
011_B	Rijnstate	187269,66	436619,69	5,50	55,70	32,82	--
011_A	Rijnstate	187269,66	436619,69	1,50	55,36	32,93	--
012_C	Rijnstate	187245,54	436625,14	9,50	54,97	32,37	--
012_A	Rijnstate	187245,54	436625,14	1,50	53,85	31,65	--
012_B	Rijnstate	187245,54	436625,14	5,50	53,65	31,18	--
004_C	Rijnstate	187330,33	436534,43	9,50	44,36	23,60	--
004_B	Rijnstate	187330,33	436534,43	5,50	43,18	21,14	--
004_A	Rijnstate	187330,33	436534,43	1,50	42,09	18,13	--
003_C	Rijnstate	187306,06	436533,13	9,50	40,01	20,19	--
003_B	Rijnstate	187306,06	436533,13	5,50	38,74	18,18	--
003_A	Rijnstate	187306,06	436533,13	1,50	37,82	15,51	--
002_C	Rijnstate	187276,12	436531,52	9,50	36,89	18,12	--
002_B	Rijnstate	187276,12	436531,52	5,50	36,06	16,67	--
002_A	Rijnstate	187276,12	436531,52	1,50	35,84	12,06	--
001_C	Rijnstate	187244,28	436529,81	9,50	34,55	16,37	--
001_A	Rijnstate	187244,28	436529,81	1,50	34,49	15,49	--
001_B	Rijnstate	187244,28	436529,81	5,50	34,30	15,39	--
014_C	Rijnstate	187224,44	436579,84	9,50	33,49	10,53	--
013_C	Rijnstate	187222,61	436616,11	9,50	33,27	12,41	--
015_C	Rijnstate	187226,06	436547,81	9,50	33,17	11,36	--
014_A	Rijnstate	187224,44	436579,84	1,50	33,12	10,50	--
015_A	Rijnstate	187226,06	436547,81	1,50	32,90	10,02	--
013_A	Rijnstate	187222,61	436616,11	1,50	32,68	12,01	--
014_B	Rijnstate	187224,44	436579,84	5,50	32,60	9,55	--
015_B	Rijnstate	187226,06	436547,81	5,50	32,33	9,17	--
013_B	Rijnstate	187222,61	436616,11	5,50	32,12	11,39	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen