

Akoestisch onderzoek

Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED]

Datum: 8 april 2026
Projectnr. 1254-1193
Revisie: 01



Opdrachtgever
Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED]
De heer R. [REDACTED]
Beunteweg 2
7951 LH Staphorst

Datum	Beschrijving revisie 01
8-4-2026	Akoestisch onderzoek aangepast nav opmerkingen OD IJsseland

Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Leeswijzer	3
2	Uitgangspunten	4
2.1	Situering van de inrichting en maatgevende beoordelingspunten	4
2.2	Terreinindeling	4
2.3	Bedrijfssituatie	4
2.3.1	Representatieve bedrijfssituatie	4
2.3.2	Incidentele bedrijfssituatie	7
2.4	Verkeer van en naar de inrichting	8
3	Toetsingskader	9
3.1	Omgevingsplan	9
3.2	Verkeer van en naar de inrichting	9
4	Opzet van het onderzoek	11
4.1	Gehanteerde geluidvermoggenniveaus	11
4.2	Invoergegevens berekeningen	12
5	Berekeningen	13
6	Resultaten	14
6.1	Representatieve bedrijfssituatie	14
6.2	Incidentele en representatieve bedrijfssituatie	15
6.3	Verkeer van en naar de inrichting	16
7	Conclusies	17
7.1	Representatieve bedrijfssituatie	17
7.2	Incidentele en representatieve bedrijfssituatie	17
7.3	Verkeer van en naar de inrichting	17
7.4	Best Beschikbare Technieken (BBT)	18

Bijlage 1: Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 2: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 3: Bepalende bronnen $L_{Ar,LT}$ per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 4: Berekeningsresultaten L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 5: Bepalende bronnen L_{Amax} per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 6: Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ incidentele bedrijfssituatie

Bijlage 7: Bepalende bronnen $L_{Ar,LT}$ per beoordelingspunt (IBS+RBS)

Bijlage 8: Berekeningsresultaten L_{Amax} incidentele bedrijfssituatie

Bijlage 9: Bepalende bronnen L_{Amax} per beoordelingspunt (IBS)

Bijlage 10: Berekeningsresultaten verkeer van en naar de inrichting

Figuur 1: Situering en indeling van de inrichting

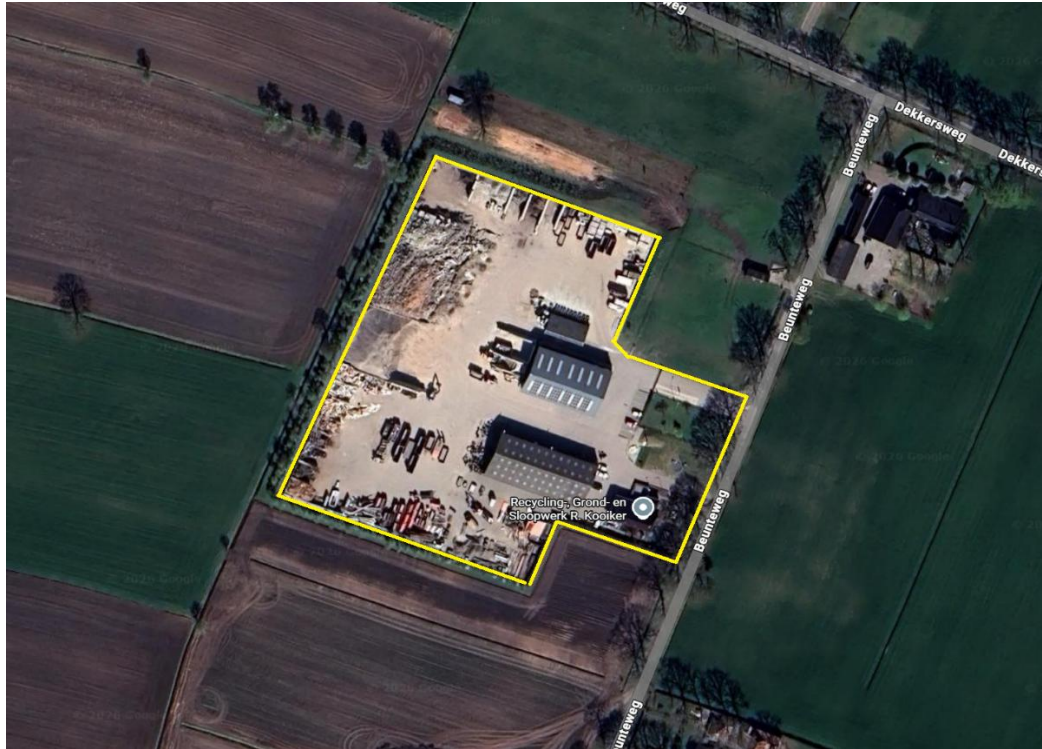
Figuur 2: Overzicht geluidbronnen

Figuur 3: Overzicht bodemgebieden en objecten

Figuur 4: Overzicht toetspunten

1 Inleiding

In opdracht van Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] is voor het uitbreiden van de werkzaamheden op de inrichting aan de Beunteweg 2 te Staphorst een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In onderstaande afbeelding wordt de situatie van het bedrijf weergegeven.



Afbeelding 1. Situatie Beunteweg 2 Staphorst

Bron:googlemaps

Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] is een specialist in grondwerk, sloopwerk en recycling. Het bedrijf richt zich op agrarisch grondverzet en verhuur van machines met bemanning. Een groot gedeelte van de eigen machines wordt met behulp van een dieplader vervoert naar de locatie. Daarnaast verzorgt het bedrijf sloopwerken en asbestverwijdering wat geheel plaatsvindt bij derden.

De recycling van de sloopmaterialen vindt zoveel mogelijk plaats op de slooplocatie bij derden, waarbij de gesorteerde materialen per containervrachtwagen worden afgevoerd naar de verwerker. In voorkomende gevallen wordt een container naar het bedrijf getransporteerd waar de materialen worden gesorteerd. Verder bevindt zich op het terrein een afvalbrengstation voor het storten van afval door zakelijke en particuliere klanten.

Voor het breken van bouwpuin(stenen) wordt maximaal 12 keer per jaar een puinbreek installatie ingehuurd.

De aanleiding voor uitvoering van het akoestisch onderzoek is een aanvraag voor een Omgevingsvergunning voor het uitbreiden van de werkzaamheden (revisie) die is ingediend bij de de Omgevingsdienst IJsselland. Vanwege het maar gedeeltelijk kunnen weerleggen van de ingediende zienswijzen, zijn aanvullingen nodig. Een onderdeel hiervan is het aanleveren van een nieuw akoestisch onderzoek (Op 24 december 2012 is reeds een akoestisch onderzoek opgesteld door VOBRU met rapportnummer 2012.24.12v2).

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van de gehele inrichting op de woning(en) van derden in de omgeving en te toetsen aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst.

1.1 Leeswijzer

De rapportage is als volgt opgebouwd:

- in hoofdstuk 2 wordt de situering van de inrichting, de terreinindeling en de representatieve bedrijfssituatie beschreven;
- in hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de opzet van het onderzoek;
- de berekeningen en resultaten komen aan de orde in hoofdstuk 4 respectievelijk in hoofdstuk 5;
- en in hoofdstuk 6 tenslotte worden de conclusies van het onderzoek weergegeven.

2 Uitgangspunten

2.1 Situering van de inrichting en maatgevende beoordelingspunten

De inrichting van Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] is gelegen aan de Beunteweg 2 te Staphorst en gesitueerd in een landelijk agrarisch gebied. In de directe omgeving van het bedrijf zijn een viertal woningen van derden gelegen op een afstand variërend van 80 tot 330 meter van de grens van het bedrijf. In het onderzoek zijn een aantal beoordelingspunten geplaatst op de gevels van de woningen in de omgeving. De situering van de inrichting is weergegeven in figuur 1.

2.2 Terreinindeling

Op het terrein van de inrichting zijn globaal de volgende onderdelen te onderscheiden;

- 2 werktuigenbergingen;
- Opslagloods (nieuw);
- Weegbrug;
- Parkeerterrein;
- Depots voor opslag zand, groen, grof- en gebroken puin en afval;
- Containers;
- 2 meter hoge keerwanden rond een deel van het perceel;
- 3 meter hoge (stapel)betonblokken tussen de verschillende depots;
- Buitenterrein (verhard).

De inrichting wordt ontsloten (in- en uitrit) aan de oostzijde van het bedrijf direct op de Beunteweg. De indeling van het terrein is weergegeven in figuur 2.

2.3 Bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie heeft betrekking op een voor de geluidsuitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidsbelastende bedrijfssituatie, voor zover deze situatie zich meer dan 12 maal per jaar kan voordoen. De situatie die zich 12 maal per jaar, of minder, voordoet wordt de 'incidentele bedrijfssituatie' genoemd.

Bij Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] wordt maximaal 12 keer per jaar een puinbreekinstallatie van derden ingehuurd. Bij het bedrijf is dus sprake van een incidentele bedrijfssituatie.

De reguliere werktijden zijn van 07.00 tot 19.00 uur. Af en toe zal er in de avond- en nachtperiode een aantal voertuigbewegingen plaatsvinden. In overleg met de inrichting houder zijn onderstaande uitgangspunten met betrekking tot de representatieve en incidentele bedrijfsvoering tot stand gekomen:

2.3.1 Representatieve bedrijfssituatie

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden zijn de volgende geluidsbronnen te onderscheiden:

Logistiek

- Aan- en afvoer met personenauto's;
- Aan- en afvoer met tractoren;
- Aan- en afvoer met een vrachtwagen.

Bronnen en werkzaamheden buitenterrein

- Shovel;
- Mobiele kraan;
- Heftruck;
- Storten grond- en materialen (puin);
- Laden grond- en materialen (puin);
- Afzetten en laden containers (containerhandling).

Werkzaamheden werktuigenberging 1 (Noord)

- Stalling voertuigen;
- Wasplaats;
- Kantoor.

Werkzaamheden werktuigenberging 2 (Zuid)

- Stalling voertuigen;
- Garage;
- Werkplaats;

Werkzaamheden opslagloods (nieuw)

- Opslag

Dak- en gevelinstallaties

- Afvoer gassen HD reiniger (werktuigenberging 1);
- Azuiging uitlaatgassen (werktuigenberging 2).

Geluiduitstraling door dak- en geveldelen

- Gevels en dak werktuigenbergingen.

In het onderstaande wordt nader ingegaan op de bedrijfstijden van genoemde bronnen. De ligging van de bronnen wordt weergegeven in figuur 2.

Logistiek

Tabel 2.1 geeft een overzicht van het aantal vervoersbewegingen (komen of gaan) per etmaalperiode. De inrichting wordt ontsloten (in- en uitrit) aan de oostzijde van het bedrijf direct op de Beunteweg. De gemiddelde rijnsnelheid op de inrichting bedraagt 5 km/uur.

Tabel 2.1 Aantallen vervoersbewegingen per etmaalperiode

Voertuig	Bron	Dagperiode		Avondperiode		Nachtperiode	
		Komen	Gaan	Komen	Gaan	Komen	Gaan
Vrachtwagen aan/afvoer puin	001 t/m 003	19	19	--	--	1	1
Vrachtwagen containers	004-005	4	4	3	3	1	1
Vrachtwagen Dieplader tbv machines	006 t/m 008	3	3	1	1	1	1
Vrachtwagen Bouw/sloopafval	009	2	2	--	--	--	--
Vrachtwagen Aan/afvoer zand	010	1	1	--	--	--	--
Tractor aanvoeren bouwpuin	011	8	8	--	--	--	--
Tractor Leeg	012	--	--	--	--	4	4
Aanvoer dieselolie	013	1	1	--	--	--	--
Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	014	1	1	--	--	--	--
Personenauto	015	10	10	2	2	4	4

Bronnen en werkzaamheden buitenterrein

Parkeerplaats

Het hoofdkantoor is gesitueerd in de noordelijk gelegen bedrijfshal. De personenwagens van het personeel en bezoekers worden geparkeerd op de parkeerplaats voor het kantoor. De vervoersbewegingen staan vermeld in tabel 2.1 (route 015).

Aanvoer puin(stenen, bouw- en sloopafval)

De aanvoer van puin(stenen) vindt plaats met vrachtwagens en tractoren (route 001 t/m 002 en 011). Voor het lossen (langzaam kiepen) van de wagens is een tijdsduur gehanteerd van 5 minuten per voertuig (bron 006, 007, 014).

Afvoer gebroken puin

De afvoer van gebroken puin (bron 003) vindt plaats in de dag- en nachtperiode (06.00 - 07.00 uur). Het gebroken puin wordt in hoofdzaak gebruikt als onderlaag bij aanleg van wegen. De voertuigen worden geladen middels de eigen shovel (bron 008). Voor de laadcyclus is een tijdsduur gehanteerd van 15 minuten per voertuig.

Aanvoer zand

Het zand wordt per vrachtwagen aangevoerd (route 010) en gelost in het betreffende depot (bron 015). Bij het lossen van het zand is sprake van een versneld stationair draaiende vrachtwagenmotor. Voor de loscyclus is een tijdsduur gehanteerd van 5 minuten per vrachtwagen.

Shovel

Binnen het bedrijf is in de dagperiode een eigen shovel werkzaam op diverse locaties op het bedrijfsterrein. In het voorliggend onderzoek zijn een viertal bronnen (010 t/m 013) opgenomen welke een representatief beeld geven van de tijdsduur dat de shovel werkzaam is. Voor de bedrijfsduur is uitgegaan van 2 uur in de dagperiode.

Mobiele Kraan

Binnen het bedrijf zijn in de dagperiode 2 mobiele kranen werkzaam op diverse locaties op het bedrijfsterrein. In het voorliggend onderzoek zijn een viertal bronnen (018 t/m 021) opgenomen welke een representatief beeld geven van de tijdsduur dat de mobiele kraan werkzaam zijn. Voor de bedrijfsduur is uitgegaan van 2 uur in de dagperiode.

Heftruck

Binnen het bedrijf is in de dagperiode een eigen diesel heftruck werkzaam op diverse locaties op het bedrijfsterrein. In het voorliggend onderzoek zijn een tweetal bronnen (029 en 030) opgenomen welke een representatief beeld geven van de tijdsduur dat de heftruck werkzaam is. Voor de bedrijfsduur is uitgegaan van 1 uur in de dagperiode.

Dieselolietank

De aanvoer van dieselolie (gericht op het verdwijnen van de rode gasolie) vindt gemiddeld 1 keer per week plaats (bron 013). In het voorliggend onderzoek is de worst case situatie aangehouden met een bevoorrading van een tankauto in de dagperiode. De lossing van de dieselolie vindt plaats middels een elektrisch aangedreven pomp (bron 002), met een tijdsduur van 0,5 uur.

Containers

Binnen het bedrijf zijn een aantal containers gestald welke met eigen containerauto (bron 004 en 005) worden vervoerd. De vrachtwagen bewegingen vinden in de dag, avond- en nachtperiode (06.00 - 07.00 uur) plaats. In de nachtperiode worden geen containers geladen. Voor het in de dag, en avondperiode laden van containers is een tijdsduur gehanteerd van 5 minuten per container (bron 026 t/m 028).

Werkzaamheden werktuigenberging 1 (Noord)

In de werkplaats (onderdeel van de werktuigenberging gelegen aan de westzijde) worden reparatiewerkzaamheden verricht aan het eigen wagenpark. Verder worden er in de werktuigenberging eigen voertuigen gestald. Voor het binnenniveau in de werkplaats is uitgegaan van 80 dB(A). De gevel delen van de werkplaats zijn opgebouwd uit spouwmuren die voorzien zijn van isolatie. In de gevels bevinden zich geïsoleerde deuren en dubbele beglazing. Het dak van de werkplaats is voorzien van geïsoleerde sandwichpanelen. Door de goede geluidsisolatie is de uitstraling van de gevel- en dakdelen akoestisch niet relevant.

Werkzaamheden werktuigenberging 2 (Zuid)

In de werktuigenberging gelegen aan de oostzijde is de kantine en een kantoorruimte ondergebracht welke akoestisch niet relevant zijn. In deze werktuigenberging is tevens de wasplaats gesitueerd en worden eigen voertuigen gestald. De gevel delen van de wasplaats zijn opgebouwd uit spouwmuren die voorzien zijn van isolatie. In de gevels bevinden zich geïsoleerde deuren en dubbele beglazing. Het dak van de wasplaats is voorzien van geïsoleerde sandwichpanelen. Door de goede geluidsisolatie is de uitstraling van de gevel- en dakdelen akoestisch niet relevant.

Werkzaamheden opslagloods (nieuw)

De nieuwe opslagloods wordt alleen gebruikt voor het opslaan van materialen en voertuigen. In deze loods vinden geen relevante akoestische activiteiten plaats.

Dak- en gevelinstallaties

Op het dak van werktuigenberging 1 staat de afzuiginstallatie van de uitlaatgassen (bron 004). De afzuiging wordt handbediend en wordt af en toe gebruikt. Deze geluidsbron is opgenomen met een bedrijfsduur van 1 uur en 0,5 uur voor respectievelijk de dag- en avondperiode.

Op het dak van werktuigenberging 2 is voor de wasplaats een afzuig-unit opgenomen. De afzuiging wordt handbediend en is alleen in bedrijf als er activiteiten plaatsvinden in de wasplaats. Hiervoor is een bedrijfsduur van 1 uur en 0,5 uur voor respectievelijk de dag- en avondperiode (bron 009) aangehouden.

Geluiduitstraling door dak- en geveldelen

De maatgevende bron van werktuigenberging 1 is de overheaddeur (bron 003) van de wasplaats, welke gedurende de werkzaamheden in de dagperiode 1 uur openstaat en in de avondperiode 0,5 uur openstaat.

De maatgevende bron van werktuigenberging 2 is de overheaddeur (bron 017) van de werkplaats, welke gedurende de werkzaamheden in de dagperiode 1 uur en in de avondperiode 0,5 uur openstaat.

2.3.2 Incidentele bedrijfssituatie

Puinbreekinstallatie

Maximaal 12 maal per jaar is er een puinbreekinstallatie op het terrein aanwezig. Hiermee is het mogelijk om de maximaal toegestane ingezamelde hoeveelheid puin te breken naar een nuttige toepassing. Van de inzet van de puinbreker wordt een logboek bijgehouden zodat inzichtelijk is welke dagen van het jaar de puinbreker actief is en wordt voorkomen dat de puinbreker vaker dan 12 dagen per jaar wordt ingezet. De puinbreekinstallatie is gedurende 12 uur in de dagperiode in bedrijf.

Hiervoor wordt een mobiele puinbreker van derden met kraan en shovel op het achterterrein gepositioneerd (bron 001). Het betreft een mobiele combi-puinbreker met een aangebouwde nazeef-unit of met een zeef die er aan is vast gekoppeld. Bovendien beschikt de breker over een retourband voor de overkorrel. De overkorrel wordt via de retourband die aan de zijkant van de machine is geplaatst gelijk terug gebracht in de breker.

Er zit een trilgoot met een voorraadtrecter aan waar het puin in wordt gedeponneerd door middel van een kraan van derden (bron 016).

Het puin wordt alvorens in de breker te worden gedeponneerd, wat is uitgevoerd als een gesloten huis, nat gesproeid door middel van een waterpomp met sproei installatie. Na het breekproces wordt het ijzer uit het gebroken puin gehaald door middel van passage van een magneetband en komt het puin op een zeef terecht, zodat de overkorrel gescheiden wordt van de goede fractie. Zoals al gezegd gaat de overkorrel weer terug naar de breker. Het gebeurt het ook wel dat het aangevoerde puin van te voren wordt gesproeid zodat tijdens het breken geen water behoeft te worden gebruikt. Dit vindt plaats in droge perioden zodat bij het vullen van de breker het stof tot een minimum wordt beperkt. De partijen menggranulaat worden voorts door dezelfde waterpomp met een sproeier op de hoop nat gehouden, indien het begint uit te drogen. De waterpomp is ten opzichte van de andere geluidbronnen akoestisch niet relevant. Het gebroken puin wordt met een shovel van derden (bron 022 t/m 025) afgevoerd naar het betreffende depot. De overige werkzaamheden zoals beschreven bij de representatieve bedrijfssituatie vinden ook plaats gedurende de incidentele bedrijfssituatie.

Bedrijfsafval/slib/vuilwatertank

Het bedrijfsafval en legen van de slibvanger en olieafscheider vindt in de dagperiode circa 1 x per maand plaats middels vrachtwagens (route 014). Voor het legen van de putten is bron 005 opgenomen met een bedrijfstijd van 30 minuten.

2.4 Verkeer van en naar de inrichting

De inrichting worden ontsloten aan de oostzijde. De verkeersbewegingen zoals genoemd in tabel 2.1 gaan over de Beunteweg richting de Dekkersweg.

3 Toetsingskader

3.1 Omgevingsplan

De resultaten van de berekeningen worden getoetst aan paragraaf 22.3.4. 'Geluid' van het Omgevingsplan gemeente Staphorst.

Artikel 22.56 Geluid: meerdere activiteiten beschouwen als één activiteit

Het geluid als gevolg van milieubelastende activiteiten worden als één activiteit beschouwd, indien meerdere activiteiten worden verricht op dezelfde locatie en die:

- rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
- elkaar functioneel ondersteunen.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

- Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.:

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

- Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van het eerste lid, het geluid van een activiteit die wordt verricht op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, op een geluidgevoelig gebouw op dat terrein, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.2.

Tabel 22.3.2 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een Activiteitenbesluit bedrijventerrein

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Maximale geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)

- Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

Tabel 22.3.2 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximale geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

3.2 Verkeer van en naar de inrichting

Overeenkomstig artikel 22.44 lid 3 van het Omgevingsplan mag voor de beoordeling van de indirecte hinder aansluiting worden gezocht bij de circulaire van 29 februari 1996 van de Minister van VROM getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de

inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer”.

De indirecte hinder dient te worden beschouwd van het moment dat deze de inrichting verlaat tot het moment dat deze is opgenomen in het “heersende verkeersbeeld”. Dit wordt o.a. vertaald als het traject waarbinnen het inrichtingsverkeer nog op snelheid komt of afremt, of het traject tot de eerste kruising met een hoofdweg.

De Circulaire geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, ministerie van VROM, 29 februari 1996, sluit voor de beoordeling van de verkeersaantrekkende werking aan bij de systematiek ingevolge de Wet geluidhinder. Dit houdt in dat het equivalente geluidsniveau wordt getoetst. Hiervoor geldt een voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A).

4 Opzet van het onderzoek

Ter bepaling van de geluidbelasting van de omgeving vanwege de inrichting is de volgende onderzoeksopzet gehanteerd.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de 'Meet- en rekenmethode geluid', zoals opgenomen in bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

De geluidvermoggenniveaus zijn bepaald op basis van literatuurwaarden of op geluidsmetingen uitgevoerd bij soortgelijke bedrijven. De overdrachtsberekeningen zijn overeenkomstig de Meet- en rekenmethode geluid (methode II.2, II.3). De geluiduitstraling door de akoestisch relevante gebouwdelen is berekend overeenkomstig de genoemde meet- en rekenmethode (methode II.7). Als basis voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de informatie over de oppervlakten en geluidisolatie (literatuurwaarden) van het desbetreffende dak- en of geveldeel.

4.1 Gehanteerde geluidvermoggenniveaus

Een overzicht van de belangrijkste gehanteerde geluidvermoggenniveaus is weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Gehanteerde geluidvermoggenniveaus in dB(A)

Omschrijving	Geluidvermoggenniveau in dB(A)		
	Gemiddeld (L _{wr})	Maximaal (L _{Amax})	Oorzaak maximale niveaus
Puinbreker (bron 001 en 100)	116,7 ¹	131,7 ¹	Puinbreken
Lossen dieselolie (bron 002)	82,4 ¹	--	Nvt
Overheaddeur wasplaats (bron 003 en 101)	92,2 ¹	102,2 ¹	Wekzaamheden wasplaats
Afvoer gassen HD reiniger (bron 004)	75,0 ¹	--	Nvt
Legen slib/oliescheider (bron 005)	104,5 ¹	--	Nvt
Lossen puin vrachtwagen (bron 006 en 102)	110,4 ¹	125,4 ¹	Storten puin
Lossen puin tractor (bron 007 en 103)	110,4 ¹	125,4 ¹	Storten puin
Laden gebroken puin shovel (bron 008 en 104)	110,0 ¹	125,0 ¹	Laden puin
Werkplaats afzuiging uitlaatgassen (bron 009)	80,2 ¹	--	Nvt
Shovel (bron 010 t/m 013 en 105 t/m 108))	104,0 ¹	124,0 ¹	Shovel rijden
Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval (bron 014 en 109)	107,1 ¹	122,1 ¹	Storten afval
Vrachtwagen stationair incl. zand lossen (bron 015 en 110)	100,5 ¹	110,5 ¹	Lossen zand
Kraan vullen breker (bron 016 en 111)	107,8 ¹	122,8 ¹	Vullen breker
Werkplaats OHD open (bron 017 en 112)	92,2 ¹	102,2 ¹	Wekzaamheden werkplaats
Wekzaamheden kraan (bron 018 t/m 021 en 113 t/m 116)	107,8 ¹	122,8 ¹	Storten puin
Shovel gebroken puin naar depot (bron 022 t/m 025 en 117 t/m 120)	106,4 ¹	126,4 ¹	Storten puin
Container handling (bron 026 t/m 028 en 121 t/m 123)	101,1 ¹	121,1 ¹	Container op de grond
Heftruck diesel (bron 029, 030 en 124, 125)	102,3 ²	109,0 ²	Klepperen kleppels

Personenauto rijden (mobiele bron 015 en 126)	89,0 ¹	99,0 ¹	Dichtslaan portier
Vrachtwagen rijden (mobiele bron 001 t/m 005 en 009, 010, 013 en 014 en 127 t/m 132)	102,1 ¹	107,1 ¹	Remventiel
Vrachtwagen/dieplader (mobiele bron 006 t/m 008 en 133 t/m 135)	104,1 ¹	109,1 ¹	Remventiel
Tractor rijden (mobiele bron 011, 012 en 136 t/m 138)	104,4 ¹	109,4 ¹	Optrekken

¹ op basis van gegevens akoestisch onderzoek VOBUR van 24 december 2012 met rapportnummer 2012.24.12v2

² op basis van literatuurwaarden/leverancier/meetbestand Bloemberg Akoestiek B.V.

4.2 Invoergegevens berekeningen

De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, Geomilieu V2025.2, dat gebaseerd is op het overdrachtsmodel methode II.8 van de genoemde meet- en rekenmethode.

Voor de berekeningen zijn op basis van de vastgestelde bedrijfssituatie uit hoofdstuk 2 de volgende gegevens ingevoerd:

- de brongegevens per afzonderlijke bron (de bedrijfsduur, de immissierelevante bronsterkte, de locatie, de hoogte en eventuele richtingsafhankelijkheid);
- de afschermende of reflecterende objecten (locatie en hoogte);
- de bodemgesteldheid (harde of zachte bodem);
- de locatie van de berekeningspunten.

Voor het onderzoeksgebied is voor de bodemfactor uitgegaan van een $B_f = 1,0$ (zachte bodem). Voor de omliggende wegen en het terrein van het bedrijf zijn harde bodemgebieden ingevoerd. Figuur 3 geeft een overzicht van de ingevoerde bodemgebieden en objecten.

Voor de beoordelingshoogte ter plaatse van de beoordelingspunten op de gevels van de woningen is uitgegaan van 2/3 van de bouwlaag. In figuur 4 worden de beoordelingspunten weergegeven.

De berekeningen zijn uitgevoerd inclusief de bijdrage van reflecties in de gebouwen. Op de beoordelingspunten is de invallende geluidbelasting berekend. Voor een overzicht van de ingevoerde gegevens wordt verwezen naar bijlage 1.

5 Berekeningen

Het gestandaardiseerde immissieniveau (L_i) op het beoordelingspunt wordt per geluidbron berekend volgens de formule:

$$L_i = L_{WR} - \Sigma D$$

Waarin:

L_i	gestandaardiseerde immissieniveau;
L_{WR}	immissierelevante bronsterkte in dB(A);
ΣD	verzamelterm voor alle verzwakkingen.

Het langtijdgemiddeld deelgeluidniveau ($L_{Aeqi,LT}$) wordt per geluidbron op het beoordelingspunt i berekend waarbij een meteocorrectieterm (C_m) en een bedrijfsduurcorrectie (C_b) toegepast volgens onderstaande formule:

$$L_{Aeqi,LT} = L_i - C_b - C_m$$

De correctietermen worden berekend met de volgende formules:

$$C_b = -10 \log T_b/T_0$$

$$C_m = -(5 - 50 \times (h_b + h_o)/r)$$

Waarin:

C_m	meteocorrectieterm
T_b	bedrijfsduur;
T_0	beoordelingshoogte;
h_b	bronhoogte;
h_o	waarneemhoogte;
r	meetafstand.

Wanneer op het beoordelingspunt binnen het totaal aanwezige geluidniveau, vanwege de betreffende inrichting een geluid met een duidelijk tonaal, een impulsachtig karakter of muziekkarakter kan worden waargenomen, wordt op het langtijdgemiddeld deelgeluidniveau ($L_{Aeqi,LT}$) maximaal één toeslag in rekening gebracht volgens:

$$L_{Ari,LT} = L_{Aeqi,LT} + K_x$$

Waarin:

$L_{Ari,LT}$	langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau van de gehele inrichting;
$L_{Aeqi,LT}$	langtijdgemiddeld deelgeluidniveau van de gehele inrichting;
K_x	toeslag specifieke karakter geluid.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) wordt voor elke bedrijfssituatie bepaald uit de energetische sommatie van de deelbeoordelingsniveaus volgens:

$$L_{Ar,LT} = 10 \log 3 \cdot 10^{L_{Ari,LT}/10}$$

Waarin:

$L_{Ar,LT}$	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
$L_{Ari,LT}$	langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau.

Het maximale geluidniveau volgt uit de hoogste waarde van $L_i - C_m$, waarbij voor de berekening rekening is gehouden met de verhoogde geluidvermogen-niveaus zoals vermeld in tabel 3.3.

6 Resultaten

6.1 Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

In onderstaande tabel 5.1 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$), als gevolg van activiteiten en installaties op de inrichting, getoetst aan het in hoofdstuk 3 gestelde toetsingskader. Voor een volledig overzicht van alle toetspunten en de resultaten wordt verwezen naar de bijlage 2.

Tabel 5.1 Toetsing $L_{A,r,LT}$ in dB(A) – representatieve bedrijfssituatie

id	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ dag		$L_{A,r,LT}$ avond		$L_{A,r,LT}$ nacht	
		Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings waarde
001	Beunteweg 4	41	50	26	45	21	40
002	Beunteweg 3	40	50	31	45	24	40
003	Beunteweg 1-1a	40	50	28	45	26	40
004	Dekkersweg 15	45	50	32	45	23	40
005	Leidijk 12	37	50	25	45	17	40

Uit bovenstaande tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie op de beoordelingspunten wordt voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst. In bijlage 3 wordt de bijdrage van de bronnen op beoordelingspunten weergegeven.

Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)

In onderstaande tabel 5.2 zijn de hoogst berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$), als gevolg van activiteiten en installaties op de inrichting, getoetst aan het in hoofdstuk 3 gestelde toetsingskader. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlage 4.

Tabel 5.2 Toetsing $L_{A,max}$ in dB(A) – representatieve bedrijfssituatie

id	Omschrijving	$L_{A,max}$ dag		$L_{A,max}$ avond		$L_{A,max}$ nacht	
		Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings waarde
001	Beunteweg 4	64	70	54	65	47	60
002	Beunteweg 3	65	70	65	65	50	60
003	Beunteweg 1-1a	61	70	59	65	46	60
004	Dekkersweg 15	67	70	63	65	52	60
005	Leidijk 12	61	70	56	65	43	60

Uit de tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie op de beoordelingspunten kan worden voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst. In bijlage 5 wordt de bijdrage van de bronnen op beoordelingspunten weergegeven.

6.2 Incidentele en representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

In tabel 5.4 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$), als gevolg van activiteiten tijdens de incidentele bedrijfssituatie op de inrichting, getoetst aan het in hoofdstuk 3 gestelde toetsingskader. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlage 6.

Tabel 5.4 Toetsing $L_{A,r,LT}$ in dB(A) – incidentele bedrijfssituatie

id	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ dag		$L_{A,r,LT}$ avond		$L_{A,r,LT}$ nacht	
		Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings waarde
001	Beunteweg 4	48	50	26	45	21	40
002	Beunteweg 3	50	50	31	45	24	40
003	Beunteweg 1-1a	<u>54</u>	50	28	45	26	40
004	Dekkersweg 15	<u>57</u>	50	32	45	23	40
005	Leidijk 12	50	50	25	45	17	40

Uit bovenstaande tabel blijkt tijdens de incidentele bedrijfssituatie op het beoordelingspunt nabij de woning Dekkersweg 15 en Beunteweg 1-1a in de dagperiode niet kan worden voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst. In bijlage 7 wordt de bijdrage van de bronnen op beoordelingspunten weergegeven.

Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)

In onderstaande tabel 5.2 zijn de hoogst berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$), als gevolg van activiteiten en installaties op de inrichting weergegeven. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlage 8.

Tabel 5.2 Toetsing $L_{A,max}$ in dB(A) – incidentele bedrijfssituatie

id	Omschrijving	$L_{A,max}$ dag		$L_{A,max}$ avond		$L_{A,max}$ nacht	
		Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings waarde
001	Beunteweg 4	61	70	54	65	47	60
002	Beunteweg 3	63	70	65	65	50	60
003	Beunteweg 1-1a	68	70	59	65	46	60
004	Dekkersweg 15	70	70	63	65	52	60
005	Leidijk 12	67	70	56	65	43	60

Uit de tabel blijkt dat in de incidentele bedrijfssituatie op de beoordelingspunten kan worden voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst. In bijlage 9 wordt de bijdrage van de bronnen op beoordelingspunten weergegeven.

6.3 Verkeer van en naar de inrichting

In onderstaande tabel 5.3 zijn de berekende equivalente geluidniveaus, vanwege het verkeer van en naar de inrichting, getoetst aan de voorkeurgrenswaarden zoals genoemd in de Circulaire geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, ministerie van VROM, 29 februari 1996. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar de bijlage 10.

Tabel 5.3 Toetsing L_{Aeq} in dB(A) – representatieve bedrijfssituatie

Id	Omschrijving	L_{Aeq} dag		L_{Aeq} avond		L_{Aeq} nacht	
		Berekende Waarde	Toetsings Waarde	Berekende waarde	Toetsings Waarde	Berekende Waarde	Toetsings Waarde
001	Beunteweg 4	24	50	20	45	21	40
002	Beunteweg 3	26	50	22	45	24	40
003	Beunteweg 1-1a	29	50	25	45	26	40
004	Dekkersweg 15	41	50	37	45	38	40
005	Leidijk 12	39	50	35	45	36	40

Uit bovenstaande tabel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie op de beoordelingspunten kan worden voldaan aan voorkeurgrenswaarde voor het verkeer van en naar de inrichting.

7 Conclusies

In opdracht van Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] is voor het uitbreiden van de werkzaamheden op de inrichting aan de Beunteweg 2 te Staphorst een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

De aanleiding voor uitvoering van het akoestisch onderzoek is een aanvraag voor een Omgevingsvergunning voor het uitbreiden van de werkzaamheden (revisie) die is ingediend bij de de Omgevingsdienst IJsselland. Vanwege het maar gedeeltelijk kunnen weerleggen van de ingediende zienswijzen, zijn aanvullingen nodig. Een onderdeel hiervan is het aanleveren van een nieuw akoestisch onderzoek (Op 24 december 2012 is reeds een akoestisch onderzoek opgesteld door VOBRU met rapportnummer 2012.24.12v2).

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de optredende geluidniveaus ten gevolge van de gehele inrichting op de woning(en) van derden in de omgeving en te toetsen aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst.

7.1 Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

Gedurende de representatieve bedrijfsomstandigheden bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de beoordelingspunten ten hoogste 45, 32 en 26 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst.

Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)

Gedurende de representatieve bedrijfsomstandigheden bedraagt het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van de beoordelingspunten ten hoogste 67, 63 en 52 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst.

7.2 Incidentele en representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

Gedurende de incidentele bedrijfsomstandigheden bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de beoordelingspunten ten hoogste 57, 32 en 26 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee kan in de dagperiode niet voldaan worden aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst. De overschrijding wordt veroorzaakt door werkzaamheden met de puinbreker in het midden van het terrein. De puinbreker wordt maximaal 12 dagen per jaar ingezet in de dagperiode. Verder betreft het een bestaande activiteit die al jaren onderdeel uitmaakt van de bedrijfssituatie. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om voor deze activiteit in de dagperiode maatwerkvoorschriften op te stellen.

Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)

Gedurende de representatieve bedrijfsomstandigheden bedraagt het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van de beoordelingspunten ten hoogste 70, 63 en 52 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidnormen van het Omgevingsplan gemeente Staphorst.

7.3 Verkeer van en naar de inrichting

Het equivalente geluidniveau ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting tijdens de representatieve bedrijfssituatie bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 41, 37 en 38 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Daarmee

voldoet het bedrijf aan de gestelde voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

7.4 Best Beschikbare Technieken (BBT)

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staan in bijlage XVIII, onder A informatiedocumenten opgenomen over de Best Beschikbare Technieken (BBT). De Best Beschikbare Technieken zijn de meest doeltreffende methoden om uitstoot en andere nadelige gevolgen voor het milieu van een bedrijf te voorkomen. In de informatiedocumenten wordt per bedrijfstak uitgewerkt wat de Best Beschikbare Technieken zijn.

Ondanks dat er voor een type inrichting als Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] voor geluid geen informatiedocumenten beschikbaar zijn, dient wel onderzocht te worden of wordt voldaan aan Best Beschikbare Technieken. Bij de inrichting zijn hiervoor de volgende aspecten beoordeeld:

Vrachtwagens

Het gehanteerde geluidsvermogen voor vrachtwagens van 102,1 en 104,1 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien en is representatief voor het gemiddelde Nederlandse vrachtwagenpark.

Shovel, heftruck en mobiele kraan

Op de inrichting wordt diesel aangedreven shovel, heftruck en een mobiele kraan gebruikt voor het aanschuiven en verplaatsen van materialen en grond. Het gehanteerde geluidsvermogen voor de shovel, heftruck en mobiele kraan mag als standaard waarde worden gezien. Op basis van deze informatie kan worden geconcludeerd, dat het geluidsvermogen van de shovels en mobiele kraan voldoen aan de best beschikbare technieken.

Keerwanden

Om de geluidsuitstraling van de inrichting te beperken zijn rond het terrein keerwanden geplaatst van betonnen legoblokken met een hoogte van 2 meter t.o.v. het lokale maaiveld. Tussen de depots zijn keerwanden geplaatst van 3 meter hoogte.

Opslag grond

Op het terrein worden grote hoeveelheden grond opgeslagen. Hierdoor ontstaan hoge grondbulten die het geluid richting de omgeving ook zullen afschermen. Met deze afscherming is bij de berekeningen geen rekening gehouden, waardoor de geluidsuitstraling richting de omgeving voor een deel is overschat.

Organisatorische maatregelen

De werkzaamheden op het terrein van de inrichting van Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] [REDACTED] worden voornamelijk alleen in de dagperiode uitgevoerd.

Meppel, april 2026

[REDACTED]

BIJLAGE 1

Invoergegevens Geomilieu

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Gebouwen en schermen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie
011	Werktuigenberging 2, garage en werkplaat	6,50	0,00	Relatief				
001	Werktuigenberging 1, wasplaats en kantoor	6,50	0,00	Relatief				
037	Nok bedrijfshal	10,00	0,00	Relatief				
038	Nok bedrijfshal	10,00	0,00	Relatief				
006	Opslagloods (nieuw)	4,50	0,00	Relatief				
007	Nok Opslagloods (nieuw)	8,50	0,00	Relatief				

Model: LAr,LT en LAmaz █████ Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Gebouwen en schermen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
011				0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80
001				0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80
037				0	0		Stomp	False	0,20	0,20	0,20	0,20
038				0	0		Stomp	False	0,20	0,20	0,20	0,20
006				0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80
007				0	0		Scherp	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT en LAmax Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Gebouwen en schermen
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
038	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
001	Harde bodem				0,00
002	Harde bodem				0,00
003	Harde bodem				0,00
004	Harde bodem				0,00
005	Harde bodem				0,00

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
001	Beunteweg 4	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
002	Beunteweg 3	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
003	Beunteweg 1-1a	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
004	Dekkersweg 15	0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--
005	Leidijk 12	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	--	--	Ja
002	--	--	Ja
003	--	--	Ja
004	--	--	Ja
005	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
RBS mobiele bronnen	57	4	10:38, 27 feb 2026	-41	4	013
RBS mobiele bronnen	65	4	10:38, 27 feb 2026	-48	7	011
RBS mobiele bronnen	66	4	10:38, 27 feb 2026	-55	5	001
RBS mobiele bronnen	67	4	10:38, 27 feb 2026	-60	3	003
RBS mobiele bronnen	68	4	10:38, 27 feb 2026	-63	4	002
RBS mobiele bronnen	72	4	10:38, 27 feb 2026	-67	7	004
RBS mobiele bronnen	76	4	10:38, 27 feb 2026	-74	3	015
RBS mobiele bronnen	80	4	10:38, 27 feb 2026	-77	4	006
RBS mobiele bronnen	88	4	10:38, 27 feb 2026	-81	7	009
RBS mobiele bronnen	90	4	10:38, 27 feb 2026	-88	8	010
RBS mobiele bronnen	100	4	10:38, 27 feb 2026	-96	1	007
RBS mobiele bronnen	101	4	10:38, 27 feb 2026	-97	1	008
RBS mobiele bronnen	103	4	10:38, 27 feb 2026	-98	4	012
RBS mobiele bronnen	274310	4	10:54, 27 feb 2026	-111	7	005

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
RBS mobiele bronnen	Aanvoer dieselolie	Polylijn	211847,01	514281,47
RBS mobiele bronnen	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	Polylijn	211848,29	514284,46
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	Polylijn	211848,49	514284,90
RBS mobiele bronnen	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	Polylijn	211752,44	514294,11
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	Polylijn	211752,47	514294,20
RBS mobiele bronnen	Container vrachtwagen	Polylijn	211847,20	514282,23
RBS mobiele bronnen	Personenauto's	Polylijn	211846,84	514281,19
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	Polylijn	211847,64	514283,49
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	Polylijn	211847,49	514282,95
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagen aan/afvoer zand	Polylijn	211847,89	514284,04
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	Polylijn	211772,05	514284,53
RBS mobiele bronnen	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	Polylijn	211771,96	514284,77
RBS mobiele bronnen	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	Polylijn	211773,24	514291,71
RBS mobiele bronnen	Container vrachtwagen	Polylijn	211847,79	514281,46

Model: LAr,LT en LAmox Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
RBS mobiele bronnen	211781,49	514269,36	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211715,85	514344,44	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211752,47	514294,14	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211705,50	514324,38	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211730,75	514370,56	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211699,57	514248,61	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211802,87	514276,03	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75
RBS mobiele bronnen	211771,90	514284,65	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211688,01	514283,02	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211749,03	514372,19	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211763,98	514275,13	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211770,76	514292,54	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211848,87	514285,82	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
RBS mobiele bronnen	211780,81	514352,10	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	14	79,11
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	21	169,65
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	15	105,17
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	56,97
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	6	82,24
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	31	172,85
RBS mobiele bronnen	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	16	62,91
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	16	84,60
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	21	171,90
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	21	186,57
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	12,39
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	7,86
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	16	85,75
RBS mobiele bronnen	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	29	174,09

Model: LAr,LT en LAmox Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie
RBS mobiele bronnen	79,11	1,38	35,34				
RBS mobiele bronnen	169,65	1,18	34,53				
RBS mobiele bronnen	105,17	2,11	28,87				
RBS mobiele bronnen	56,97	6,06	31,39				
RBS mobiele bronnen	82,24	6,55	28,39				
RBS mobiele bronnen	172,85	1,30	24,77				
RBS mobiele bronnen	62,91	0,69	16,52				
RBS mobiele bronnen	84,60	1,30	14,70				
RBS mobiele bronnen	171,90	1,44	33,45				
RBS mobiele bronnen	186,57	1,49	64,17				
RBS mobiele bronnen	12,39	12,39	12,39				
RBS mobiele bronnen	7,86	7,86	7,86				
RBS mobiele bronnen	85,75	1,68	15,54				
RBS mobiele bronnen	174,09	1,29	31,05				

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lmax	bron	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
RBS mobiele bronnen		Nee	A	2	--	--	34,82	--	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	16	--	--	24,91	--	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	38	--	2	21,76	--	32,79	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	20	--	2	25,00	--	33,24	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	18	--	--	25,11	--	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	4	2	--	30,85	29,08	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	20	4	8	24,57	26,78	26,78	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	6	2	2	29,76	29,76	32,77	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	4	--	--	30,87	--	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	2	--	--	34,10	--	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	2	--	--	36,85	--	--	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	4	2	2	35,82	34,06	37,07	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	--	--	8	--	--	26,69	10
RBS mobiele bronnen		Nee	A	4	4	--	30,81	26,04	--	10

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
RBS mobiele bronnen	25,00	4	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	7	0,00	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50
RBS mobiele bronnen	25,00	5	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	3	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	4	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	7	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	3	41,00	63,00	73,00	76,00	80,00	86,00	82,00	78,00
RBS mobiele bronnen	25,00	4	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00
RBS mobiele bronnen	25,00	7	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	8	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00
RBS mobiele bronnen	25,00	1	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00
RBS mobiele bronnen	25,00	1	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00
RBS mobiele bronnen	25,00	4	--	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50
RBS mobiele bronnen	25,00	7	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00

Model: LAr,LT en LAmex ██████ Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

[illegible]

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	0,00	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50	85,60
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	41,00	63,00	73,00	76,00	80,00	86,00	82,00	78,00	71,00
RBS mobiele bronnen	0,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00
RBS mobiele bronnen	0,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00
RBS mobiele bronnen	0,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00
RBS mobiele bronnen	0,00	- -	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50	85,60
RBS mobiele bronnen	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr	Totaal
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		104,38
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		89,00
RBS mobiele bronnen		104,05
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		102,05
RBS mobiele bronnen		104,05
RBS mobiele bronnen		104,05
RBS mobiele bronnen		104,38
RBS mobiele bronnen		102,05

Model: LAr,LT en LAmox Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
 Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
 Groep: Representatieve bedrijfssituatie
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.
RBS Stationaire bronnen	58	5	10:38, 27 feb 2026	002	Lossen dieselolie (electra pomp)
RBS Stationaire bronnen	59	5	10:38, 27 feb 2026	003	Wasplaats OHD open
RBS Stationaire bronnen	60	5	10:38, 27 feb 2026	004	Afvoer gassen HD reiniger
RBS Stationaire bronnen	71	5	10:38, 27 feb 2026	008	Laden gebroken puin (shovel)
RBS Stationaire bronnen	73	5	12:21, 27 feb 2026	027	Container handling
RBS Stationaire bronnen	75	5	10:38, 27 feb 2026	009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen
RBS Stationaire bronnen	82	5	10:38, 27 feb 2026	010	Werkzaamheden shovel
RBS Stationaire bronnen	83	5	10:38, 27 feb 2026	012	Werkzaamheden shovel
RBS Stationaire bronnen	84	5	10:38, 27 feb 2026	011	Werkzaamheden shovel
RBS Stationaire bronnen	85	5	10:38, 27 feb 2026	013	Werkzaamheden shovel
RBS Stationaire bronnen	89	5	10:38, 27 feb 2026	014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval
RBS Stationaire bronnen	91	5	10:38, 27 feb 2026	015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen
RBS Stationaire bronnen	92	5	10:38, 27 feb 2026	006	Lossen puin vrachtwagen
RBS Stationaire bronnen	98	5	10:38, 27 feb 2026	007	Lossen puin (tractor)
RBS Stationaire bronnen	99	5	11:25, 27 feb 2026	017	Werkplaats OHD open
RBS Stationaire bronnen	274308	5	12:21, 27 feb 2026	028	Container handling
RBS Stationaire bronnen	274309	5	12:21, 27 feb 2026	026	Container handling
RBS Stationaire bronnen	274311	5	12:47, 1 mrt 2026	018	Werkzaamheden kraan
RBS Stationaire bronnen	274312	5	12:47, 1 mrt 2026	019	Werkzaamheden kraan
RBS Stationaire bronnen	274313	5	12:47, 1 mrt 2026	020	Werkzaamheden kraan
RBS Stationaire bronnen	274314	5	12:47, 1 mrt 2026	021	Werkzaamheden kraan
RBS Stationaire bronnen	274315	5	12:47, 1 mrt 2026	029	Hefruck (diesel)
RBS Stationaire bronnen	274316	5	12:47, 1 mrt 2026	030	Hefruck (diesel)

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
RBS Stationaire bronnen	Punt	211780,80	514269,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211785,92	514287,13	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211785,82	514295,74	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211705,62	514324,33	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211698,09	514245,46	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211784,39	514254,19	8,90	8,90	8,90	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211695,55	514281,09	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211725,89	514264,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211732,48	514338,85	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211768,36	514339,20	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211690,61	514298,16	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211748,94	514373,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211725,77	514373,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211714,48	514344,91	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211784,58	514266,76	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211772,62	514363,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211797,64	514355,31	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211692,97	514291,79	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211694,56	514258,40	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211723,42	514341,53	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211758,11	514349,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211713,32	514289,68	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief
RBS Stationaire bronnen	Punt	211745,19	514345,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	Situatie	Van	Type	Richt.
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00
RBS Stationaire bronnen						Nee	0	Normale	puntbron	0,00

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	1,334	2,075	--	0,1600	0,0830	--	18,75	16,83	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	1,390	--	--	0,1668	--	--	18,57	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	0,695	--	--	0,0834	--	--	21,58	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	6,252	--	--	0,7502	--	--	12,04	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	5,559	--	--	0,6671	--	--	12,55	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	8,337	12,503	--	1,0004	0,5001	--	10,79	9,03	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	0,692	2,075	--	0,0830	0,0830	--	21,60	16,83	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	0,692	2,075	--	0,0830	0,0830	--	21,60	16,83	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--
RBS Stationaire bronnen	360,00	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	35,60	47,10	56,30	70,30	80,60
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	68,10	73,10	78,10	82,10	85,10
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	34,70	43,90	65,30	71,60	70,20
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	66,10	80,10	88,30	93,20	98,20
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	55,70	75,10	84,80	90,00	93,60
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	39,90	56,00	71,40	67,70	74,80
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	--	49,30	63,30	77,00	92,70
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	--	62,70	72,40	80,50	85,50
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	--	52,80	66,80	80,50	96,20
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	--	52,80	66,80	80,50	96,20
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	68,10	73,10	78,10	82,10	85,10
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	55,70	75,10	84,80	90,00	93,60
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	55,70	75,10	84,80	90,00	93,60
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	73,40	72,70	87,60	92,70	97,50
RBS Stationaire bronnen	A	Nee	Nee	Nee	73,40	72,70	87,60	92,70	97,50

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
RBS Stationaire bronnen	75,90	68,70	61,50	51,00	82,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	87,10	82,10	84,10	82,10	92,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	64,10	57,00	46,60	34,40	74,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	103,50	106,30	103,90	91,90	110,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	96,40	94,70	91,80	85,50	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	75,00	72,20	67,50	60,60	80,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	102,60	103,50	99,10	91,20	107,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	91,30	94,40	93,10	96,60	100,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	105,10	107,00	102,60	95,70	110,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	105,10	107,00	102,60	95,70	110,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	87,10	82,10	84,10	82,10	92,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	96,40	94,70	91,80	85,50	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	96,40	94,70	91,80	85,50	101,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	96,40	95,70	89,30	81,60	102,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS Stationaire bronnen	96,40	95,70	89,30	81,60	102,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfsituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	35,60	47,10	56,30	70,30	80,60	75,90
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	73,10	78,10	82,10	85,10	87,10
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	34,70	43,90	65,30	71,60	70,20	64,10
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	80,10	88,30	93,20	98,20	103,50
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	75,10	84,80	90,00	93,60	96,40
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	56,00	71,40	67,70	74,80	75,00
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	77,20	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	--	49,30	63,30	77,00	92,70	102,60
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,70	72,40	80,50	85,50	91,30
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,80	66,80	80,50	96,20	105,10
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	--	52,80	66,80	80,50	96,20	105,10
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	73,10	78,10	82,10	85,10	87,10
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	75,10	84,80	90,00	93,60	96,40
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	75,10	84,80	90,00	93,60	96,40
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	72,70	87,60	92,70	97,50	96,40
RBS Stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	72,70	87,60	92,70	97,50	96,40

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS Stationaire bronnen	68,70	61,50	51,00	82,40
RBS Stationaire bronnen	82,10	84,10	82,10	92,23
RBS Stationaire bronnen	57,00	46,60	34,40	74,98
RBS Stationaire bronnen	106,30	103,90	91,90	110,03
RBS Stationaire bronnen	94,70	91,80	85,50	101,08
RBS Stationaire bronnen	72,20	67,50	60,60	80,22
RBS Stationaire bronnen	99,80	94,80	89,20	103,98
RBS Stationaire bronnen	99,80	94,80	89,20	103,98
RBS Stationaire bronnen	99,80	94,80	89,20	103,98
RBS Stationaire bronnen	99,80	94,80	89,20	103,98
RBS Stationaire bronnen	103,50	99,10	91,20	107,16
RBS Stationaire bronnen	94,40	93,10	96,60	100,49
RBS Stationaire bronnen	107,00	102,60	95,70	110,36
RBS Stationaire bronnen	107,00	102,60	95,70	110,36
RBS Stationaire bronnen	82,10	84,10	82,10	92,23
RBS Stationaire bronnen	94,70	91,80	85,50	101,08
RBS Stationaire bronnen	94,70	91,80	85,50	101,08
RBS Stationaire bronnen	98,10	101,10	99,80	107,84
RBS Stationaire bronnen	98,10	101,10	99,80	107,84
RBS Stationaire bronnen	98,10	101,10	99,80	107,84
RBS Stationaire bronnen	98,10	101,10	99,80	107,84
RBS Stationaire bronnen	98,10	101,10	99,80	107,84
RBS Stationaire bronnen	95,70	89,30	81,60	102,35
RBS Stationaire bronnen	95,70	89,30	81,60	102,35

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk XXXXXXXXXX Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: RBS LAmx
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp. ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
RBS LAmx	274710	12	11:50, 1 mrt 2026	101	LAmx Wasplaats OHD open	Punt
RBS LAmx	274711	12	11:50, 1 mrt 2026	102	LAmx Lossen puin vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274712	12	11:50, 1 mrt 2026	103	LAmx Lossen puin (tractor)	Punt
RBS LAmx	274713	12	11:50, 1 mrt 2026	104	LAmx Laden gebroken puin (shovel)	Punt
RBS LAmx	274714	12	11:50, 1 mrt 2026	105	LAmx Werkzaamheden shovel	Punt
RBS LAmx	274715	12	11:50, 1 mrt 2026	106	LAmx Werkzaamheden shovel	Punt
RBS LAmx	274716	12	11:50, 1 mrt 2026	107	LAmx Werkzaamheden shovel	Punt
RBS LAmx	274717	12	11:50, 1 mrt 2026	108	LAmx Werkzaamheden shovel	Punt
RBS LAmx	274718	12	11:50, 1 mrt 2026	109	LAmx Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafv	Punt
RBS LAmx	274719	12	11:50, 1 mrt 2026	110	LAmx Vrachtwagen stationair incl. zand losse	Punt
RBS LAmx	274721	12	11:50, 1 mrt 2026	112	LAmx Werkplaats OHD open	Punt
RBS LAmx	274722	12	11:50, 1 mrt 2026	113	LAmx Werkzaamheden kraan	Punt
RBS LAmx	274723	12	11:50, 1 mrt 2026	114	LAmx Werkzaamheden kraan	Punt
RBS LAmx	274724	12	11:50, 1 mrt 2026	115	LAmx Werkzaamheden kraan	Punt
RBS LAmx	274725	12	11:50, 1 mrt 2026	116	LAmx Werkzaamheden kraan	Punt
RBS LAmx	274727	12	11:50, 1 mrt 2026	118	LAmx Shovel gebroken puin naar depot	Punt
RBS LAmx	274728	12	11:50, 1 mrt 2026	119	LAmx Shovel gebroken puin naar depot	Punt
RBS LAmx	274729	12	11:50, 1 mrt 2026	120	LAmx Shovel gebroken puin naar depot	Punt
RBS LAmx	274730	12	11:50, 1 mrt 2026	121	LAmx Container handling	Punt
RBS LAmx	274731	12	11:50, 1 mrt 2026	122	LAmx Container handling	Punt
RBS LAmx	274732	12	11:50, 1 mrt 2026	123	LAmx Container handling	Punt
RBS LAmx	274733	12	11:50, 1 mrt 2026	124	LAmx Heftruck (diesel)	Punt
RBS LAmx	274734	12	11:50, 1 mrt 2026	125	LAmx Heftruck (diesel)	Punt
RBS LAmx	274735	12	11:50, 1 mrt 2026	126	LAmx portier personenauto	Punt
RBS LAmx	274736	12	11:50, 1 mrt 2026	127	LAmx vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274737	12	11:50, 1 mrt 2026	128	LAmx vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274738	12	11:50, 1 mrt 2026	129	LAmx vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274739	12	11:50, 1 mrt 2026	130	LAmx vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274740	12	11:50, 1 mrt 2026	131	LAmx vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274741	12	11:50, 1 mrt 2026	132	LAmx vrachtwagen	Punt
RBS LAmx	274742	12	11:50, 1 mrt 2026	133	LAmx vrachtwagen/dieplader	Punt
RBS LAmx	274743	12	11:50, 1 mrt 2026	134	LAmx vrachtwagen/dieplader	Punt
RBS LAmx	274744	12	11:50, 1 mrt 2026	135	LAmx vrachtwagen/dieplader	Punt
RBS LAmx	274745	12	11:50, 1 mrt 2026	136	LAmx Tractor rijden	Punt
RBS LAmx	274746	12	11:50, 1 mrt 2026	137	LAmx Tractor rijden	Punt
RBS LAmx	274747	12	11:50, 1 mrt 2026	138	LAmx Tractor rijden	Punt

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst

Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
 Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
 Groep: RBS LAmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
RBS LAmax	211786,30	514286,93	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211726,93	514374,04	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211716,13	514346,64	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211706,14	514324,86	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211698,80	514280,53	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211732,64	514336,73	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211726,85	514267,63	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211769,56	514336,02	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211693,72	514297,92	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211752,17	514373,17	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211784,95	514266,61	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211693,97	514290,79	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211696,42	514258,26	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211724,70	514340,52	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211759,14	514347,92	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211720,37	514345,95	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211712,12	514313,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211722,34	514331,97	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211774,62	514361,37	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211798,41	514353,12	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211700,17	514243,60	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211715,39	514288,73	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211746,33	514344,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211803,97	514278,15	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211824,90	514290,62	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211777,38	514284,39	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211728,53	514277,15	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211702,49	514289,51	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211738,43	514327,67	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211775,38	514343,37	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211822,34	514291,29	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211790,95	514280,27	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211772,59	514284,94	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211733,81	514317,26	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211789,77	514279,40	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		
RBS LAmax	211819,11	514292,76	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		

Model: LAr,LT en LAmox XXXXXXXXXX Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: RBS LAmox
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

[illegible]

Model: LAr,LT en LAmax XXXXXXXXXX taphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: RBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
RBS LAmax	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	68,10
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	66,10
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,20
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,20
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	77,20
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RBS LAmax	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	68,10
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	79,20
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	79,20
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	79,20
RBS LAmax	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,70
RBS LAmax	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,70
RBS LAmax	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,70
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00
RBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	0,00
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	66,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,10
RBS LAmax	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,10
RBS LAmax	12,0000	--	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00
RBS LAmax	12,0000	--	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00
RBS LAmax	12,0000	--	8,0000	0,00	--	0,00	A	Nee	Nee	Nee	0,00

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: RBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	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 LAmax	73,10	78,10	82,10	85,10	87,10	82,10	84,10	82,10	92,23	-10,00	-10,00	-10,00
RBS LAmax	52,80	66,80	80,50	96,20	105,10	107,00	102,60	95,70	110,36	0,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	52,80	66,80	80,50	96,20	105,10	107,00	102,60	95,70	110,36	0,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	80,10	88,30	93,20	98,20	103,50	106,30	103,90	91,90	110,03	-15,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	85,30	86,00	87,50	92,40	99,30	99,80	94,80	89,20	103,98	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	49,30	63,30	77,00	92,70	102,60	103,50	99,10	91,20	107,16	0,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	62,70	72,40	80,50	85,50	91,30	94,40	93,10	96,60	100,49	0,00	-10,00	-10,00
RBS LAmax	73,10	78,10	82,10	85,10	87,10	82,10	84,10	82,10	92,23	-10,00	-10,00	-10,00
RBS LAmax	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	-15,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	-15,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	-15,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	-15,00	-15,00	-15,00
RBS LAmax	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80	96,80	91,20	106,39	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80	96,80	91,20	106,39	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80	96,80	91,20	106,39	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	75,10	84,80	90,00	93,60	96,40	94,70	91,80	85,50	101,08	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	75,10	84,80	90,00	93,60	96,40	94,70	91,80	85,50	101,08	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	75,10	84,80	90,00	93,60	96,40	94,70	91,80	85,50	101,08	-20,00	-20,00	-20,00
RBS LAmax	85,00	97,10	97,80	100,20	104,10	102,30	100,30	97,10	109,06	0,00	0,00	0,00
RBS LAmax	85,00	97,10	97,80	100,20	104,10	102,30	100,30	97,10	109,06	0,00	0,00	0,00
RBS LAmax	82,00	87,00	89,00	91,00	94,00	92,00	90,00	82,00	99,01	0,00	0,00	0,00
RBS LAmax	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50	85,60	104,38	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50	85,60	104,38	-5,00	-5,00	-5,00
RBS LAmax	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50	85,60	104,38	-5,00	-5,00	-5,00

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: RBS LAmx
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
RBS LAmx	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	78,10	83,10	88,10	92,10	95,10	97,10
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	--	67,80	81,80	95,50	111,20	120,10
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	--	67,80	81,80	95,50	111,20	120,10
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	81,10	95,10	103,30	108,20	113,20	118,50
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	97,20	105,30	106,00	107,50	112,40	119,30
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	97,20	105,30	106,00	107,50	112,40	119,30
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	97,20	105,30	106,00	107,50	112,40	119,30
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	--	64,30	78,30	92,00	107,70	117,60
RBS LAmx	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--	72,70	82,40	90,50	95,50	101,30
RBS LAmx	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	78,10	83,10	88,10	92,10	95,10	97,10
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	74,00	96,00	112,40	114,90	113,70	114,60
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	74,00	96,00	112,40	114,90	113,70	114,60
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	74,00	96,00	112,40	114,90	113,70	114,60
RBS LAmx	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	74,00	96,00	112,40	114,90	113,70	114,60
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	99,20	107,30	108,00	109,50	114,40	121,30
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	99,20	107,30	108,00	109,50	114,40	121,30
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	99,20	107,30	108,00	109,50	114,40	121,30
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	75,70	95,10	104,80	110,00	113,60	116,40
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	75,70	95,10	104,80	110,00	113,60	116,40
RBS LAmx	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	75,70	95,10	104,80	110,00	113,60	116,40
RBS LAmx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	97,10	97,80	100,20	104,10
RBS LAmx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	97,10	97,80	100,20	104,10
RBS LAmx	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	87,00	89,00	91,00	94,00
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	71,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	71,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	71,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	71,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	71,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,10	85,30	97,50	97,40	103,40	104,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,10	85,30	97,50	97,40	103,40	104,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	73,10	85,30	97,50	97,40	103,40	104,20
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	5,00	74,60	94,10	101,60	102,40	104,40
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	5,00	74,60	94,10	101,60	102,40	104,40
RBS LAmx	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	5,00	74,60	94,10	101,60	102,40	104,40

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst

Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
 Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
 Groep: RBS LAmax
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS LAmax	92,10	94,10	92,10	102,23
RBS LAmax	122,00	117,60	110,70	125,36
RBS LAmax	122,00	117,60	110,70	125,36
RBS LAmax	121,30	118,90	106,90	125,03
RBS LAmax	119,80	114,80	109,20	123,98
RBS LAmax	119,80	114,80	109,20	123,98
RBS LAmax	119,80	114,80	109,20	123,98
RBS LAmax	118,50	114,10	106,20	122,16
RBS LAmax	104,40	103,10	106,60	110,49
RBS LAmax	92,10	94,10	92,10	102,23
RBS LAmax	113,10	116,10	114,80	122,84
RBS LAmax	113,10	116,10	114,80	122,84
RBS LAmax	113,10	116,10	114,80	122,84
RBS LAmax	113,10	116,10	114,80	122,84
RBS LAmax	122,80	116,80	111,20	126,39
RBS LAmax	122,80	116,80	111,20	126,39
RBS LAmax	122,80	116,80	111,20	126,39
RBS LAmax	114,70	111,80	105,50	121,08
RBS LAmax	114,70	111,80	105,50	121,08
RBS LAmax	114,70	111,80	105,50	121,08
RBS LAmax	102,30	100,30	97,10	109,06
RBS LAmax	102,30	100,30	97,10	109,06
RBS LAmax	92,00	90,00	82,00	99,01
RBS LAmax	99,80	95,00	85,00	107,05
RBS LAmax	99,80	95,00	85,00	107,05
RBS LAmax	99,80	95,00	85,00	107,05
RBS LAmax	99,80	95,00	85,00	107,05
RBS LAmax	99,80	95,00	85,00	107,05
RBS LAmax	101,80	97,00	87,00	109,05
RBS LAmax	101,80	97,00	87,00	109,05
RBS LAmax	101,80	97,00	87,00	109,05
RBS LAmax	102,80	96,50	90,60	109,38
RBS LAmax	102,80	96,50	90,60	109,38
RBS LAmax	102,80	96,50	90,60	109,38

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
IBS mobiele bronnen	63	6	10:38, 27 feb 2026	-45	3	014

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
IBS mobiele bronnen	Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	Polylijn	211848,69	514285,42	211786,27

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst

Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
IBS mobiele bronnen	514284,45	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
IBS mobiele bronnen	1,00	1,00	0,00	Relatief	11	69,28	69,28

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst

Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax bron	Weging
IBS mobiele bronnen	1,86	21,08					Nee	A

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr
IBS mobiele bronnen	2	--	--	34,15	--	--	10	25,00	3

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
IBS mobiele bronnen	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63
IBS mobiele bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	78,30

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IBS mobiele bronnen	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
IBS stationaire bronnen	29	2	10:38, 27 feb 2026	001	Puinbreker (complete installatie)	Punt
IBS stationaire bronnen	64	2	10:38, 27 feb 2026	005	Legen slib/olieafscheider	Punt
IBS stationaire bronnen	86	2	11:25, 27 feb 2026	016	Werkzaamheden kraan (vullen breker)	Punt
IBS stationaire bronnen	94	2	11:25, 27 feb 2026	022	Shovel gebroken puin naar depot	Punt
IBS stationaire bronnen	95	2	11:25, 27 feb 2026	024	Shovel gebroken puin naar depot	Punt
IBS stationaire bronnen	96	2	11:34, 27 feb 2026	025	Shovel gebroken puin naar depot	Punt
IBS stationaire bronnen	97	2	11:33, 27 feb 2026	023	Shovel gebroken puin naar depot	Punt

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID
IBS stationaire bronnen	211730,09	514308,23	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	
IBS stationaire bronnen	211785,62	514284,67	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	
IBS stationaire bronnen	211733,97	514308,76	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	
IBS stationaire bronnen	211722,08	514310,80	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	
IBS stationaire bronnen	211711,90	514314,69	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	
IBS stationaire bronnen	211721,68	514332,91	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	
IBS stationaire bronnen	211719,19	514346,65	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Namespace	LokaalID	Versie	Lmax	bron	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00
IBS stationaire bronnen					Nee	0	Normale	puntbron	0,00	360,00

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	weging
IBS stationaire bronnen	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A
IBS stationaire bronnen	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80	--	--	A
IBS stationaire bronnen	100,000	--	--	12,0000	--	--	0,00	--	--	A
IBS stationaire bronnen	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A
IBS stationaire bronnen	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A
IBS stationaire bronnen	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A
IBS stationaire bronnen	25,003	--	--	3,0004	--	--	6,02	--	--	A

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	78,90	88,30	101,50	106,50	111,90	111,20
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	68,00	75,80	83,80	93,90	99,30	100,00
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30
IBS stationaire bronnen	Nee	Nee	Nee	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
IBS stationaire bronnen	109,70	104,20	94,20	116,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS stationaire bronnen	97,00	92,90	80,80	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS stationaire bronnen	98,10	101,10	99,80	107,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS stationaire bronnen	102,80	96,80	91,20	106,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS stationaire bronnen	102,80	96,80	91,20	106,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS stationaire bronnen	102,80	96,80	91,20	106,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IBS stationaire bronnen	102,80	96,80	91,20	106,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	78,90	88,30	101,50	106,50	111,90	111,20	109,70
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	68,00	75,80	83,80	93,90	99,30	100,00	97,00
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	59,00	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60	98,10
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80
IBS stationaire bronnen	0,00	0,00	0,00	79,20	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Incidentele bedrijfssituatie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IBS stationaire bronnen	104,20	94,20	116,71
IBS stationaire bronnen	92,90	80,80	104,52
IBS stationaire bronnen	101,10	99,80	107,84
IBS stationaire bronnen	96,80	91,20	106,39
IBS stationaire bronnen	96,80	91,20	106,39
IBS stationaire bronnen	96,80	91,20	106,39
IBS stationaire bronnen	96,80	91,20	106,39

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst

Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: IBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
IBS LAmax	274708	13	12:20, 1 mrt 2026	100	LAmax Puinbreker (complete installatie)	Punt
IBS LAmax	274720	13	11:49, 1 mrt 2026	111	LAmax Werkzaamheden kraan (vullen breker)	Punt
IBS LAmax	274726	13	11:49, 1 mrt 2026	117	LAmax Shovel gebroken puin naar depot	Punt

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: IBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	NEN3610ID	Namespace
IBS LAmax	211729,79	514304,84	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief		
IBS LAmax	211734,97	514307,76	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief		
IBS LAmax	211723,55	514310,31	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief		

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)

Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied

Groep: IBS LAmax

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	LokaalID	Versie	Lmax	bron	Situatie	Van	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
IBS LAmax				Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
IBS LAmax				Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--
IBS LAmax				Ja	0	Normale	puntbron	0,00	360,00	100,000	--	--

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: IBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
IBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	78,90
IBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	59,00
IBS LAmax	12,0000	--	--	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	79,20

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: IBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
IBS LAmax	88,30	101,50	106,50	111,90	111,20	109,70	104,20	94,20	116,71	-15,00	-15,00	-15,00
IBS LAmax	81,00	97,40	99,90	98,70	99,60	98,10	101,10	99,80	107,84	-15,00	-15,00	-15,00
IBS LAmax	87,30	88,00	89,50	94,40	101,30	102,80	96,80	91,20	106,39	-20,00	-20,00	-20,00

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: IBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
IBS LAmax	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	93,90	103,30	116,50	121,50	126,90	126,20
IBS LAmax	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	74,00	96,00	112,40	114,90	113,70	114,60
IBS LAmax	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	99,20	107,30	108,00	109,50	114,40	121,30

Model: LAr,LT en LAmax Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: IBS LAmax
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IBS LAmax	124,70	119,20	109,20	131,71
IBS LAmax	113,10	116,10	114,80	122,84
IBS LAmax	122,80	116,80	111,20	126,39

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 1

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
Indirecte hinder	104	9	16:20, 27 feb 2026	-118	30	001	Tractoren
Indirecte hinder	105	9	16:19, 27 feb 2026	-148	30	002	Vrachtwagens
Indirecte hinder	106	9	16:28, 27 feb 2026	-179	30	001	Personenwagens

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
 Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied

Groep: Indirecte hinder
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
Indirecte hinder	Polylijn	211849,04	514283,09	211354,66	514671,81	1,00	1,00	0,00
Indirecte hinder	Polylijn	211849,89	514282,81	211356,67	514672,83	1,00	1,00	0,00
Indirecte hinder	Polylijn	211849,49	514282,92	211355,50	514672,31	0,75	0,75	0,00

Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)

Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied

Groep: Indirecte hinder

Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
Indirecte hinder	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8
Indirecte hinder	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	8
Indirecte hinder	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	8

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)

Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied

Groep: Indirecte hinder

Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace
Indirecte hinder	745,32	745,32	1,07	394,09		
Indirecte hinder	746,95	746,95	0,87	395,43		
Indirecte hinder	746,09	746,09	1,09	394,66		

Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
 Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
 Groep: Indirecte hinder
 Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	LokaalID	Versie	Lmax	bron	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Indirecte hinder				Nee	A	16	--	8	29,57	--	30,82
Indirecte hinder				Nee	A	38	8	12	27,56	29,56	30,81
Indirecte hinder				Nee	A	60	8	6	23,82	27,80	32,06

Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Indirecte hinder	30	25,00	30	0,00	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80
Indirecte hinder	45	25,00	30	--	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80
Indirecte hinder	30	25,00	30	42,00	65,00	75,00	78,00	82,00	88,00	84,00

Model: LAr,LT en LAmax Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
Indirecte hinder	91,50	85,60	104,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	91,00	85,60	104,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	80,00	73,00	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)

Aanvraag Omgevingsvergunning 2026 - Gebied

Groep: Indirecte hinder

Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Indirecte hinder	0,00	0,00	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,50	85,60	104,38
Indirecte hinder	0,00	--	69,60	89,10	96,60	97,40	99,40	97,80	91,00	85,60	104,35
Indirecte hinder	0,00	42,00	65,00	75,00	78,00	82,00	88,00	84,00	80,00	73,00	91,00

BIJLAGE 2

Berekeningsresultaten $L_{Ar,LT}$ representatieve bedrijfssituatie

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Berekeningsresultaten LAr,LT representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmaz [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Beunteweg 4	2,00	40	24	20
001_B	Beunteweg 4	5,00	41	26	21
002_A	Beunteweg 3	2,00	37	30	22
002_B	Beunteweg 3	5,00	40	31	24
003_A	Beunteweg 1-1a	2,00	33	24	23
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	40	28	26
004_A	Dekkersweg 15	2,00	44	30	22
004_B	Dekkersweg 15	5,00	45	32	23
005_A	Leidijk 12	1,50	35	22	15
005_B	Leidijk 12	5,00	37	25	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 3

Bepalende bronnen $L_{Ar,LT}$ per ontvangerpunt (RBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Beunteweg 4
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Beunteweg 4	5,00	41	26	21
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	38	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	33	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	32	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	30	--	--
029	Heftruck (diesel)	1,50	28	--	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	26	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	23	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	23	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	23	--	12
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	22	--	--
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	19	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	19	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
030	Heftruck (diesel)	1,50	18	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	16	16	13
004	Container vrachtwagen	1,00	16	18	--
027	Container handling	1,00	16	18	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	16	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	15	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	14	19	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	14	16	--
026	Container handling	1,00	12	17	--
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	11	--	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	11	--	3
003	Wasplaats OHD open	1,00	11	13	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	11	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	9	--	--
015	Personenauto's	0,75	6	4	4
028	Container handling	1,00	6	11	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	5	7	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	5	--	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	4	6	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-3	-2	-5
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-4	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	-10	--	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAr,LT per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 3

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Beunteweg 3
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Beunteweg 3	5,00	40	31	24
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	37	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	34	--	--
029	Hefruck (diesel)	1,50	29	--	--
027	Container handling	1,00	26	28	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	26	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	25	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	25	--	14
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	25	--	--
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	24	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	24	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	23	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	22	--	--
026	Container handling	1,00	20	25	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	19	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	19	--	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	19	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	18	18	15
030	Hefruck (diesel)	1,50	18	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	17	19	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	17	19	--
004	Container vrachtwagen	1,00	17	19	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	16	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	16	21	--
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	13	--	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	13	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	12	--	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	12	--	4
017	Werkplaats OHD open	1,00	9	11	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	9	11	--
015	Personenauto's	0,75	9	6	6
028	Container handling	1,00	8	13	--
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	2	--	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	1	3	0
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	1	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	-6	--	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Beunteweg 1-1a
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	40	28	26
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	32	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	31	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	31	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	29	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	28	--	--
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	27	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	27	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	27	--	16
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	27	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	25	--	--
030	Hefruck (diesel)	1,50	25	--	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	22	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	21	21	18
029	Hefruck (diesel)	1,50	19	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	18	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	18	23	--
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	18	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	17	19	--
026	Container handling	1,00	17	22	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	17	--	--
004	Container vrachtwagen	1,00	17	19	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	17	--	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	16	--	7
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	15	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	14	--	--
028	Container handling	1,00	12	17	--
015	Personenauto's	0,75	11	8	8
027	Container handling	1,00	8	10	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	8	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	6	--	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	4	6	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	3	4	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	0	2	-1
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-1	--	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	-3	-2	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
Laeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Dekkersweg 15
Groep: Representatieve bedrijfssituatie
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Dekkersweg 15	5,00	45	32	23
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	40	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	39	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	36	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	35	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	33	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	32	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	30	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	30	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	29	--	--
030	Hefruck (diesel)	1,50	29	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	28	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	27	--	--
029	Hefruck (diesel)	1,50	27	--	--
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	26	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	24	--	13
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	23	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	22	24	--
027	Container handling	1,00	21	23	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	21	--	13
028	Container handling	1,00	20	25	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	20	--	--
026	Container handling	1,00	20	25	--
005	Container vrachtwagen	1,00	19	24	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	18	20	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	18	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	18	18	15
004	Container vrachtwagen	1,00	18	19	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	15	--	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	14	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	12	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	10	--	--
015	Personenauto's	0,75	8	6	6
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	-2	0	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	-3	-2	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-4	-3	-6
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-5	--	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT en LAmix Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Leidijk 12
 Groep: Representatieve bedrijfssituatie
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Leidijk 12	5,00	37	25	17
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	31	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	25	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	25	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	25	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	24	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	24	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	24	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	24	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	24	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	23	--	--
030	Heftruck (diesel)	1,50	22	--	--
029	Heftruck (diesel)	1,50	21	--	--
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	20	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	19	--	8
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	18	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	17	--	--
027	Container handling	1,00	17	19	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	16	--	8
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	13	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	13	17	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	12	--	--
004	Container vrachtwagen	1,00	12	14	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	12	14	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	12	12	9
028	Container handling	1,00	11	16	--
026	Container handling	1,00	11	16	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	9	--	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	8	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	7	9	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	5	--	--
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	2	--	--
015	Personenauto's	0,75	1	-1	-1
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	-3	--	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	-8	-7	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	-10	-8	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-14	-13	-16
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

Berekeningsresultaten L_{Amax} representatieve bedrijfssituatie

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Berekeningsresultaten LAmix representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS LAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Beunweg 4	2,00	63	52	46
001_B	Beunweg 4	5,00	64	54	47
002_A	Beunweg 3	2,00	63	63	49
002_B	Beunweg 3	5,00	65	65	50
003_A	Beunweg 1-1a	2,00	53	47	37
003_B	Beunweg 1-1a	5,00	61	59	46
004_A	Dekkersweg 15	2,00	66	60	50
004_B	Dekkersweg 15	5,00	67	63	52
005_A	Leidijk 12	1,50	61	54	41
005_B	Leidijk 12	5,00	61	56	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5

Bepalende bronnen L_{Amax} per ontvangerpunt (RBS)

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmix per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAmix bij Bron voor toetspunt: 001_B - Beunteweg 4
Groep: RBS LAmix

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
001_B	Beunteweg 4	5,00	64	54	47
105	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	64	--	--
114	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	62	--	--
109	LAmix Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafv	1,00	61	--	--
113	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	61	--	--
104	LAmix Laden gebroken puin (shovel)	1,00	59	--	--
119	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	57	--	--
123	LAmix Container handling	1,00	54	54	--
118	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	54	--	--
120	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	54	--	--
122	LAmix Container handling	1,00	54	54	--
115	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	52	--	--
116	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	51	--	--
106	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	51	--	--
107	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	51	--	--
103	LAmix Lossen puin (tractor)	1,00	49	--	--
108	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	48	--	--
121	LAmix Container handling	1,00	48	48	--
102	LAmix Lossen puin vrachtwagen	1,00	47	--	--
130	LAmix vrachtwagen	1,50	47	47	47
124	LAmix Heftruck (diesel)	1,50	43	--	--
126	LAmix portier personenauto	1,00	40	40	40
134	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	39	39	39
133	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	38	38	38
138	LAmix Tractor rijden	1,50	38	--	38
135	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	38	38	38
137	LAmix Tractor rijden	1,50	38	--	38
136	LAmix Tractor rijden	1,50	38	--	38
125	LAmix Heftruck (diesel)	1,50	37	--	--
110	LAmix Vrachtwagen stationair incl. zand losse	1,00	37	--	--
127	LAmix vrachtwagen	1,50	37	37	37
128	LAmix vrachtwagen	1,50	36	36	36
131	LAmix vrachtwagen	1,50	36	36	36
129	LAmix vrachtwagen	1,50	35	35	35
132	LAmix vrachtwagen	1,50	34	34	34
101	LAmix Wasplaats OHD open	1,00	32	32	--
112	LAmix Werkplaats OHD open	1,00	26	26	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	64	54	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmix per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_B - Beunteweg 3
Groep: RBS LAmix

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Beunteweg 3	5,00	65	65	50
123	LAmix Container handling	1,00	65	65	--
104	LAmix Laden gebroken puin (shovel)	1,00	63	--	--
114	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	62	--	--
122	LAmix Container handling	1,00	62	62	--
107	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	59	--	--
119	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	58	--	--
120	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	55	--	--
118	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	55	--	--
113	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	54	--	--
109	LAmix Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafv	1,00	54	--	--
105	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	54	--	--
106	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	53	--	--
102	LAmix Lossen puin vrachtwagen	1,00	53	--	--
115	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	52	--	--
116	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	51	--	--
103	LAmix Lossen puin (tractor)	1,00	51	--	--
138	LAmix Tractor rijden	1,50	50	--	50
133	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	50	50	50
121	LAmix Container handling	1,00	50	50	--
108	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	50	--	--
124	LAmix Hefruck (diesel)	1,50	49	--	--
129	LAmix vrachtwagen	1,50	49	49	49
127	LAmix vrachtwagen	1,50	48	48	48
135	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	46	46	46
128	LAmix vrachtwagen	1,50	43	43	43
134	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	42	42	42
137	LAmix Tractor rijden	1,50	42	--	42
130	LAmix vrachtwagen	1,50	42	42	42
136	LAmix Tractor rijden	1,50	38	--	38
101	LAmix Wasplaats OHD open	1,00	38	38	--
125	LAmix Hefruck (diesel)	1,50	37	--	--
131	LAmix vrachtwagen	1,50	37	37	37
132	LAmix vrachtwagen	1,50	35	35	35
126	LAmix portier personenauto	1,00	34	34	34
110	LAmix Vrachtwagen stationair incl. zand losse	1,00	33	--	--
112	LAmix Werkplaats OHD open	1,00	30	30	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	65	65	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmix per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAmix bij Bron voor toetspunt: 003_B - Beunteweg 1-1a
Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	61	59	46
108	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	61	--	--
120	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	60	--	--
119	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	60	--	--
118	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	60	--	--
116	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	60	--	--
106	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	59	--	--
103	LAmix Lossen puin (tractor)	1,00	59	--	--
122	LAmix Container handling	1,00	59	59	--
104	LAmix Laden gebroken puin (shovel)	1,00	58	--	--
113	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	57	--	--
115	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	57	--	--
109	LAmix Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafv	1,00	55	--	--
102	LAmix Lossen puin vrachtwagen	1,00	54	--	--
121	LAmix Container handling	1,00	53	53	--
105	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	52	--	--
107	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	50	--	--
114	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	47	--	--
123	LAmix Container handling	1,00	46	46	--
134	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	46	46	46
132	LAmix vrachtwagen	1,50	45	45	45
136	LAmix Tractor rijden	1,50	45	--	45
125	LAmix Heftruck (diesel)	1,50	44	--	--
133	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	44	44	44
138	LAmix Tractor rijden	1,50	43	--	43
137	LAmix Tractor rijden	1,50	43	--	43
131	LAmix vrachtwagen	1,50	43	43	43
127	LAmix vrachtwagen	1,50	42	42	42
135	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	41	41	41
126	LAmix portier personenauto	1,00	40	40	40
128	LAmix vrachtwagen	1,50	40	40	40
110	LAmix Vrachtwagen stationair incl. zand losse	1,00	39	--	--
124	LAmix Heftruck (diesel)	1,50	39	--	--
112	LAmix Werkplaats OHD open	1,00	38	38	--
130	LAmix vrachtwagen	1,50	38	38	38
129	LAmix vrachtwagen	1,50	36	36	36
101	LAmix Wasplaats OHD open	1,00	24	24	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	68	59	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmix per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAmix bij Bron voor toetspunt: 004_B - Dekkersweg 15
Groep: RBS LAmix

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Dekkersweg 15	5,00	67	63	52
108	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	67	--	--
103	LAmix Lossen puin (tractor)	1,00	67	--	--
118	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	66	--	--
120	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	65	--	--
119	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	65	--	--
102	LAmix Lossen puin vrachtwagen	1,00	64	--	--
106	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	64	--	--
121	LAmix Container handling	1,00	63	63	--
122	LAmix Container handling	1,00	62	62	--
116	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	62	--	--
104	LAmix Laden gebroken puin (shovel)	1,00	62	--	--
107	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	62	--	--
105	LAmix Werkzaamheden shovel	1,00	61	--	--
115	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	61	--	--
123	LAmix Container handling	1,00	60	60	--
113	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	59	--	--
109	LAmix Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafv	1,00	59	--	--
114	LAmix Werkzaamheden kraan	2,50	58	--	--
137	LAmix Tractor rijden	1,50	52	--	52
134	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	51	51	51
132	LAmix vrachtwagen	1,50	50	50	50
125	LAmix Heftruck (diesel)	1,50	49	--	--
138	LAmix Tractor rijden	1,50	49	--	49
136	LAmix Tractor rijden	1,50	49	--	49
133	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	49	49	49
131	LAmix vrachtwagen	1,50	47	47	47
124	LAmix Heftruck (diesel)	1,50	47	--	--
127	LAmix vrachtwagen	1,50	47	47	47
129	LAmix vrachtwagen	1,50	45	45	45
130	LAmix vrachtwagen	1,50	45	45	45
112	LAmix Werkplaats OHD open	1,00	44	44	--
110	LAmix Vrachtwagen stationair incl. zand losse	1,00	43	--	--
101	LAmix Wasplaats OHD open	1,00	39	39	--
126	LAmix portier personenauto	1,00	38	38	38
135	LAmix vrachtwagen/dieplader	1,50	37	37	37
128	LAmix vrachtwagen	1,50	36	36	36
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	70	63	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LMax per beoordelingspunt (RBS)

Bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LMax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LMax bij Bron voor toetspunt: 005_B - Leidijk 12
Groep: RBS LMax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Leidijk 12	5,00	61	56	43
119	LMax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	61	--	--
120	LMax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	59	--	--
118	LMax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	59	--	--
106	LMax Werkzaamheden shovel	1,00	59	--	--
102	LMax Lossen puin vrachtwagen	1,00	59	--	--
105	LMax Werkzaamheden shovel	1,00	58	--	--
107	LMax Werkzaamheden shovel	1,00	58	--	--
108	LMax Werkzaamheden shovel	1,00	57	--	--
123	LMax Container handling	1,00	56	56	--
116	LMax Werkzaamheden kraan	2,50	54	--	--
115	LMax Werkzaamheden kraan	2,50	54	--	--
121	LMax Container handling	1,00	53	53	--
122	LMax Container handling	1,00	53	53	--
103	LMax Lossen puin (tractor)	1,00	52	--	--
114	LMax Werkzaamheden kraan	2,50	52	--	--
104	LMax Laden gebroken puin (shovel)	1,00	51	--	--
113	LMax Werkzaamheden kraan	2,50	48	--	--
109	LMax Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafv	1,00	47	--	--
130	LMax vrachtwagen	1,50	43	43	43
138	LMax Tractor rijden	1,50	43	--	43
136	LMax Tractor rijden	1,50	42	--	42
133	LMax vrachtwagen/dieplader	1,50	42	42	42
125	LMax Hefruck (diesel)	1,50	42	--	--
124	LMax Hefruck (diesel)	1,50	41	--	--
131	LMax vrachtwagen	1,50	40	40	40
135	LMax vrachtwagen/dieplader	1,50	40	40	40
110	LMax Vrachtwagen stationair incl. zand losse	1,00	40	--	--
137	LMax Tractor rijden	1,50	40	--	40
134	LMax vrachtwagen/dieplader	1,50	40	40	40
127	LMax vrachtwagen	1,50	40	40	40
132	LMax vrachtwagen	1,50	39	39	39
129	LMax vrachtwagen	1,50	39	39	39
128	LMax vrachtwagen	1,50	38	38	38
101	LMax Wasplaats OHD open	1,00	33	33	--
126	LMax portier personenauto	1,00	30	30	30
112	LMax Werkplaats OHD open	1,00	28	28	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	67	56	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 6

Berekeningsresultaten $L_{A,r,LT}$ incidentele bedrijfssituatie

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Berekeningsresultaten LAr,LT incidentele bedrijfssituatie

Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmaz [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT (RBS en IBS)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Beunteweg 4	2,00	45	24	20
001_B	Beunteweg 4	5,00	48	26	21
002_A	Beunteweg 3	2,00	48	30	22
002_B	Beunteweg 3	5,00	50	31	24
003_A	Beunteweg 1-1a	2,00	45	24	23
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	54	28	26
004_A	Dekkersweg 15	2,00	55	30	22
004_B	Dekkersweg 15	5,00	57	32	23
005_A	Leidijk 12	1,50	48	22	15
005_B	Leidijk 12	5,00	50	25	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 7

Bepalende bronnen $L_{Ar,LT}$ per ontvangerpunt (IBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Beunteweg 4
Groep: LAr,LT (RBS en IBS)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Beunteweg 4	5,00	48	26	21
001	Puinbreker (complete installatie)	2,50	46	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	38	--	--
016	Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	36	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	33	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	32	--	--
024	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	31	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	30	--	--
023	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	28	--	--
025	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	28	--	--
022	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	28	--	--
029	Hefruck (diesel)	1,50	28	--	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	26	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	23	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	23	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	23	--	12
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	22	--	--
005	Legen slib/olieafscheider	1,00	19	--	--
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	19	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	19	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
030	Hefruck (diesel)	1,50	18	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	16	16	13
004	Container vrachtwagen	1,00	16	18	--
027	Container handling	1,00	16	18	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	16	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	15	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	14	19	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	14	16	--
026	Container handling	1,00	12	17	--
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	11	--	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	11	--	3
003	Wasplaats OHD open	1,00	11	13	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	11	--	--
014	Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	1,00	10	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	9	--	--
015	Personenauto's	0,75	6	4	4
028	Container handling	1,00	6	11	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	5	7	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	5	--	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	4	6	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-3	-2	-5
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-4	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	-10	--	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Beunteweg 3
Groep: LAr,LT (RBS en IBS)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Beunteweg 3	5,00	50	31	24
001	Puinbreker (complete installatie)	2,50	49	--	--
016	Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	38	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	37	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	34	--	--
024	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	32	--	--
022	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	29	--	--
029	Heftruck (diesel)	1,50	29	--	--
025	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	29	--	--
023	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	29	--	--
005	Legen slib/olieafscheider	1,00	26	--	--
027	Container handling	1,00	26	28	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	26	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	25	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	25	--	14
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	25	--	--
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	24	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	24	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	23	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	22	--	--
026	Container handling	1,00	20	25	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	19	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	19	--	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	19	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	18	18	15
030	Heftruck (diesel)	1,50	18	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	17	19	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	17	19	--
004	Container vrachtwagen	1,00	17	19	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	16	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	16	21	--
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	13	--	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	13	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	12	--	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	12	--	4
014	Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	1,00	12	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	9	11	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	9	11	--
015	Personenauto's	0,75	9	6	6
028	Container handling	1,00	8	13	--
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	2	--	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	1	3	0
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	1	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	-6	--	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAr,LT per beoordelingspunt (IBS+RBS)

Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LArq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Beunteweg 1-1a
Groep: LAr,LT (RBS en IBS)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	54	28	26
001	Puinbreker (complete installatie)	2,50	53	--	--
016	Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	43	--	--
022	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	35	--	--
025	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	34	--	--
024	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	34	--	--
023	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	34	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	32	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	31	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	31	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	29	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	28	--	--
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	27	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	27	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	27	--	16
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	27	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	25	--	--
030	Hefruck (diesel)	1,50	25	--	--
005	Legen slib/olieafscheider	1,00	24	--	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	22	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	21	21	18
029	Hefruck (diesel)	1,50	19	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	18	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	18	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	18	23	--
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	18	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	17	19	--
026	Container handling	1,00	17	22	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	17	--	--
004	Container vrachtwagen	1,00	17	19	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	17	--	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	16	--	7
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	15	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	14	--	--
014	Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	1,00	14	--	--
028	Container handling	1,00	12	17	--
015	Personenauto's	0,75	11	8	8
027	Container handling	1,00	8	10	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	8	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	6	--	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	4	6	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	3	4	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	0	2	-1
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-1	--	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	-3	-2	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAr,LT per beoordelingspunt (IBS+RBS)

Bijlage 7

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmx Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LArq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Dekkersweg 15
Groep: LAr,LT (RBS en IBS)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Dekkersweg 15	5,00	57	32	23
001	Puinbreker (complete installatie)	2,50	56	--	--
016	Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	46	--	--
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	40	--	--
023	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	40	--	--
025	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	39	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	39	--	--
022	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	39	--	--
024	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	39	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	36	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	35	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	33	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	32	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	30	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	30	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	29	--	--
030	Hefruck (diesel)	1,50	29	--	--
005	Legen slib/olieafscheider	1,00	28	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	28	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	27	--	--
029	Hefruck (diesel)	1,50	27	--	--
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	26	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	24	--	13
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	23	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	22	24	--
027	Container handling	1,00	21	23	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	21	--	13
028	Container handling	1,00	20	25	--
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	20	--	--
026	Container handling	1,00	20	25	--
005	Container vrachtwagen	1,00	19	24	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	18	20	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	18	--	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	18	18	15
004	Container vrachtwagen	1,00	18	19	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	15	--	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	14	--	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	12	--	--
014	Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	1,00	11	--	--
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	10	--	--
015	Personenauto's	0,75	8	6	6
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	-2	0	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	-3	-2	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-4	-3	-6
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-5	--	--
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Leidijk 12
Groep: LAr,LT (RBS en IBS)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Leidijk 12	5,00	50	25	17
001	Puinbreker (complete installatie)	2,50	49	--	--
016	Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	39	--	--
025	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	36	--	--
022	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	35	--	--
024	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	35	--	--
023	Shovel gebroken puin naar depot	1,50	33	--	--
006	Lossen puin vrachtwagen	1,00	31	--	--
021	Werkzaamheden kraan	2,50	25	--	--
020	Werkzaamheden kraan	2,50	25	--	--
008	Laden gebroken puin (shovel)	1,00	25	--	--
012	Werkzaamheden shovel	1,00	24	--	--
011	Werkzaamheden shovel	1,00	24	--	--
010	Werkzaamheden shovel	1,00	24	--	--
007	Lossen puin (tractor)	1,00	24	--	--
019	Werkzaamheden kraan	2,50	24	--	--
013	Werkzaamheden shovel	1,00	23	--	--
030	Hefruck (diesel)	1,50	22	--	--
005	Legen slib/olieafscheider	1,00	22	--	--
029	Hefruck (diesel)	1,50	21	--	--
011	Tractoren (aanvoer bouwpuin)	1,00	20	--	--
001	Vrachtwagens (aan/afvoer bouwpuin/zand)	1,00	19	--	8
002	Vrachtwagens (aanvoer bouwpuin)	1,00	18	--	--
018	Werkzaamheden kraan	2,50	17	--	--
027	Container handling	1,00	17	19	--
003	Voertuigen (afvoer gebrokenpuin)	1,00	16	--	8
014	Vrachtwagen incl. storten bouw/sloopafval	1,00	13	--	--
005	Container vrachtwagen	1,00	13	17	--
009	Vrachtwagen aanvoer bouw/sloopafval	1,00	12	--	--
004	Container vrachtwagen	1,00	12	14	--
003	Wasplaats OHD open	1,00	12	14	--
006	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	12	12	9
028	Container handling	1,00	11	16	--
026	Container handling	1,00	11	16	--
010	Vrachtwagen aan/afvoer zand	1,00	9	--	--
015	Vrachtwagen stationair incl. zand lossen	1,00	8	--	--
017	Werkplaats OHD open	1,00	7	9	--
013	Aanvoer dieselolie	1,00	5	--	--
014	Vrachtwagen legen slib/olieafscheider	1,00	4	--	--
007	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	2	--	--
015	Personenauto's	0,75	1	-1	-1
002	Lossen dieselolie (electra pomp)	1,00	-3	--	--
009	Werkplaats afzuiging uitlaatgassen	8,90	-8	-7	--
004	Afvoer gassen HD reiniger	9,00	-10	-8	--
008	Vrachtwagen/dieplader vervoer eigen machines	1,00	-14	-13	-16
012	Tractoren 06.00 - 07.00 uur	1,00	--	--	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 8

Berekeningsresultaten L_{Amax} incidentele bedrijfssituatie

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Berekeningsresultaten LAmix incidentele bedrijfssituatie

Bijlage 8

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS LAmix

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
001_A	Beunteweg 4	2,00	58	--	--	
001_B	Beunteweg 4	5,00	61	--	--	
002_A	Beunteweg 3	2,00	60	--	--	
002_B	Beunteweg 3	5,00	63	--	--	
003_A	Beunteweg 1-1a	2,00	59	--	--	
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	68	--	--	
004_A	Dekkersweg 15	2,00	69	--	--	
004_B	Dekkersweg 15	5,00	70	--	--	
005_A	Leidijk 12	1,50	64	--	--	
005_B	Leidijk 12	5,00	67	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 9

Bepalende bronnen L_{Amax} per ontvangerpunt (IBS)

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAmix bij Bron voor toetspunt: 001_B - Beunteweg 4
Groep: IBS LAmix

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Beunteweg 4	5,00	61	--	--
100	LAmix Puinbreker (complete installatie)	2,50	61	--	--
117	LAmix Shovel gebroken puin naar depot	1,50	54	--	--
111	LAmix Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	51	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	64	54	47

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmax per beoordelingspunt (IBS)

Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmax Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 002_B - Beunteweg 3
Groep: IBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Beunteweg 3	5,00	63	--	--
100	LAmax Puinbreker (complete installatie)	2,50	63	--	--
111	LAmax Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	53	--	--
117	LAmax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	55	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	65	65	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmax per beoordelingspunt (IBS)

Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmax Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 003_B - Beunteweg 1-1a
Groep: IBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	68	--	--
100	LAmax Puinbreker (complete installatie)	2,50	68	--	--
117	LAmax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	61	--	--
111	LAmax Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	58	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	68	59	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmax per beoordelingspunt (IBS)

Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmax Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 004_B - Dekkersweg 15
Groep: IBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Dekkersweg 15	5,00	70	--	--
100	LAmax Puinbreker (complete installatie)	2,50	70	--	--
117	LAmax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	65	--	--
111	LAmax Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	61	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	70	63	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Loon-, grond- en sloopwerk R. [REDACTED] Staphorst
Bepalende bronnen LAmax per beoordelingspunt (IBS)

Bijlage 9

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmax [REDACTED] Staphorst (Omgevingswet)
LAmax bij Bron voor toetspunt: 005_B - Leidijk 12
Groep: IBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Leidijk 12	5,00	67	--	--
100	LAmax Puinbreker (complete installatie)	2,50	67	--	--
117	LAmax Shovel gebroken puin naar depot	1,50	59	--	--
111	LAmax Werkzaamheden kraan (vullen breker)	2,50	54	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	67	56	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 10

Berekeningsresultaten verkeer van en naar de inrichting

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT en LAmix Kooiker Staphorst (Omgevingswet)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Beunteweg 4	2,00	23	19	20
001_B	Beunteweg 4	5,00	24	20	21
002_A	Beunteweg 3	2,00	25	21	22
002_B	Beunteweg 3	5,00	26	22	24
003_A	Beunteweg 1-1a	2,00	26	22	23
003_B	Beunteweg 1-1a	5,00	29	25	26
004_A	Dekkersweg 15	2,00	39	35	36
004_B	Dekkersweg 15	5,00	41	37	38
005_A	Leidijk 12	1,50	36	32	33
005_B	Leidijk 12	5,00	39	35	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

FIGUREN

1 t/m 4



