



Akoestisch Onderzoek **V3.0**

naar de geluidemissie van:

TeamgameZ (elektrische motorcross-
lasergame-paintball-airsoft)

Koningsweg 5
7031 GS WEHL





Akoestisch Onderzoek V3.0

naar de geluidemissie van:

TeamgameZ (elektrische motorcross-
lasergame-paintball-airsoft)

Koningsweg 5
7031 GS WEHL

datum: 16 juni 2021

adviseur:

[Redacted]

TeamgameZ

De heer [Redacted]

opdrachtgever:

[Redacted]

kenmerk:

7031 GS - 5 W006 16-06-2021 V3.0



© 2021 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden vereenvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.

Inhoud van het rapport

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten.....	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Toetsingskader	8
2.3	Bedrijfsituatie	11
2.4	Meet- en rekenmethode/ opzet rekenmodel	16
3	Rekenresultaten en beoordeling	18
3.1	Berekende geluidniveaus woningen.....	18
3.2	Indirecte hinder	19
3.3	Beoordeling resultaten.....	19
4	Conclusies.....	21
	Bijlagen	22

Bijlage A: Overzichten rekenmodel

Bijlage B: Invoergegevens rekenmodel

Bijlage C: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}

Bijlage D: Bronsterkte gegevens geluidmetingen

1 Inleiding

In opdracht van TeamgameZ heeft het GeluidBuro een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het gebruik van de locatie aan de Koningsweg 5 in Wehl.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om te bepalen welke geluidniveaus als gevolg van de recreatieve activiteiten van het bedrijf TeamgameZ in de omgeving optreden. Het gaat hierbij om het gebruik van de aangelegde crossbaan voor elektrische motoren en het gebruik van de velden ten behoeve van lasergame, paintball, airsoft enz. Tevens is op de locatie een ontvangst, kleedruimte met lockers en wapenbalie en een terras voor horeca-activiteiten gerealiseerd.

Omdat het bestemmingsplan gewijzigd dient te worden, wordt ten behoeve van de beoordeling van een goede ruimtelijke ordening aansluiting gezocht bij de VNG-uitgave 'Bedrijven en Milieuzonering'. Voor de aanvraag van de oprichtingsvergunning wordt het geluid in het kader van de vergunningverlening getoetst aan de richtwaarden uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998). Voorliggend akoestisch rapport doet verslag van de bevindingen.

2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

TeamGameZ is een Arnhems bedrijf gespecialiseerd in Team-events, zoals paintball, lasergames, airsoft, zeskamp en meer. TeamGameZ is nu gevestigd aan de Koningsweg 5 in Wehl. Op deze locatie worden outdoor activiteiten georganiseerd onder deskundige begeleiding ten behoeve van bedrijfstrainingen / -uitjes, vriendengroepen kinderpartijtjes etc. Naast bovenstaande activiteiten kan je in Wehl in de toekomst ook elektrisch motorcrossen. Op de locatie is een crossbaan voor elektrische crossmotoren aangelegd en er zijn velden voor lasergame, paintball en airsoft. Op de locatie is ook een tijdelijk gebouw van zeecontainers voor de ontvangst, kleedruimte, lockers en een wapenbalie en een terras voor ondergeschikte horeca-activiteiten.

Ten noorden van de bedrijfslocatie liggen de woningen aan de Koningsweg 1 en 1A en Koningsweg 3. Koningsweg 3A is een recreatiewoning die permanent bewoond wordt. Deze woning wordt ook in het onderzoek beschouwd. De afstand vanuit de crossbaan tot deze woningen bedraagt circa 19 meter. Ten noordoosten van de bedrijfslocatie Koningsweg 5 in Wehl ligt nog een woning, Koningsweg 6 op ruim 100 meter van de bedrijfsactiviteiten. Aan de zuidzijde van de locatie bevindt de woning Koningsweg 7 en de Rijksweg A18. De afstand vanuit de speelvelden tot deze woning bedraagt circa 45 meter.

Voor het toetsingskader voor de optredende geluidsbelastingen afkomstig van het bedrijf TeamgameZ, zal daar waar sprake is van een vastgesteld geluidsbeleid binnen een gemeente, dit beleid als uitgangspunt worden aangehouden. Daar waar geen vastgesteld geluidsbeleid van kracht is, dient toetsing in het kader van de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' plaats te vinden. Hierbij dient de optredende geluidsbelastingen te voldoen aan de hierin gestelde richt- en grenswaarden. Voor de beoordeling van een goede ruimtelijke ordening wordt er getoetst aan de richtlijnen uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering".

Onderstaande luchtfoto geeft de bedrijfslocatie van TeamgameZ in Wehl weer. De toekomstige inrichting van Teamgamez is in figuur 2.2 weergegeven.



Figuur 2.1 Locatie TeamgameZ aan de Koningsweg 5 te Wehl en de omgeving



Figuur 2.2 Toekomstige inrichting bedrijfslocatie TeamgameZ, Koningsweg 5 te Wehl

2.2 Toetsingskader

2.2.1 Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening

Ten behoeve van de vaststelling van een bestemmingsplan (b.v. wijzigingsprocedure of herziening) waarbij activiteiten worden ontplooid, dient een beoordeling te worden uitgevoerd in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Hiermee moet worden aangetoond dat de wijziging niet strijdig is met een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de woningen in de omgeving.

De uitgave VNG 'bedrijven en milieuzonering' is hiervoor het kader. In deze uitgave van de VNG worden handreikingen gegeven op basis waarvan de beoordeling kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden kan in eerste instantie beoordeeld worden of een aanvaardbaar woon- en leefklimaat geborgd kan worden.

Er wordt uitgegaan van een tweetal omgevingstyperingen. Het omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied en het omgevingstype gemengd gebied. Het omgevingstype rustige woonwijk dient aangemerkt te worden als een locatie waar uitsluitend sprake is van een woonfunctie met uitsluitend een wegenstructuur ten dienste van het plangebied en geen verstorende invloed heeft vanwege wegverkeer van nabijgelegen wegen.

Bij een gemengd gebied is er sprake van een vermenging van de functie wonen en andere gebruiksfuncties zoals o.a. voorzieningen, winkels, horeca, kantoren en bedrijven. Daarnaast worden woongebieden direct gelegen langs hoofdontsluitingswegen aangemerkt als een gemengd gebied.

In onderstaande tabel zijn de richtwaarden voor geluid voor beide omgevingstypen weergegeven. Deze richtwaarden zijn gebaseerd op het toetsingskader geluid zoals omschreven in voornoemde publicatie.

Tabel 2.1 Richtwaarden omgevingstype VNG publicatie

Omgevingstype	Richtwaarde in dB(A) (etmaal)	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Rustige woonwijk	45	65
Gemengd gebied	50	70

Voor woning Koningsweg 7, welke binnen 20 meter van de Rijksweg A18 ligt, wordt de omgeving getypeerd als een gemengd gebied. Voor de te toetsen richtwaarden wordt voor de woningen die verder van de A18 liggen, meer dan 200 meter, namelijk de Koningsweg 1, 1A, 3 en 3A, de omgeving getypeerd als een rustige woonwijk.

2.2.2 Beoordeling in het kader van Wabo aanvraag onderdeel milieu

In het kader van de vergunningverlening qua milieu zal voor het toetsingskader van de optredende geluidsbelasting afkomstig van het bedrijf TeamgameZ, als sprake is van een vastgesteld geluidbeleid binnen een gemeente, dit beleid als uitgangspunt worden aangehouden. Daar waar geen geluidbeleid van kracht is, dient toetsing in het kader van de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' plaats te vinden. Hierbij dient de optredende geluidbelasting te voldoen aan de hierin gestelde richt- en grenswaarden.

De gemeente Doetinchem heeft geen geluidbeleid. De gemeente past de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening toe voor de vergunningverlening. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) gelden de richtwaarden uit onderstaande tabel.

Tabel 2.2 De streef- en richtwaarden in de woonomgeving in dB(A) van de Handreiking

Omgevingstype	Dag 07.00 – 19.00 uur		Avond 19.00 – 23.00 uur		Nacht 23.00 – 07.00 uur	
	$L_{Ar,LT}^*$	L_{Amax}^{**}	$L_{Ar,LT}^*$	L_{Amax}^{**}	$L_{Ar,LT}^*$	L_{Amax}^{**}
Landelijke omgeving	40	50-70	35	45-65	30	40-60
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	50-70	40	45-65	30	40-60
Woonwijk in de stad	50	50-70	45	45-65	40	40-60

* Deze richtwaarden mogen na bestuurlijke afweging maximaal worden opgerekt tot 50 dB(A).

** Eerste waarde wordt aanbevolen en de tweede is de grens.

Voor woning Koningsweg 7, welke binnen 20 meter van de Rijksweg A18 ligt, wordt de omgeving getypeerd als “rustige woonwijk, weinig verkeer”. Dit in verband met het hoge omgevingsgeluid ten gevolge van de A18. Voor de te toetsen waarden wordt ook hier voor de woningen Koningsweg 1, 1A 3 en 3A die verder van de A18 liggen, de omgeving getypeerd als “landelijke omgeving”.

Opgemerkt dient te worden dat de paintballactiviteiten als impulsachtig geluid kan worden gezien. Er is sprake van impulsachtig geluid, als in het geluidsbeeld met enige regelmaat geluidstoten voorkomen die minder dan 1 seconde duren. Als er sprake is van impulsachtig geluid dient er een toeslag in de berekening worden meegenomen, als het karakter van het geluid herkenbaar is bij de woning. Bij dit onderzoek is bij de beoordeling in het kader van de Wabo bij de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus de toeslag +5 dB op de paintballactiviteiten verdisconteerd.

2.2.3 Indirecte hinder

Het geluid van het wegverkeer van en naar de inrichting moet afzonderlijk van de inrichting worden beoordeeld. De beoordeling vindt plaats overeenkomstig de ‘Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer’ van 29 februari 1996. In deze circulaire is opgenomen dat de geluidniveaus vanwege wegverkeer van en naar de inrichting, alleen voor zover dit akoestisch als zodanig herkenbaar is, moet worden berekend en beoordeeld.

De toetsing vindt dan plaats volgens de beoordelingsmethodiek die gebruikelijk is bij wegverkeerslawaai in het kader van de Wet geluidhinder. Dit houdt in dat in eerste instantie wordt getoetst aan een voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq} = 50$ dB(A). Als niet in redelijkheid aan deze voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, zijn er ontheffingen mogelijk tot de maximale grenswaarde van $L_{Aeq} = 65$ dB(A). In tabel 2.3 zijn deze grenswaarden samengevat.

Tabel 2.3 Grenswaarden voor wegverkeer (indirecte hinder) van en naar de inrichting, in dB(A)

Type normering	Dag 07.00 – 19.00	Avond 19.00 – 23.00	Nacht 23.00 – 07.00
	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$
Voorkeurswaarde bij woningen van derden	50	45	40
Grenswaarde bij woningen van derden	65	60	55

In principe stelt de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening niet dat de indirecte hinder (verkeersaantrekkende werking) hoeft te worden getoetst. De indirecte hinder wordt tot een bepaalde afstand aan de inrichting toegerekend. Voor de reikwijdte geeft de Handreiking een aantal mogelijke criteria.

In de meeste gevallen voldoet het criterium dat de indirecte hinder moet worden beoordeeld tot de afstand waarop het verkeer van en naar de inrichting zich qua rijnsnelheid en stopgedrag niet meer onderscheidt van het mogelijke overige verkeer op die weg. In het geval van het bedrijf Teamgamez wordt voor de woningen Koningsweg 1, 1A, 3, 3A en 7 de indirecte hinder beoordeeld.

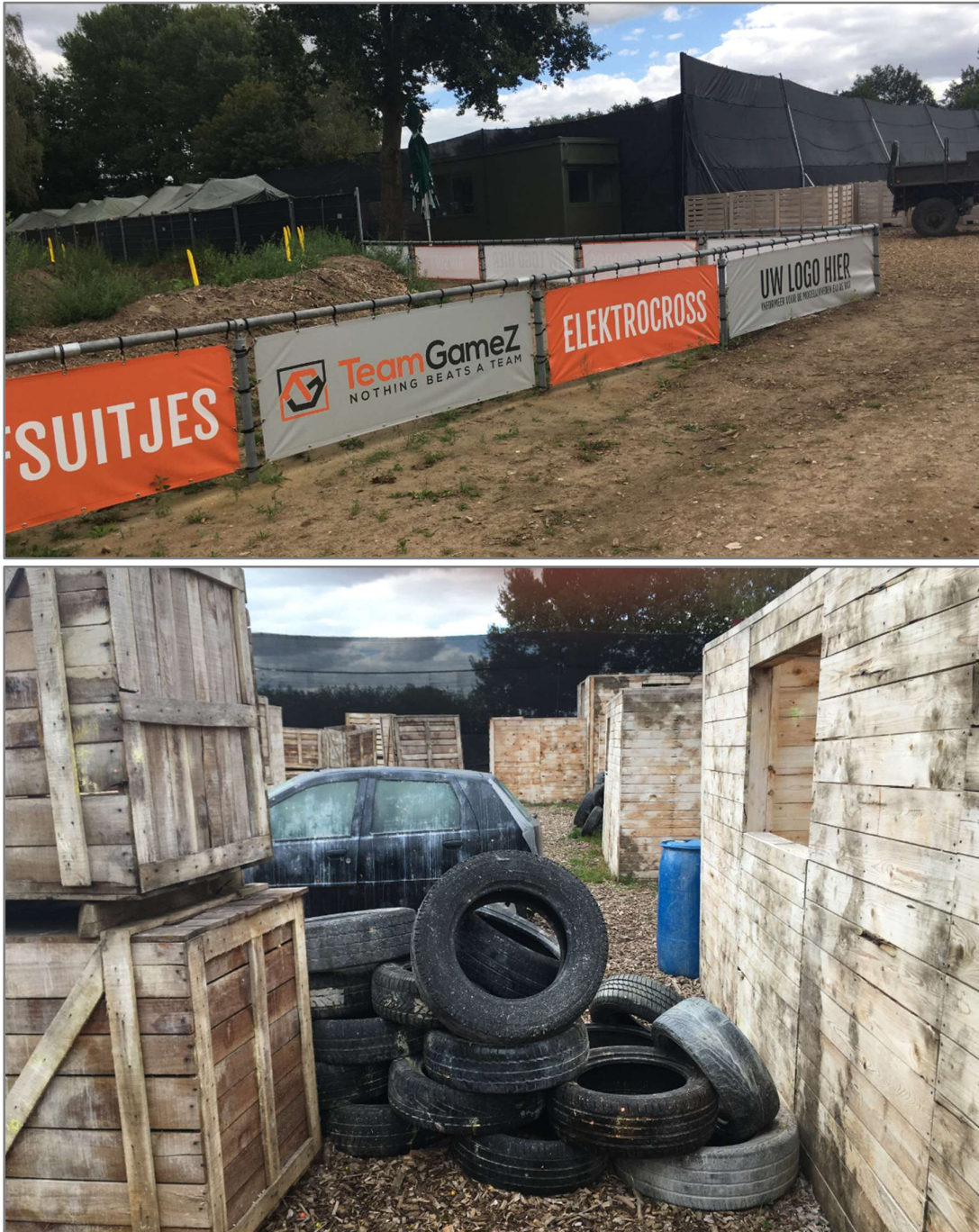
2.3 Bedrijfssituatie

2.3.1 Algemeen

TeamgameZ in Wehl heeft zich gevestigd aan de Koningsweg 5, waarbij de locatie recreatief wordt gebruikt (voor vrijgezellenfeesten of (bedrijfs)uitjes). De activiteiten van TeamgameZ bestaan onder andere uit het paintballen, airsoften, zeskamp spelen, lasergamen etc. Tevens is op de locatie een volledig nieuw crosscircuit aangelegd, om met elektrische crossmotoren te gaan crossen. Daarnaast wordt er gebruik gemaakt van een kantine met kleedkamers, lockers en een wapenbalie. Opgemerkt wordt dat de in pandige activiteiten, de lasergame-, airsoftactiviteiten en het zeskamp spelen in akoestisch opzicht niet relevant zijn voor het onderzoek en worden daardoor buiten het onderzoek gelaten. In dit onderzoek zijn worst-case de activiteiten paintballen en elektrisch crossen beschouwd.

De activiteiten kunnen het hele jaar plaats vinden, maar vanwege de gunstigere weersomstandigheden, zal de locatie tussen april en september intensiever gebruikt worden. Voor de buitenactiviteiten beschikt het bedrijf over een recreatief speelveld, waar lasergame -paintball-airsoft gespeeld kan worden. Tevens is een crossbaan aangelegd die tussen de 700 en 800 meter lang is met hoogteverschillen. Bij het crossen staat de veiligheid hoog in het vaandel. Er is geen start- en eindsignaal; met een handgebaar wordt er aangegeven dat er gestart kan worden en met behulp van afvlaggen wordt het eind aangegeven. De rijders starten in verband met de onervarenheid één voor één en rijden om de 20 seconden weg. Ook volgen de onervaren crossers tijdens het rijden de glooiingen in het terrein. De hele crossbaan ligt verdiept, waarbij de eventuele glooiingen verdisconteerd kunnen worden met het verdiept liggen van de rechte stukken. Onderstaande figuur 2.3 geeft een indruk van de aangelegde crossbaan en ten zuiden het speelveld.





Figuur 2.3 Foto's aangelegde crossbaan en speelveld voor onder andere paintball

Op het speelveld zijn de paintballactiviteiten maatgevend. De crossactiviteiten en de activiteiten op de speelvelden vinden in de dag- en avondperiode plaats (tussen 10:00 en 22:00 uur). De locatie wordt in het weekend vaker geboekt. Derhalve wordt een weekenddag als uitgangspunt genomen voor de representatieve bedrijfssituatie.

2.3.2 De representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De RBS dient, overeenkomstig de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', ministerie van VROM van oktober 1998, betrekking te hebben op een voor de geluiduitstraling kenmerkende bedrijfsvoering bij volledige capaciteit van de inrichting. Binnen het bedrijf worden veel verschillende activiteiten uitgevoerd, niet alle combinaties zijn uitgewerkt of vinden ook plaats. De navolgende activiteiten zijn de maatgevende activiteiten op basis van bronvermogen, tijdsduur en/of locatie.

In de regel wordt dit voor het akoestisch onderzoek vertaald als de meest geluidbelastende bedrijfssituatie, die zich meer dan 12 dagen per jaar voordoet. De situatie die zich 12 maal per jaar of minder voordoet wordt de 'incidentele bedrijfssituatie' (IBS) genoemd.

De akoestisch relevante geluidbronnen en activiteiten vinden plaats tijdens de representatieve, afwijkende of incidentele bedrijfssituatie zoals die zijn gedefinieerd in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Hieronder zijn deze geluidbronnen en activiteiten benoemd.

Niet specifiek benoemde activiteiten kunnen daarom als uitwisselbaar ten opzichte van elkaar beschouwd worden.

In overleg met de eigenaar van het bedrijf, zijn de volgende uitgangspunten met betrekking tot de representatieve bedrijfssituatie vastgesteld.

Op een representatieve weekenddag komen in totaal 160 bezoekers. De activiteiten zullen voornamelijk in de dag- en in het begin van de avondperiode plaats gaan vinden. Dit omdat het terrein niet verlicht gaat worden.

Elektrisch motorcrossen:

Er is ervan uitgegaan dat op een weekenddag in totaal 60 personen komen voor het elektrisch motorcrossen, waarvan 40 in de dagperiode komen (tussen 10:00 en 19:00 uur) en 20 in de periode 19:00 tot 22:00 uur (avondperiode). Hiermee wordt een worst-case scenario inzichtelijk gemaakt. Dit in verband met de beschikbare tijd in relatie tot de aantal runs die mogelijk zijn en de beschikbare machines

- Er zullen maximaal 10 elektrische crossmotoren (KTM FREERIDE E-XC) op de baan rijden, zodat elke groep bestaat uit 10 personen. Een run zal 12 minuten gaan duren en elke wedstrijd zal uit 2 runs bestaan met ertussen een pauze van 10 minuten. In de dagperiode zullen bij 4 groepen van 10 personen, 2 x 4 x 12 minuten gecrost worden.

Paintballen:

Er is ervan uitgegaan dat op een weekenddag in totaal 45 personen komen om te gaan paintballen, (tussen 10:00 en 19:00 uur) Hiermee wordt een worst-case scenario inzichtelijk gemaakt.

- In de dagperiode komen maximaal 5 groepen van maximaal 10 personen (45 - 50 spelers). Elke groep – opgedeeld in 2 teams van 5 personen - speelt 4 games van een kwartier en verbruikt daarbij 200 bullets per persoon. Een groep verbruikt voor de gehele speelduur van een uur maximaal 2000 bullets (10 x 200). Vijf groepen verbruiken gedurende de dagperiode 10.000 bullets (5 x 2.000). In de berekening is voor de totale periode dat er wordt geschoten, uitgaande van het afvuren van 1 bullet per seconde, rekening gehouden met 2,8 uur effectieve speeltijd in de dagperiode (10.000 / 3600) gelijkmatig over het gehele speelveld.

- In het veld zijn obstakels, zoals regentonnen, pallets en schermen opgesteld, zodat de spelers hierachter kunnen schuilen. Voor de inslag van bullets op obstakels (zoals regentonnen) in het speelveld is rekening gehouden met een inslagtijd van 7 minuten per obstakel uitgaande van circa 15 obstakels in het gehele speelveld. Dit komt overeen met 1 uur inslag op obstakels, circa 30 % van de effectieve speeltijd.

Onderhoud:

- Op de locatie wordt het gras op en rondom het speelveld gemaaid met een bosmaaier. In het akoestisch onderzoek zijn we ervan uitgegaan dat op een dag de bosmaaier 0,5 uur wordt gebruikt. Deze activiteit is met behulp van een lijnbron nabij de speelvelden gemodelleerd. De crossbaan wordt onderhouden met behulp van een shovel. In het akoestisch onderzoek zijn we uitgegaan dat op een dag de shovel 0,5 uur wordt gebruikt. Dit is gemodelleerd met behulp van een lijnbron rondom de crossbaan. Tijdens de activiteiten op de speelvelden en de crossbaan vindt er nooit groot onderhoud plaats. Dit groot onderhoud vindt alleen plaats als er geen outdoor activiteiten of op de speelvelden zijn.

Kantine:

- Aan de oostgevel van het tijdelijk gebouw zit een afzuiging. Deze wordt minimaal gebruikt en wordt gezien de locatie als akoestisch niet relevant beschouwd.

Terras:

- Op de locatie ligt vóór de ontvangst- en kleedruimte, een terras. De openingstijden zijn van 10:00 tot 22:00 en maximaal zitten er 50 personen. Gemiddeld zal 50% van deze personen spreken (mix van rustig en luid praten). Voor het terras is het uitgangspunt dat er GEEN muziekgeluid ten gehore wordt gebracht.

Verkeer:

- Uitgaande van in totaal 160 bezoekers, waarvan 110 bezoekers in de dagperiode en 50 in de avondperiode, wordt gesteld dat hiervoor respectievelijk 35 en 15 voertuigbewegingen (indirecte hinder) vereist zijn (3 tot 4 man per personenwagen). Deze voertuigen parkeren op het daarvoor bestemde parkeerterrein zuidoostelijk van het bedrijf. Deze aantallen zijn aan de hoge kant aangehouden, want er komt ook een aantal bezoekers met de fiets. De inrichting heeft tevens een haal- en brengservice. Dit gebeurt met ouderwetse jeeps, welke goedgekeurd zijn voor de openbare weg. Hierdoor nemen de vervoersbewegingen van en naar de inrichting af. De worst-case situatie is onderzocht.
- Één keer per week wordt door een vrachtwagen drank en dergelijke geleverd. Dit is alleen meegenomen in de indirecte hinder. In de directe hinder is dit niet relevant.

Er hebben geluidmetingen op een andere locatie van TeamgameZ plaatsgevonden ter vaststelling van de geluidniveaus van de paintballwapens. In de verschillende meetperiodes van 10 seconden werden met de recreatieve marker (BT-4 Combat) 10 schoten afgevuurd. Op deze wijze zijn het gemiddeld bronvermogen en de optredende maximale geluidniveaus vastgesteld. Voor het vaststellen van de optredende gemiddelde bronvermogens en het bijbehorende maximale geluidniveau ten tijde van de inslag van bullets op obstakels (regentonnen en luchtkussens) zijn tevens geluidmetingen verricht. De obstakels zijn hoofdzakelijk bedoeld als schuilplaats voor de spelers.

Op locatie zijn geluidmetingen gedaan om het bronvermogen te bepalen van de elektrische crossmotoren (KTM FREERIDE E-XC). Er is gemeten conform de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999 (HMRI) met behulp van de geconcentreerde bronmethode. De uitwerking en de resultaten van de metingen zijn te vinden in de bijlagen. Voor het akoestisch onderzoek is uitgegaan van het bepaalde bronvermogen van 85 dB(A) als één elektrische crossmotor in de baan rijdt.

Op het terras zijn de stemgeluiden van bezoekers de relevante geluidbron. Hierbij gaat het om het gemiddelde stemgeluid van met elkaar pratende mensen alsmede om de piekgeluiden die kunnen ontstaan als mensen naar elkaar roepen. Het gemiddelde stemgeluid van met elkaar pratende mensen bedraagt 68 dB(A) als zijnde een combinatie van rustig pratende mensen (65 dB(A)) en luid pratende mensen (70 dB(A)). Het piekbronvermogen van luid roepen is 90 dB(A).

Stemgeluid is ook meegenomen op het speelveld en op de parkeerplaatsen. Op de crossbaan wordt in verband met de helmen niet gepraat. Tevens is de verwachting dat nagenoeg geen publiek langs de zijkant staat, maar meer vanaf het terras kijkt. Zowel voor het speelveld, als op de parkeerplaatsen is uitgegaan van een groep van maximaal 10 personen, waarvan de helft praten. Het piekbronvermogen van enthousiaste bezoekers die schreeuwen op het speelveld en op de parkeerplaatsen is 100 dB(A).

2.3.3 Akoestische uitgangspunten bedrijfssituatie

In onderstaande tabel zijn de akoestische gegevens van de representatieve bedrijfssituatie samengevat. Voor de gedetailleerde uitwerking van de bronvermogens van de afzonderlijke bronnen wordt verwezen naar de invoergegevens in bijlage B.

Tabel 2.5 Uitgangspunten stationaire bronnen ten tijde van de representatieve bedrijfssituatie

Stationaire geluidbronnen (RBS)	L_{Wr} / L_{WAmax}	Bedrijfsduur per etmaalperiode		
		Dag	Avond	Nacht
Elektrische crossmotor (groepen van 10)	85 (10x)	8 x 12 min	4 x 12 min	-
50 personen: praten 25 mensen	82 / 90	9 (50% effectief)	3 (50% effectief)	-
Paintballwapen (Tippmann 98)	98 / 108	2,8 uur	-	-
Inslag bullets op obstakels (bv regentonnen)	90 / 102	0,84 uur, n*=15	-	-
10 personen: praten 5 mensen tpv speelveld en parkeerplaatsen	75 / 100 ¹⁾	9 (50% effectief)	-	-
Bosmaaier	106 / --	0,5 uur	-	-
Shovel	102 / --	0,5 uur	-	-

* aantal obstakels

¹⁾ Piekbronnen op het speelveld niet relevant ten opzichte van hoogste piekbronnen

Tabel 2.6 Uitgangspunten mobiele bronnen ten tijde van de representatieve bedrijfssituatie

Mobiele geluidbronnen (RBS)	L_{Wr} / L_{WAmax}	Dagperiode		Avondperiode		Nachtperiode	
		Komen	Gaan	Komen	Gaan	Komen	Gaan
Personenwagens bezoekers	85 / 97 ¹⁾	35	35	15	15	-	-

¹⁾ Piekbronnen t.g.v. dichtslaan van portieren van personenwagens

De gemiddelde rijsnelheid van de personenwagens op het bedrijfsterrein bedraagt 10 km/uur. Het manoeuvreren van de voertuigen is verdisconteerd in de gehanteerde rijsnelheid.

2.4 Meet- en rekenmethode/ opzet rekenmodel

2.4.1 Geluidmetingen

Op 31 mei 2019 zijn geluidmetingen aan de elektrische motoren uitgevoerd. De temperatuur was 20 graden, het was zonnig en de windkracht was 2 Bf. De metingen zijn uitgevoerd met een klasse 1 B&K 2250 geluidmeter. Direct voor en na de metingen is de geluidmeter gecontroleerd met een B&K 4231 kalibrator. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd. In tabel 2.7 is de gebruikte apparatuur weergegeven. De meetrange loopt van 16 Hz tot 8000 Hz terwijl ten behoeve van de berekeningen de octaafbanden van 32 Hz tot 8000 Hz zijn gehanteerd.

Tabel 2.7 Overzicht gebruikte meetapparatuur

Naam	Fabrikant	Type
Geluidniveaumeter	Brüel & Kjaer	2250 Klasse 1
IJkbron	Brüel & Kjaer	4231
Microfoon	Brüel & Kjaer	4189

Voor het paintballen hebben er in het verleden op een andere locatie van TeamgameZ geluidmetingen plaatsgevonden ter vaststelling van de geluidniveaus van de paintballwapens. Het gemiddeld bronvermogen en de optredende maximale geluidniveaus zijn vastgesteld. Voor het vaststellen van de optredende gemiddelde bronvermogens en het bijbehorende maximale geluidniveau ten tijde van de inslag van bullets op obstakels (regentonnen en luchtkussens) zijn tevens geluidmetingen verricht. De obstakels zijn hoofdzakelijk bedoeld als schuilplaats voor de spelers.

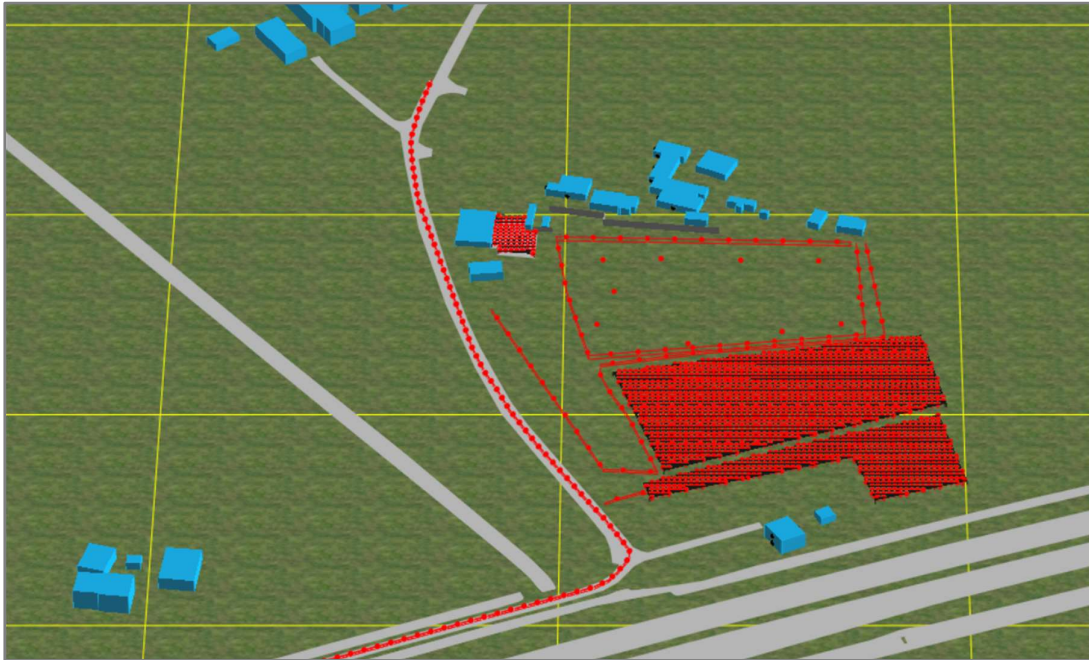
Er is met betrekking tot de bronvermogens van de personenwagens gebruik gemaakt van 'algemeen geaccepteerde' kentallen die in vergelijkbare situaties eerder zijn gemeten.

2.4.2 Rekenmodel

Er is een akoestisch rekenmodel opgesteld met het industrielawaai rekenprogramma Geomilieu (V2020.2). Hiermee zijn de geluidniveaus berekend bij de in de directe omgeving gelegen woningen. Voor de relevante woningen zijn de geluidniveaus in de dagperiode berekend op 1,5 meter en in de avondperiode op 4,5 meter.

Het bodemgebied van het bedrijf en de directe omgeving is grotendeels als absorberend gemodelleerd ($B_f = 0,8$). De toegangswegen en de erfverhardingen zijn als reflecterende (akoestisch harde) bodemgebieden gemodelleerd ($B_f = 0,0$). Opgemerkt dient te worden dat bij het akoestisch onderzoek gerekend is met een afschermd wand van 3 meter hoog, die er momenteel ligt. Deze is ingevoerd als een absorberend scherm met de profielcorrectie van 2 dB

In onderstaande figuur is het gebruikte rekenmodel schematisch weergegeven.



Figuur 2.4 Schematische weergave rekenmodel

In bijlage A en B zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven en in bijlage C zijn de rekenresultaten gepresenteerd. In bijlage D is de berekening van de uitwerking van de geluidbronvermogens opgenomen.

3 Rekenresultaten en beoordeling

3.1 Berekende geluidniveaus woningen

3.1.1 Goede ruimtelijke ordening

In tabel 3.1 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op de meest relevante beoordelingspunten in de directe omgeving van TeamgameZ gepresenteerd. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn exclusief een toeslag. In de tabel zijn tevens de richtwaarden behorende bij omgevingstype gemengd gebied weergegeven.

Tabel 3.1 Berekende geluidniveaus tgv TeamgameZ exclusief toeslag

Representatieve bedrijfssituatie		Langtijdgemiddeld dB(A)						Maximaal dB(A)		
Toetspunt	Omschrijving	Dag		Avond		Nacht		Dag	Avond	Nacht
		ber	richtw	ber	richtw	ber	richtw	ber	ber	ber
KW 1 W	Koningsweg 1	30	45	25	40	--	35	36	36	--
KW 1 Z	Koningsweg 1	33	45	27	40	--	35	37	35	--
KW 1A W	Koningsweg 1A	28	45	23	40	--	35	35	35	--
KW 1A Z	Koningsweg 1A	30	45	25	40	--	35	37	37	--
KW 3 W	Koningsweg 3	35	45	27	40	--	35	42	34	--
KW 3 Z	Koningsweg 3	39	45	30	40	--	35	40	35	--
KW3A W vak	Koningsweg 3A vak.	36	45	35	40	--	35	48	48	--
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vak.	38	45	34	40	--	35	46	45	--
KW 7 N	Koningsweg 7	42	50	35	45	--	40	61	60	--
KW 7 O	Koningsweg 7	40	50	34	45	--	40	60	58	--
KW 7 W	Koningsweg 7	35	50	27	45	--	40	59	45	--

ber = berekende geluidniveaus

richtw = richtwaarde behorende bij omgevingstype gemengd gebied

3.1.2 Wabo of Wet milieubeheer

In tabel 3.2 zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op de meest relevante beoordelingspunten in de directe omgeving van TeamgameZ gepresenteerd. De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn inclusief de toeslag +5 dB op de paintballactiviteiten. In de tabel zijn tevens de richtwaarden die bepaald zijn volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (zie ook paragraaf 2.2.1).

Tabel 3.2 Berekende geluidniveaus tgv TeamgameZ inclusief +5 dB paintballactiviteiten vanwege impuls

Representatieve bedrijfssituatie		Langtijdgemiddeld dB(A)						Maximaal dB(A)		
Toetspunt	Omschrijving	Dag		Avond		Nacht		Dag	Avond	Nacht
		ber	richtw	ber	richtw	ber	richtw	ber	ber	ber
KW 1 W	Koningsweg 1	30	40	25	35	--	30	36	36	--
KW 1 Z	Koningsweg 1	33	40	27	35	--	30	37	35	--
KW 1A W	Koningsweg 1A	29	40	23	35	--	30	35	35	--
KW 1A Z	Koningsweg 1A	30	40	25	35	--	30	37	37	--
KW 3W	Koningsweg 3-3A	36	40	27	35	--	30	42	34	--
KW 3Z	Koningsweg 3-3A	39	40	30	35	--	30	40	35	--
KW3A W vak	Koningsweg 3A vak.	36	40	35	35	--	35	48	48	--
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vak.	39	40	34	35	--	35	46	45	--
KW 7 N	Koningsweg 7	45	45	35	40	--	40	61	60	--
KW 7 O	Koningsweg 7	44	45	34	40	--	40	60	58	--
KW 7 W	Koningsweg 7	37	45	27	40	--	40	59	45	--

ber = berekende geluidniveaus
richtw = richtwaarde

3.2 Indirecte hinder

In tabel 3.3 zijn de berekende equivalente geluidniveaus op de maatgevende woning vanwege het verkeer van en naar de inrichting samengevat.

Tabel 3.3 Berekende equivalente geluidniveaus vanwege wegverkeer in dB(A)

Beoordelingspunt		L _{Aeq} [dB(A)]			
		Dag 07:00 - 19:00 uur		Avond 19:00 - 23:00 uur	
		berekend	toetsing	berekend	toetsing
KW 7 W	Koningsweg 7	21	50	21	45

Uit de berekende geluidniveaus blijkt dat voor de indirecte hinder een waarde van 21 dB(A) in de dagperiode en 21 dB(A) in de avondperiode is berekend.

3.3 Beoordeling resultaten

3.3.1 Goede ruimtelijke ordening

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Het maximaal optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau is op de woning Koningsweg 7 en deze bedraagt in de dagperiode 42 dB(A) en 35 dB(A) in de avondperiode. De paintballactiviteiten op het recreatieve speelveld in de dagperiode zijn de maatgevende bron.

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de representatieve bedrijfssituatie voldoen daarmee aan de richtwaarden van 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode uit de beoordeling van een goede ruimtelijke ordening (VNG-uitgave 'bedrijven en milieuzonering') voor een gemengd gebied.

Bij de andere woningen geldt de richtwaarde voor rustige woonwijk. De geluidbelasting bij deze woningen bedraagt ten hoogste 39 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde.

Maximale geluidniveaus

In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het maximale geluidniveau op de woning aan de Koningsweg 7 in de dag- en avondperiode maximaal 61 en 60 dB(A). Het maximale geluidniveau wordt bepaald door de paintball-activiteiten op het recreatieve speelveld. Dit zijn allerszins acceptabele niveaus.

Geconcludeerd wordt dat er vanuit een goede ruimtelijke ordening voor het aspect geluid geen belemmeringen bestaan voor het gebruik van het terrein door TeamgameZ.

3.3.2 WABO / Wet milieubeheer

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Uit de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau inclusief toeslag blijkt dat het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de Koningsweg 7 in de dagperiode 45 dB(A) en 35 dB(A) in de avondperiode bedraagt. De richtwaarde voor dit beoordelingspunt bedraagt 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Bij de andere woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 39 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. In beide periode wordt voldaan aan de richtwaarde (40 dB(A) etmaalwaarde).

Om te kunnen voldoen is de realisatie van een geluidscherm nodig. Deze dient aan de rand van het terras geplaatst te worden. Het scherm bestaat uit twee delen, heeft een hoogte van ten minste 2 meter en ten minste een massa van 10 kg/m².

Maximaal geluidniveau

Uit het berekende maximaal geluidniveau blijkt dat bij de woningen Koningsweg 1, Koningsweg 1A en Koningsweg 3-3A voldaan wordt aan de streefwaarde $LA_{r,LT} + 10$ dB(A). Dit geldt niet bij Koningsweg 7. Echter het maximaal geluidniveau bij de Koningsweg 7 voldoen wel aan de grenswaarden van 70 en 65 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode.

Indirecte hinder

De indirecte hinder voldoet in de dag- en avondperiode aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer (Ministerie van VROM, 29 februari 1996)'.

4 Conclusies

In opdracht van TeamgameZ is er door het GeluidBuro BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het gebruik van de locatie aan de Koningsweg 5 in Wehl voor recreatieve doeleinden.

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd om te bepalen welke geluidniveaus als gevolg van de recreatieve activiteiten van het bedrijf TeamgameZ in de omgeving optreden. Het gaat hierbij om het gebruik van de aangelegde crossbaan voor elektrische motoren en het gebruik van de velden ten behoeve van lasergame, paintball, airsoft enz. Tevens is op de locatie een ontvangst, kleedruimte met lockers en wapenbalie en een terras voor horeca-activiteiten gerealiseerd.

Op basis van het voorliggende onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Voor de realisatie van elektrische crossmotoren is een ruimtelijke afwijking nodig. Getoetst is hierbij aan de richtwaarden uit de VNG handreiking “bedrijven en milieuzonering”.
- Door de uitbreiding van de bestaande inrichting met elektrische crossmotoren is het bedrijf vergunningsplichtig geworden.
- Door de vergunningplicht vervalt in eerste instantie het toetsingskader van het Activiteitenbesluit en dient de richtwaarden van de handreiking industrielawaai en vergunningverlening als uitgangspunt genomen worden.
- Voor de woning aan Koningsweg 7 geldt een ruimer toetsingskader dan voor de andere woningen, dit vanwege de ligging nabij de A18.
- Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat, want het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en maximaal geluidsniveau voldoen aan de richtwaarden voor de gebiedstypering.
- Voldaan kan worden aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanuit de handreiking voor vergunningverlening
- Hiervoor dient een geluidscherm geplaatst te worden met de grove afmetingen: 2 meter hoog, totaal ca. 11 meter lang; en een massa van ten minste 10 kg/m²
- Voldaan kan worden aan de eisen qua optredend maximaal geluidsniveau Uit de berekende maximale geluidniveaus blijkt dat bij alle omliggende woningen wordt voldaan aan de te toetsen richtwaarden voor de goede ruimtelijke ordening en die uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.
- Op het maatgevende beoordelingspunt wordt ruimschoots voldaan aan de voorkeurswaarde die geldt voor indirecte hinder.

Op basis van bovenstaande conclusies zijn er geen akoestische bezwaren om op de locatie de recreatieve activiteiten van het bedrijf TeamgameZ toe te staan in het kader van de vereiste bestemmingsplanprocedure en de aan te vragen omgevingsvergunning(en).

Het GeluidBuro

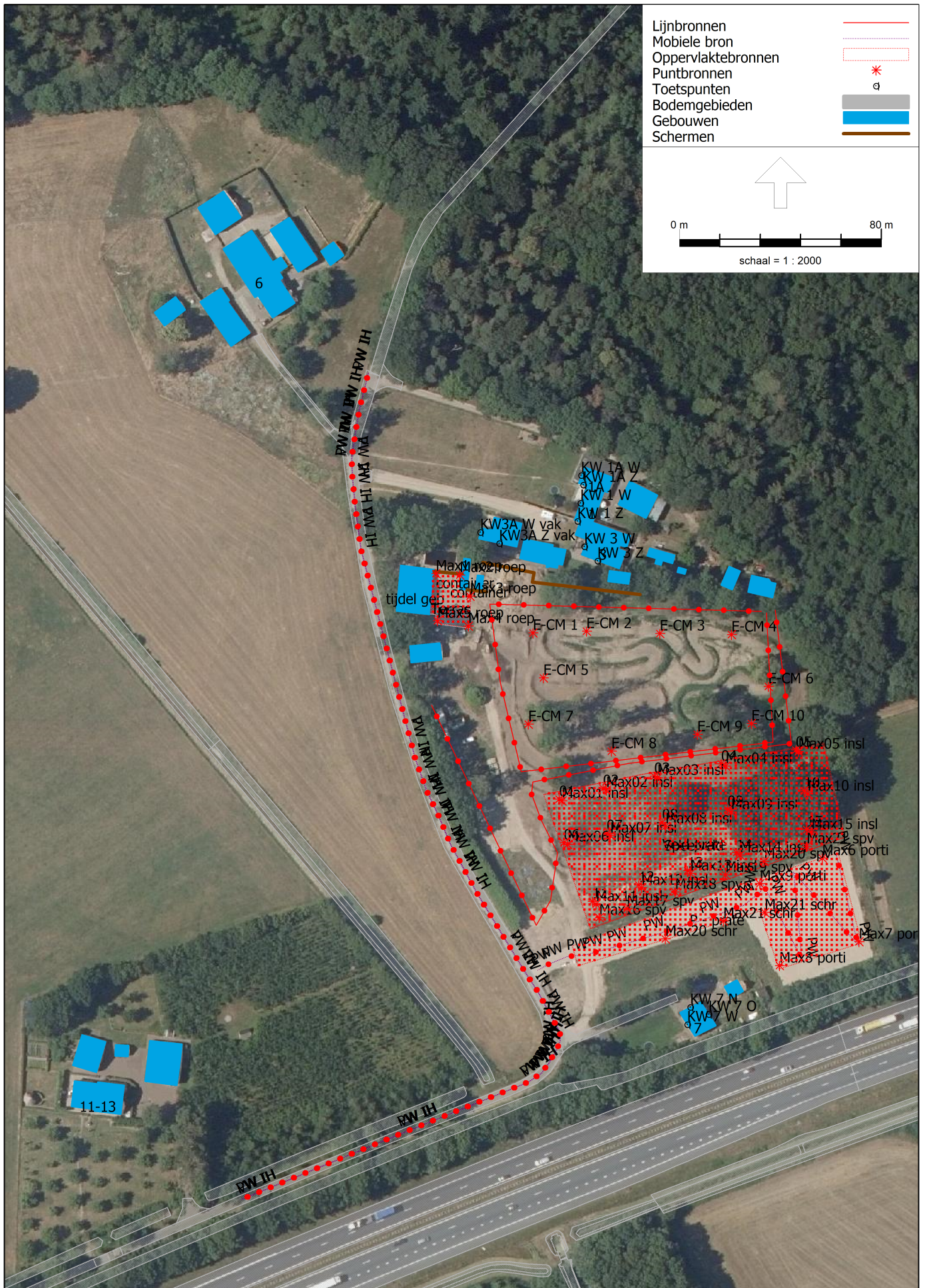
Xandra Schuurmans
adviseur

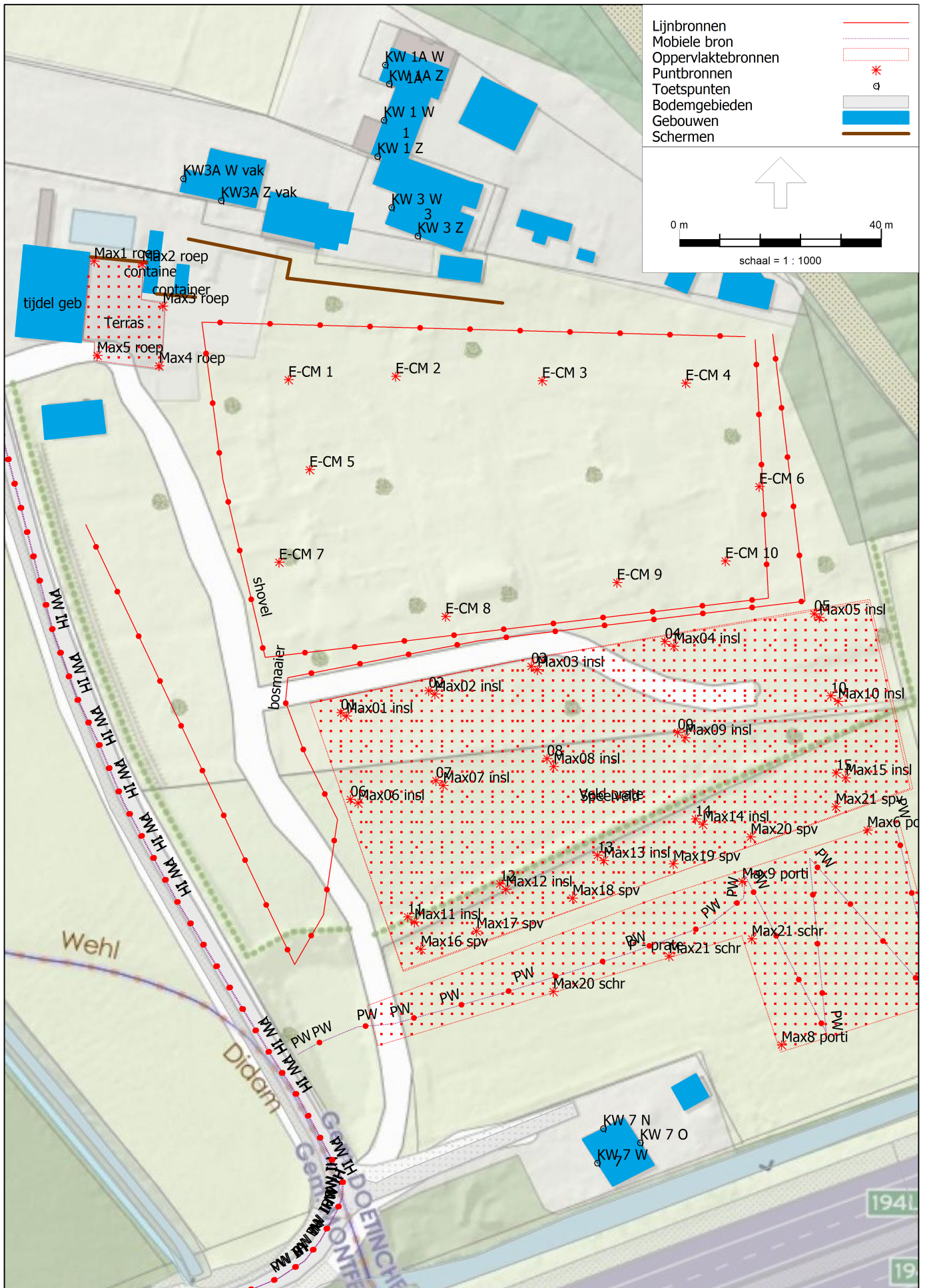


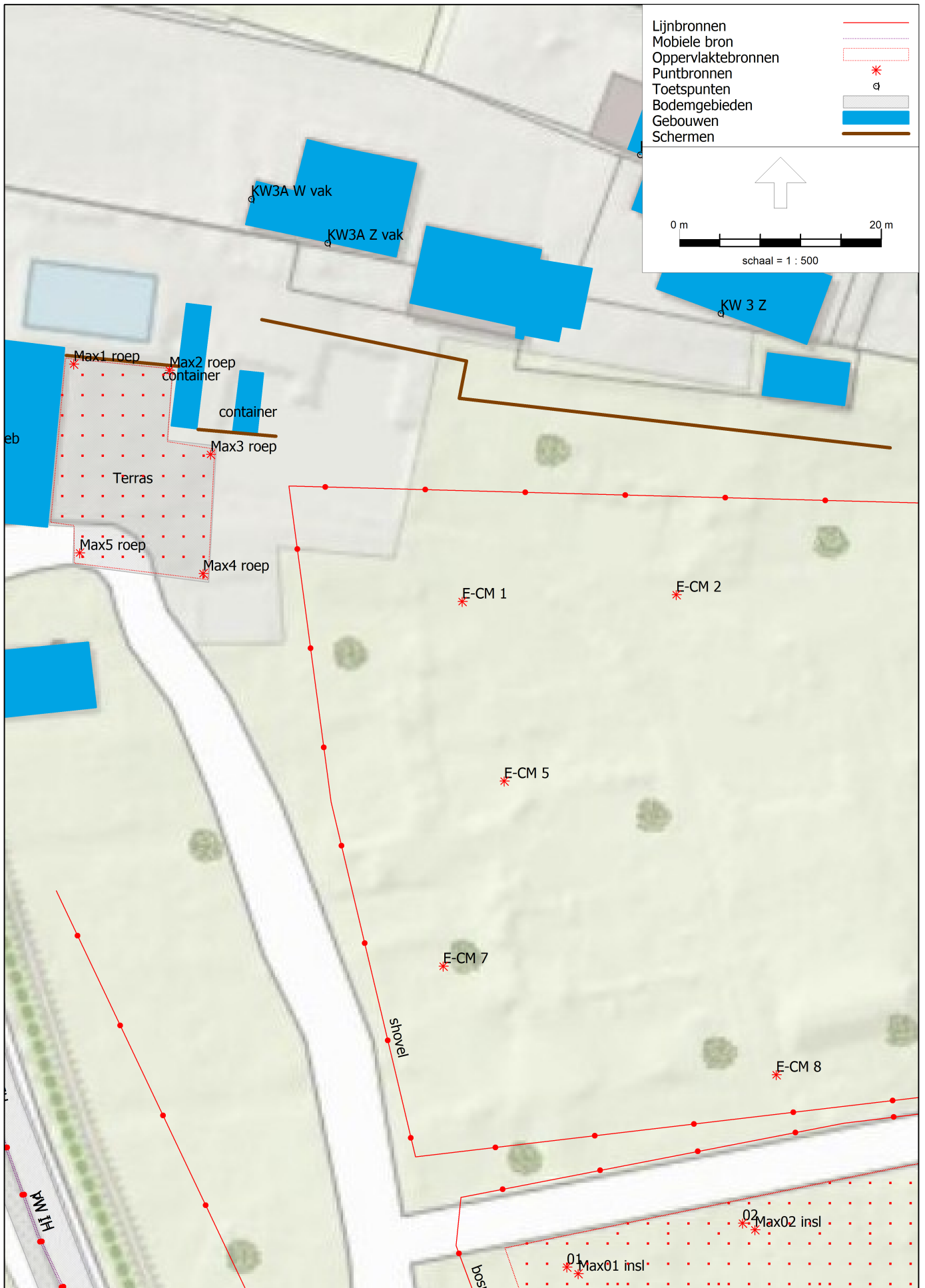


Bijlagen











Rapport: Groepsreducties
Model: RBS met bosmaaier en shovel

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maximaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
schieten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
slaande deuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
stemgeluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E-cross	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onderhoud	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paintballen	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
stemgeluid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
Paintballen	52628	09:47, 16 jun 2021	01	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52629	09:47, 16 jun 2021	02	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52630	09:47, 16 jun 2021	03	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52631	09:47, 16 jun 2021	04	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52632	09:47, 16 jun 2021	05	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52633	09:47, 16 jun 2021	06	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52634	09:47, 16 jun 2021	07	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52635	09:47, 16 jun 2021	08	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52636	09:47, 16 jun 2021	09	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52637	09:47, 16 jun 2021	10	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52638	09:47, 16 jun 2021	11	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52639	09:47, 16 jun 2021	12	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52640	09:47, 16 jun 2021	13	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52641	09:47, 16 jun 2021	14	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
Paintballen	52642	09:47, 16 jun 2021	15	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
E-cross	52605	16:53, 15 jun 2021	E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52606	16:53, 15 jun 2021	E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52607	16:53, 15 jun 2021	E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52608	16:53, 15 jun 2021	E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52609	16:53, 15 jun 2021	E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52610	16:53, 15 jun 2021	E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52611	16:53, 15 jun 2021	E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52612	16:53, 15 jun 2021	E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52613	16:53, 15 jun 2021	E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
E-cross	52614	16:53, 15 jun 2021	E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	Punt	0,50	0,50	0,00	Relatief
stemgeluid	52616	16:52, 15 jun 2021	Max1 roep	Roepen, luid	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	52617	16:52, 15 jun 2021	Max2 roep	Roepen, luid	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	52618	16:52, 15 jun 2021	Max4 roep	Roepen, luid	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	52663	16:52, 15 jun 2021	Max3 roep	Roepen, luid	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	52664	16:52, 15 jun 2021	Max5 roep	Roepen, luid	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	55779	17:34, 15 jun 2021	Max20 schr	Schreeuwen, normaal	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	55780	17:34, 15 jun 2021	Max21 schr	Schreeuwen, normaal	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
stemgeluid	55783	17:34, 15 jun 2021	Max21 schr	Schreeuwen, normaal	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
slaande deuren	52622	17:34, 15 jun 2021	Max9 porti	dichtslaan portier	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
slaande deuren	52623	17:34, 15 jun 2021	Max7 porti	dichtslaan portier	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
slaande deuren	52624	17:34, 15 jun 2021	Max6 porti	dichtslaan portier	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
Paintballen	Normale puntbron	0,00	360,00	23,31	--	--	A	Nee	Nee	Nee	37,30	49,20	62,10	73,40	86,40	85,10
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
E-cross	Normale puntbron	0,00	360,00	8,75	6,99	--	A	Nee	Nee	Nee	38,60	50,74	59,81	62,26	69,79	79,46
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	46,50	67,50	79,50	82,50	87,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	56,50	77,50	89,50	92,50	97,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	56,50	77,50	89,50	92,50	97,50
stemgeluid	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	--	56,50	77,50	89,50	92,50	97,50
slaande deuren	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,60	73,10	70,70	78,60	94,60	92,20
slaande deuren	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,60	73,10	70,70	78,60	94,60	92,20
slaande deuren	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,60	73,10	70,70	78,60	94,60	92,20

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
Paintballen	80,30	77,50	72,50	89,84
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
E-cross	80,80	78,16	70,89	84,75
stemgeluid	80,50	76,50	--	89,96
stemgeluid	80,50	76,50	--	89,96
stemgeluid	80,50	76,50	--	89,96
stemgeluid	80,50	76,50	--	89,96
stemgeluid	80,50	76,50	--	89,96
stemgeluid	90,50	86,50	--	99,96
stemgeluid	90,50	86,50	--	99,96
stemgeluid	90,50	86,50	--	99,96
slaande deuren	88,30	75,30	68,60	97,30
slaande deuren	88,30	75,30	68,60	97,30
slaande deuren	88,30	75,30	68,60	97,30

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
slaande deuren	52667	17:35, 15 jun 2021	Max8 porti	dichtslaan portier	Punt	1,70	1,70	0,00	Relatief
schieten	52643	16:51, 15 jun 2021	Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52644	16:51, 15 jun 2021	Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52645	16:51, 15 jun 2021	Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52646	16:51, 15 jun 2021	Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52647	16:51, 15 jun 2021	Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52648	16:51, 15 jun 2021	Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52649	16:51, 15 jun 2021	Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52650	16:51, 15 jun 2021	Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52651	16:51, 15 jun 2021	Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52652	16:52, 15 jun 2021	Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52653	16:52, 15 jun 2021	Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52654	16:52, 15 jun 2021	Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52655	16:52, 15 jun 2021	Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52656	16:52, 15 jun 2021	Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52657	16:52, 15 jun 2021	Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	Punt	1,00	1,00	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52666	16:52, 15 jun 2021	Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	Punt	1,50	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52668	16:52, 15 jun 2021	Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	Punt	1,50	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52669	16:52, 15 jun 2021	Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	Punt	1,50	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52670	16:52, 15 jun 2021	Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	Punt	1,50	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52671	16:52, 15 jun 2021	Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	Punt	1,50	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item
schieten	52672	16:52, 15 jun 2021	Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	Punt	1,50	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefL.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
slaande deuren	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,60	73,10	70,70	78,60	94,60	92,20
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,30	61,20	74,10	85,40	98,40	97,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10
schieten	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	53,00	65,20	74,50	89,00	94,70	102,10

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
slaande deuren	88,30	75,30	68,60	97,30
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	92,30	89,50	84,50	101,84
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03
schieten	102,70	102,30	99,00	108,03

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
RBS	52602	1	15:47, 15 jun 2021	-4794	25	PW	Personenauto rijden	Polylijn	210331,43	439634,02	210449,60
Indirecte hinder	52603	2	12:38, 15 jun 2021	-5029	86	PW IH	Personenauto rijden	Polylijn	210214,13	439543,28	210264,38
Indirecte hinder	53046	2	15:12, 15 jun 2021	-5121	86	VW IH	VW vrachtwagen	Polylijn	210214,32	439543,31	210264,56

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
RBS	439680,18	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	14
Indirecte hinder	439870,90	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	23
Indirecte hinder	439870,93	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	23

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid
RBS	243,93	243,93	4,40	38,49	A	70	30	--	22,45	21,36	--	10
Indirecte hinder	426,81	426,81	2,99	85,87	A	70	30	--	30,82	29,73	--	35
Indirecte hinder	426,81	426,81	2,99	85,87	A	2	--	--	46,26	--	--	35

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
RBS	10,00	25	48,70	63,70	70,10	72,90	76,50	80,50	79,50	75,00	69,00	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	5,00	86	48,70	63,70	70,10	72,90	76,50	80,50	79,50	75,00	69,00	85,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	5,00	86	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
RBS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	63,70	70,10	72,90	76,50	80,50	79,50	75,00	69,00	85,02
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	63,70	70,10	72,90	76,50	80,50	79,50	75,00	69,00	85,02
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	Negeer	obj.
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	0,00	Relatief aan onderliggend item	True	A	6,32	--	--	5,0	5,0		Ja
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	0,00	Relatief	True	A	1,25	1,25	--	2,0	2,0		Ja
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	0,00	Relatief	True	A	1,25	--	--	2,0	2,0		Ja
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	0,00	Relatief	True	A	1,25	1,25	--	2,0	2,0		Ja

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
Speelveld	5,36	17,56	26,86	41,36	47,06	54,46	55,06	54,66	51,36	42,50	54,70	64,00	78,50	84,20	91,60	92,20	91,80
Terras	--	14,14	35,14	47,14	50,21	55,14	48,14	44,14	--	--	38,50	59,50	71,50	74,57	79,50	72,50	68,50
Veld prate	--	-4,67	16,33	28,33	31,40	36,33	29,33	25,33	--	--	32,50	53,50	65,50	68,57	73,50	66,50	62,50
P - prate	--	-0,70	20,30	32,30	35,37	40,30	33,30	29,30	--	--	32,50	53,50	65,50	68,57	73,50	66,50	62,50

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
Speelveld	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Terras	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Veld prate	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P - prate	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
onderhoud	55773	5	10:11, 16 jun 2021	-29035	32	bosmaaier	bosmaaier	Polylijn	210425,46	439776,63	210289,38
onderhoud	55774	5	22:32, 15 jun 2021	-29002	33	shovel	SH shovel	Polylijn	210420,01	439776,12	210422,02

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
onderhoud	439738,94	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	10
onderhoud	439775,55	1,80	1,80	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	0,00	Relatief	6

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)
onderhoud	314,04	314,04	4,81	96,46	A	True	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80
onderhoud	326,91	326,91	31,56	107,62	A	True	4,169	--	--	0,5002	--	--	13,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	Aant.puntbr	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k
onderhoud	--	--	10,00	1	Nee	Nee	Nee	13,99	32,19	54,39	63,99	73,39	73,59	75,59	74,59	68,39
onderhoud	--	--	10,00	1	Nee	Nee	Nee	8,76	60,56	65,86	69,66	70,26	71,46	69,86	63,96	53,46

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
onderhoud	80,77	38,96	57,16	79,36	88,96	98,36	98,56	100,56	99,56	93,36	105,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onderhoud	77,10	33,90	85,70	91,00	94,80	95,40	96,60	95,00	89,10	78,60	102,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM 31	LwrM 63	LwrM 125	LwrM 250	LwrM 500	LwrM 1k	LwrM 2k	LwrM 4k	LwrM 8k	LwrM Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
onderhoud	0,00	0,00	0,00	13,99	32,19	54,39	63,99	73,39	73,59	75,59	74,59	68,39	80,77	38,96	57,16	79,36	88,96
onderhoud	0,00	0,00	0,00	8,76	60,56	65,86	69,66	70,26	71,46	69,86	63,96	53,46	77,10	33,90	85,70	91,00	94,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
onderhoud	98,36	98,56	100,56	99,56	93,36	105,74
onderhoud	95,40	96,60	95,00	89,10	78,60	102,24

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0222100000000000	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000598445	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000587639	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000588957	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000000000	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000592938	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
1	0222100000597191	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000603977	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000581147	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
2	0222100000590498	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
11-13	1955100000011125	8,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
1A	0222100000595709	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000604551	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000589854	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000592070	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000590292	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1955100000012253	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000582291	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
2	0222100000588760	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000000000	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000594788	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000582232	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000602816	3,50	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000592937	4,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
3	0222100000608341	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000588837	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000582231	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
7	0222100000601330	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000603841	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	1955100000004764	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
3	0222100000587461	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
4-4A	0222100000587046	7,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000607304	6,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000594212	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000609898	5,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80
	0222100000608065	3,00	0,00	Relatief					0	0	0 0 dB		0,80	0,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11-13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1A	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4-4A	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63
	0222100000605268	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
2A	0222100000590497	8,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
6	0222100000582712	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
4B	0222100000603976	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	1955100000012252	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
	0222100000592936	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
tijdel geb	tijdelijk gebouw (zeecontainers)	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
container	container	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80
container	container	2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2A	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4B	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
tijdel geb	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
container	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
container	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>Bf</u>
	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	oever, slootkant	0,00
	berm/transitie	0,00
	berm/transitie	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	waterloop	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop/sloot	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	greppel, droge sloot	0,00
	inrit/half verhard	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
	inrit/transitie	0,00
	inrit/transitie	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
	inrit/half verhard	0,00
	inrit/half verhard	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	inrit/gesloten verharding	0,00
	inrit/open verharding/betonstraatstenen	0,00
	inrit/open verharding/betonstraatstenen	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	inrit/open verharding/betonstraatstenen	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	inrit/gesloten verharding	0,00
	inrit/gesloten verharding/asfalt	0,00
	inrit/transitie	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	inrit/transitie	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding	0,00
	rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	0,00
	inrit/open verharding/betonstraatstenen	0,00
	inrit/transitie	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	inrit/transitie	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	0,00
	rijbaan lokale weg/gesloten verharding	0,00
	rijbaan lokale weg/gesloten verharding	0,00
	rijbaan lokale weg/gesloten verharding	0,00
	inrit/gesloten verharding/asfalt	0,00
	rijbaan lokale weg/gesloten verharding	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	rijbaan lokale weg/open verharding	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
	inrit/open verharding/betonstraatstenen	0,00
	transitie/gesloten verharding	0,00
terras	terras	0,00

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
KW 3 Z	Koningsweg 3 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW 3 W	Koningsweg 3 westgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW 7 O	Koningsweg 7 oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KW 7 W	Koningsweg 7 westgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KW 1 W	Koningsweg 1 westgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW 1 Z	Koningsweg 1 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW 1A Z	Koningsweg 1A zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW 1A W	Koningsweg 1A westgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW 7 N	Koningsweg 7 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: RBS met bosmaaier en shovel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
top grondw	top grondwal	3,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
scherm	scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS met bosmaaier en shovel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
top grondw	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	29,7	24,8	--	29,8
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	32,7	26,7	--	32,7
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	28,5	22,9	--	28,5
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	30,1	24,7	--	30,1
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	35,4	27,2	--	35,4
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	38,7	29,9	--	38,7
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	41,9	33,5	--	41,9
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	44,0	35,4	--	44,0
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	40,0	31,9	--	40,0
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	42,2	34,5	--	42,2
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	35,4	24,9	--	35,4
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	37,4	27,0	--	37,4
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	36,3	35,4	--	40,4
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	38,1	34,2	--	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1 W_A - Koningsweg 1 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	29,7	24,8	--	29,8
shovel	SH shovel	1,80	27,3	--	--	27,3
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	23,4	23,4	--	28,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	20,2	--	--	20,2
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,0	17,7	--	22,7
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	13,0	--	--	13,0
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	7,1	8,9	--	13,9
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	5,2	6,9	--	11,9
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,6	5,3	--	10,3
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,3	4,1	--	9,1
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	1,1	2,9	--	7,9
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,1	1,8	--	6,8
PW	Personenauto rijden	0,75	0,1	1,2	--	6,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,3	1,4	--	6,4
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,5	1,3	--	6,3
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,1	0,7	--	5,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-1,9	--	--	-1,9
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-3,9	-3,9	--	1,1
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,7	--	--	-11,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,8	--	--	-11,8
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,0	--	--	-12,0
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,0	--	--	-12,0
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,3	--	--	-12,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,8	--	--	-12,8
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,2	--	--	-13,2
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,2	--	--	-13,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,2	--	--	-13,2
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,4	--	--	-13,4
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,4	--	--	-13,4
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,5	--	--	-13,5
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,7	--	--	-13,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,8	--	--	-13,8
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-14,4	--	--	-14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1 Z_A - Koningsweg 1 zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	32,7	26,7	--	32,7
shovel	SH shovel	1,80	30,7	--	--	30,7
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	23,8	23,8	--	28,8
bosmaaier	bosmaaier	1,00	23,8	--	--	23,8
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,0	18,7	--	23,7
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	16,6	--	--	16,6
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	14,4	16,2	--	21,2
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,9	14,7	--	19,7
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,4	13,2	--	18,2
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,3	13,1	--	18,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,1	11,8	--	16,8
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,8	11,6	--	16,6
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,0	9,7	--	14,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,0	4,8	--	9,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,9	4,7	--	9,7
PW	Personenauto rijden	0,75	2,6	3,7	--	8,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	2,5	--	--	2,5
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-0,5	-0,5	--	4,5
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,7	--	--	-2,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,2	--	--	-6,2
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,3	--	--	-6,3
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,3	--	--	-7,3
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,5	--	--	-7,5
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,0	--	--	-8,0
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,1	--	--	-8,1
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,7	--	--	-8,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,7	--	--	-8,7
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,9	--	--	-8,9
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,7	--	--	-9,7
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,2	--	--	-10,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,6	--	--	-10,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,7	--	--	-10,7
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,9	--	--	-11,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1A W_A - Koningsweg 1A westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	28,5	22,9	--	28,5
shovel	SH shovel	1,80	25,8	--	--	25,8
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	21,7	21,7	--	26,7
bosmaaier	bosmaaier	1,00	20,6	--	--	20,6
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	13,4	--	--	13,4
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,4	12,1	--	17,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,6	11,4	--	16,4
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,9	6,7	--	11,7
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,6	5,4	--	10,4
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,9	4,6	--	9,6
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	1,4	3,1	--	8,1
PW	Personenauto rijden	0,75	0,4	1,5	--	6,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-0,8	--	--	-0,8
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,0	0,7	--	5,7
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,3	0,5	--	5,5
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,3	0,5	--	5,5
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,9	-0,1	--	4,9
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,1	--	--	-4,1
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-4,3	-4,3	--	0,7
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,8	--	--	-5,8
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,5	--	--	-9,5
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,9	--	--	-11,9
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,4	--	--	-12,4
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,7	--	--	-12,7
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,8	--	--	-12,8
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,1	--	--	-13,1
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,3	--	--	-13,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,6	--	--	-13,6
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-14,0	--	--	-14,0
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-14,1	--	--	-14,1
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-14,2	--	--	-14,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-14,8	--	--	-14,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-15,1	--	--	-15,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1A Z_A - Koningsweg 1A zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	30,1	24,7	--	30,1
shovel	SH shovel	1,80	27,6	--	--	27,6
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	23,4	23,4	--	28,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	21,6	--	--	21,6
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	15,0	--	--	15,0
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,6	14,3	--	19,3
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,8	12,5	--	17,5
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	7,6	9,3	--	14,3
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,5	8,2	--	13,2
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,7	6,4	--	11,4
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,2	3,9	--	8,9
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,1	3,9	--	8,9
PW	Personenauto rijden	0,75	1,5	2,6	--	7,6
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	1,2	--	--	1,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,3	2,0	--	7,0
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,3	1,5	--	6,5
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,6	1,1	--	6,1
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-1,7	-1,7	--	3,3
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,2	--	--	-6,2
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,2	--	--	-7,2
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,4	--	--	-7,4
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,8	--	--	-8,8
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,5	--	--	-9,5
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,6	--	--	-9,6
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,0	--	--	-10,0
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,1	--	--	-10,1
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,4	--	--	-10,4
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,6	--	--	-10,6
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,1	--	--	-11,1
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,3	--	--	-11,3
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,0	--	--	-12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 3 W_A - Koningsweg 3 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	35,4	27,2	--	35,4
shovel	SH shovel	1,80	34,0	--	--	34,0
bosmaaier	bosmaaier	1,00	25,3	--	--	25,3
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	23,8	--	--	23,8
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	22,7	22,7	--	27,7
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,9	21,7	--	26,7
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,4	17,1	--	22,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	13,9	15,7	--	20,7
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,2	13,9	--	18,9
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,4	13,2	--	18,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,3	13,1	--	18,1
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,7	10,4	--	15,4
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	8,5	--	--	8,5
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	7,5	9,2	--	14,2
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	6,6	6,6	--	11,6
PW	Personenauto rijden	0,75	6,5	7,6	--	12,6
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,4	6,2	--	11,2
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,2	3,9	--	8,9
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,0	--	--	2,0
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,2	--	--	1,2
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,0	--	--	0,0
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,3	--	--	-0,3
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,2	--	--	-1,2
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,6	--	--	-1,6
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,7	--	--	-9,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,7	--	--	-9,7
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,9	--	--	-9,9
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,1	--	--	-10,1
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,2	--	--	-10,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,3	--	--	-11,3
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,5	--	--	-11,5
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,6	--	--	-11,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,3	--	--	-13,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 3 Z_A - Koningsweg 3 zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	38,7	29,9	--	38,7
shovel	SH shovel	1,80	37,7	--	--	37,7
bosmaaier	bosmaaier	1,00	27,4	--	--	27,4
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	24,7	24,7	--	29,7
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	24,2	--	--	24,2
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,4	22,1	--	27,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,0	21,7	--	26,7
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,7	20,5	--	25,5
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,3	19,1	--	24,1
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,1	17,9	--	22,9
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	13,4	15,2	--	20,2
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,1	13,8	--	18,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,8	13,6	--	18,6
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,4	13,1	--	18,1
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	10,0	--	--	10,0
PW	Personenauto rijden	0,75	8,3	9,4	--	14,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,1	9,8	--	14,8
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	7,5	7,5	--	12,5
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,3	--	--	2,3
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,9	--	--	1,9
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,4	--	--	1,4
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,7	--	--	0,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,2	--	--	0,2
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,1	--	--	-0,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,5	--	--	-0,5
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,9	--	--	-0,9
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,5	--	--	-1,5
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,7	--	--	-1,7
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,9	--	--	-1,9
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,2	--	--	-2,2
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,6	--	--	-2,6
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,3	--	--	-3,3
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,3	--	--	-3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAgq bij Bron voor toetspunt: KW 7 N_A - Koningsweg 7 noordgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	41,9	33,5	--	41,9
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	39,4	--	--	39,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	35,4	--	--	35,4
shovel	SH shovel	1,80	30,1	--	--	30,1
PW	Personenauto rijden	0,75	27,9	29,0	--	34,0
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	27,7	27,7	--	32,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	22,8	--	--	22,8
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	20,6	20,6	--	25,6
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,1	20,8	--	25,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,9	20,6	--	25,6
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,2	20,0	--	25,0
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,0	18,8	--	23,8
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,9	18,7	--	23,7
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,8	17,6	--	22,6
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,8	--	--	15,8
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,3	--	22,3
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,3	--	22,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,4	--	--	15,4
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,2	17,0	--	22,0
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,7	--	--	14,7
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,4	--	--	13,4
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,6	--	--	11,6
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,2	--	--	11,2
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,8	--	--	10,8
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,4	--	--	10,4
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,2	--	--	10,2
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,1	--	--	9,1
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,1	--	--	9,1
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,7	--	--	8,7
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,6	--	--	8,6
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,6	--	--	8,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,3	--	--	7,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 N_B - Koningsweg 7 noordgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	44,0	35,4	--	44,0
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	41,6	--	--	41,6
bosmaaier	bosmaaier	1,00	37,2	--	--	37,2
shovel	SH shovel	1,80	31,9	--	--	31,9
PW	Personenauto rijden	0,75	30,5	31,6	--	36,6
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	29,5	29,5	--	34,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	25,3	--	--	25,3
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	22,0	22,0	--	27,0
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,3	22,1	--	27,1
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,1	21,9	--	26,9
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,4	21,1	--	26,1
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	19,1	--	--	19,1
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,8	--	--	18,8
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,1	--	--	18,1
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,0	19,7	--	24,7
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,8	19,6	--	24,6
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,1	18,9	--	23,9
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,6	18,4	--	23,4
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,5	--	--	16,5
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,0	17,7	--	22,7
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,4	--	--	14,4
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,0	--	--	14,0
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,4	--	--	13,4
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,0	--	--	13,0
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	12,7	--	--	12,7
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,5	--	--	11,5
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,4	--	--	11,4
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,9	--	--	10,9
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,9	--	--	10,9
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,8	--	--	10,8
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,3	--	--	9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 O_A - Koningsweg 7 oostgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	40,0	31,9	--	40,0
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	38,1	--	--	38,1
bosmaaier	bosmaaier	1,00	31,1	--	--	31,1
shovel	SH shovel	1,80	29,5	--	--	29,5
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	25,1	25,1	--	30,1
PW	Personenauto rijden	0,75	25,0	26,1	--	31,1
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	21,4	--	--	21,4
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	19,8	19,8	--	24,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,6	20,4	--	25,4
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,6	20,4	--	25,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,1	19,9	--	24,9
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,8	18,6	--	23,6
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,5	18,3	--	23,3
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,7	17,4	--	22,4
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,3	--	22,3
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,4	17,2	--	22,2
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,3	17,1	--	22,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	14,9	16,7	--	21,7
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,6	--	--	14,6
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,5	--	--	14,5
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,1	--	--	13,1
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,0	--	--	11,0
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,5	--	--	10,5
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,4	--	--	10,4
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,3	--	--	10,3
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,7	--	--	8,7
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,7	--	--	8,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,4	--	--	8,4
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,4	--	--	8,4
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,3	--	--	7,3
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,3	--	--	4,3
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,6	--	--	2,6
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,4	--	--	2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 O_B - Koningsweg 7 oostgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	42,2	34,5	--	42,2
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	40,3	--	--	40,3
bosmaaier	bosmaaier	1,00	32,5	--	--	32,5
shovel	SH shovel	1,80	31,2	--	--	31,2
PW	Personenauto rijden	0,75	29,1	30,2	--	35,2
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	28,7	28,7	--	33,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	24,1	--	--	24,1
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	21,2	21,2	--	26,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,8	21,6	--	26,6
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,8	21,5	--	26,5
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,2	21,0	--	26,0
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,0	--	--	18,0
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	17,8	--	--	17,8
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,7	19,5	--	24,5
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,4	19,2	--	24,2
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,5	18,2	--	23,2
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,2	--	--	16,2
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,2	17,9	--	22,9
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,1	17,8	--	22,8
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,4	--	22,4
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,7	--	--	13,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,1	--	--	13,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,0	--	--	13,0
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	12,9	--	--	12,9
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,0	--	--	11,0
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,9	--	--	10,9
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,6	--	--	10,6
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,6	--	--	10,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,3	--	--	9,3
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,6	--	--	5,6
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,3	--	--	5,3
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,2	--	--	4,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 W_A - Koningsweg 7 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	35,4	24,9	--	35,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	33,0	--	--	33,0
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	29,8	--	--	29,8
shovel	SH shovel	1,80	21,7	--	--	21,7
PW	Personenauto rijden	0,75	20,7	21,8	--	26,8
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	19,3	19,3	--	24,3
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	16,5	16,5	--	21,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	14,0	--	--	14,0
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,9	--	--	13,9
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,9	--	--	9,9
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,4	11,2	--	16,2
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,1	5,8	--	10,8
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,7	--	--	3,7
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,5	--	--	3,5
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,9	4,7	--	9,7
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,4	4,1	--	9,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,6	--	--	1,6
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,8	1,0	--	6,0
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,9	0,9	--	5,9
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,9	-0,2	--	4,8
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,3	--	--	-2,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,8	--	--	-2,8
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-3,2	-1,4	--	3,6
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-3,5	-1,8	--	3,2
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-4,2	-2,5	--	2,5
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,7	--	--	-4,7
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,1	--	--	-6,1
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,8	--	--	-6,8
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,3	--	--	-9,3
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,8	--	--	-9,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,6	--	--	-10,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,8	--	--	-11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 W_B - Koningsweg 7 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	37,4	27,0	--	37,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	34,8	--	--	34,8
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	32,2	--	--	32,2
PW	Personenauto rijden	0,75	23,3	24,4	--	29,4
shovel	SH shovel	1,80	23,2	--	--	23,2
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	21,2	21,2	--	26,2
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	17,4	17,4	--	22,4
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	17,1	--	--	17,1
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	16,6	--	--	16,6
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	12,3	--	--	12,3
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,3	12,0	--	17,0
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,4	--	--	6,4
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,1	--	--	5,1
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,9	6,7	--	11,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,5	6,2	--	11,2
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,6	--	--	3,6
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,2	5,0	--	10,0
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,7	--	--	0,7
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,6	2,3	--	7,3
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,4	2,2	--	7,2
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,5	1,2	--	6,2
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,6	--	--	-0,6
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,0	--	--	-2,0
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-2,0	-0,2	--	4,8
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-2,2	-0,4	--	4,6
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,8	--	--	-2,8
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-3,1	-1,4	--	3,6
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,5	--	--	-4,5
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,2	--	--	-5,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,6	--	--	-6,6
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,3	--	--	-7,3
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,5	--	--	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW3A W vak - Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	36,3	35,4	--	40,4
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	35,3	35,3	--	40,3
bosmaaier	bosmaaier	1,00	26,7	--	--	26,7
shovel	SH shovel	1,80	25,5	--	--	25,5
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	14,1	--	--	14,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,7	10,5	--	15,5
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,7	8,5	--	13,5
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	5,7	7,5	--	12,5
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	5,0	6,8	--	11,8
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,0	3,8	--	8,8
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	1,7	3,4	--	8,4
PW	Personenauto rijden	0,75	1,3	2,4	--	7,4
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	0,2	--	--	0,2
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,9	0,9	--	5,9
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,7	0,1	--	5,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,8	-0,1	--	4,9
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-2,6	-2,6	--	2,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-2,9	-1,1	--	3,9
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,8	--	--	-5,8
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,0	--	--	-7,0
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,5	--	--	-7,5
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,0	--	--	-8,0
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,2	--	--	-9,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,3	--	--	-9,3
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,3	--	--	-10,3
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,5	--	--	-10,5
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,0	--	--	-11,0
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,7	--	--	-11,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-11,9	--	--	-11,9
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,7	--	--	-12,7
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-12,8	--	--	-12,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,4	--	--	-13,4
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-13,9	--	--	-13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW3A Z vak - Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	38,1	34,2	--	39,2
shovel	SH shovel	1,80	34,9	--	--	34,9
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	33,2	33,2	--	38,2
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	26,9	--	--	26,9
bosmaaier	bosmaaier	1,00	25,7	--	--	25,7
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	22,5	24,2	--	29,2
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,9	17,7	--	22,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	14,0	15,8	--	20,8
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	13,8	15,5	--	20,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	11,3	--	--	11,3
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,2	13,0	--	18,0
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,1	12,9	--	17,9
PW	Personenauto rijden	0,75	10,9	12,0	--	17,0
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,7	12,5	--	17,5
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	10,1	10,1	--	15,1
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,3	11,1	--	16,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,8	8,6	--	13,6
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,8	8,6	--	13,6
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,0	--	--	4,0
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,9	--	--	3,9
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,2	--	--	2,2
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,9	--	--	1,9
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,6	--	--	1,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,3	--	--	1,3
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,4	--	--	-0,4
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,6	--	--	-0,6
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,7	--	--	-0,7
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,9	--	--	-0,9
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,0	--	--	-2,0
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,2	--	--	-2,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,4	--	--	-3,4
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,8	--	--	-3,8
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,0	--	--	-4,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	29,9	24,8	--	29,9
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	32,9	26,7	--	32,9
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	28,8	22,9	--	28,8
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	30,4	24,7	--	30,4
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	36,1	27,2	--	36,1
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	39,0	29,9	--	39,0
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	45,4	33,5	--	45,4
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	47,6	35,4	--	47,6
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	43,8	31,9	--	43,8
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	46,1	34,5	--	46,1
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	37,5	24,9	--	37,5
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	39,6	27,0	--	39,6
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	36,4	35,4	--	40,4
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	38,8	34,2	--	39,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1 W_A - Koningsweg 1 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	29,9	24,8	--	29,9
shovel	SH shovel	1,80	27,3	--	--	27,3
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	23,4	23,4	--	28,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	20,2	--	--	20,2
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	18,0	--	--	18,0
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,0	17,7	--	22,7
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	7,1	8,9	--	13,9
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	5,2	6,9	--	11,9
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,6	5,3	--	10,3
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,3	4,1	--	9,1
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	1,1	2,9	--	7,9
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,1	1,8	--	6,8
PW	Personenauto rijden	0,75	0,1	1,2	--	6,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,3	1,4	--	6,4
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,5	1,3	--	6,3
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,1	0,7	--	5,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-1,9	--	--	-1,9
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-3,9	-3,9	--	1,1
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,7	--	--	-6,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,8	--	--	-6,8
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,0	--	--	-7,0
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,0	--	--	-7,0
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,3	--	--	-7,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,8	--	--	-7,8
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,2	--	--	-8,2
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,4	--	--	-8,4
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,4	--	--	-8,4
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,5	--	--	-8,5
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,7	--	--	-8,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,8	--	--	-8,8
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,4	--	--	-9,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1 Z_A - Koningsweg 1 zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	32,9	26,7	--	32,9
shovel	SH shovel	1,80	30,7	--	--	30,7
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	23,8	23,8	--	28,8
bosmaaier	bosmaaier	1,00	23,8	--	--	23,8
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	21,6	--	--	21,6
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,0	18,7	--	23,7
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	14,4	16,2	--	21,2
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,9	14,7	--	19,7
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,4	13,2	--	18,2
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,3	13,1	--	18,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,1	11,8	--	16,8
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,8	11,6	--	16,6
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,0	9,7	--	14,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,0	4,8	--	9,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,9	4,7	--	9,7
PW	Personenauto rijden	0,75	2,6	3,7	--	8,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	2,5	--	--	2,5
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,4	--	--	2,4
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-0,5	-0,5	--	4,5
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,2	--	--	-1,2
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,3	--	--	-1,3
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,3	--	--	-2,3
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,5	--	--	-2,5
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,0	--	--	-3,0
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,1	--	--	-3,1
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,7	--	--	-3,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,7	--	--	-3,7
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,9	--	--	-3,9
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,7	--	--	-4,7
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,2	--	--	-5,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,6	--	--	-5,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,7	--	--	-5,7
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,9	--	--	-6,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1A W_A - Koningsweg 1A westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	28,8	22,9	--	28,8
shovel	SH shovel	1,80	25,8	--	--	25,8
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	21,7	21,7	--	26,7
bosmaaier	bosmaaier	1,00	20,6	--	--	20,6
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	18,4	--	--	18,4
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,4	12,1	--	17,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,6	11,4	--	16,4
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,9	6,7	--	11,7
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,6	5,4	--	10,4
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,9	4,6	--	9,6
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	1,4	3,1	--	8,1
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,9	--	--	0,9
PW	Personenauto rijden	0,75	0,4	1,5	--	6,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-0,8	--	--	-0,8
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,8	--	--	-0,8
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,0	0,7	--	5,7
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,3	0,5	--	5,5
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,3	0,5	--	5,5
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,9	-0,1	--	4,9
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-4,3	-4,3	--	0,7
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,5	--	--	-4,5
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,9	--	--	-6,9
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,4	--	--	-7,4
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,7	--	--	-7,7
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,8	--	--	-7,8
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,1	--	--	-8,1
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,3	--	--	-8,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,6	--	--	-8,6
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,0	--	--	-9,0
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,1	--	--	-9,1
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,2	--	--	-9,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-9,8	--	--	-9,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-10,1	--	--	-10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 1A Z_A - Koningsweg 1A zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	30,4	24,7	--	30,4
shovel	SH shovel	1,80	27,6	--	--	27,6
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	23,4	23,4	--	28,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	21,6	--	--	21,6
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	20,0	--	--	20,0
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,6	14,3	--	19,3
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,8	12,5	--	17,5
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	7,6	9,3	--	14,3
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,5	8,2	--	13,2
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,7	6,4	--	11,4
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,2	3,9	--	8,9
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,1	3,9	--	8,9
PW	Personenauto rijden	0,75	1,5	2,6	--	7,6
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	1,2	--	--	1,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,3	2,0	--	7,0
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,3	1,5	--	6,5
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,6	1,1	--	6,1
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,2	--	--	-1,2
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-1,7	-1,7	--	3,3
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,2	--	--	-2,2
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,4	--	--	-2,4
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,2	--	--	-3,2
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,2	--	--	-3,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,8	--	--	-3,8
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,5	--	--	-4,5
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,6	--	--	-4,6
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,0	--	--	-5,0
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,1	--	--	-5,1
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,4	--	--	-5,4
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,6	--	--	-5,6
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,1	--	--	-6,1
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,3	--	--	-6,3
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,0	--	--	-7,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 3 W_A - Koningsweg 3 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	36,1	27,2	--	36,1
shovel	SH shovel	1,80	34,0	--	--	34,0
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	28,8	--	--	28,8
bosmaaier	bosmaaier	1,00	25,3	--	--	25,3
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	22,7	22,7	--	27,7
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,9	21,7	--	26,7
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,4	17,1	--	22,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	13,9	15,7	--	20,7
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,2	13,9	--	18,9
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,4	13,2	--	18,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,3	13,1	--	18,1
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,7	10,4	--	15,4
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	8,5	--	--	8,5
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	7,5	9,2	--	14,2
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,0	--	--	7,0
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	6,6	6,6	--	11,6
PW	Personenauto rijden	0,75	6,5	7,6	--	12,6
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,2	--	--	6,2
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,0	--	--	5,0
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,7	--	--	4,7
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,4	6,2	--	11,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,8	--	--	3,8
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,4	--	--	3,4
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,2	3,9	--	8,9
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,7	--	--	-4,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,7	--	--	-4,7
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,9	--	--	-4,9
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,1	--	--	-5,1
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,2	--	--	-5,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,3	--	--	-6,3
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,5	--	--	-6,5
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,6	--	--	-6,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,3	--	--	-8,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 3 Z_A - Koningsweg 3 zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	39,0	29,9	--	39,0
shovel	SH shovel	1,80	37,7	--	--	37,7
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	29,2	--	--	29,2
bosmaaier	bosmaaier	1,00	27,4	--	--	27,4
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	24,7	24,7	--	29,7
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,4	22,1	--	27,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,0	21,7	--	26,7
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,7	20,5	--	25,5
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,3	19,1	--	24,1
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,1	17,9	--	22,9
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	13,4	15,2	--	20,2
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	12,1	13,8	--	18,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,8	13,6	--	18,6
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,4	13,1	--	18,1
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	10,0	--	--	10,0
PW	Personenauto rijden	0,75	8,3	9,4	--	14,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,1	9,8	--	14,8
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	7,5	7,5	--	12,5
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,3	--	--	7,3
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,9	--	--	6,9
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,4	--	--	6,4
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,7	--	--	5,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,2	--	--	5,2
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,9	--	--	4,9
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,5	--	--	4,5
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,1	--	--	4,1
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,5	--	--	3,5
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,3	--	--	3,3
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,1	--	--	3,1
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,8	--	--	2,8
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,4	--	--	2,4
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,7	--	--	1,7
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,7	--	--	1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 N_A - Koningsweg 7 noordgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	45,4	33,5	--	45,4
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	44,4	--	--	44,4
bosmaaier	bosmaaier	1,00	35,4	--	--	35,4
shovel	SH shovel	1,80	30,1	--	--	30,1
PW	Personenauto rijden	0,75	27,9	29,0	--	34,0
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	27,7	27,7	--	32,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	22,8	--	--	22,8
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	20,8	--	--	20,8
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	20,6	20,6	--	25,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	20,4	--	--	20,4
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	19,7	--	--	19,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,1	20,8	--	25,8
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,9	20,6	--	25,6
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,4	--	--	18,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,2	20,0	--	25,0
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,0	18,8	--	23,8
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,9	18,7	--	23,7
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,6	--	--	16,6
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,2	--	--	16,2
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,8	17,6	--	22,6
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,8	--	--	15,8
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,3	--	22,3
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,3	--	22,3
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,4	--	--	15,4
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,2	17,0	--	22,0
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,2	--	--	15,2
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,1	--	--	14,1
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,1	--	--	14,1
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,7	--	--	13,7
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,6	--	--	13,6
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,6	--	--	13,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	12,3	--	--	12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 N_B - Koningsweg 7 noordgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron						
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	47,6	35,4	--	47,6
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	46,6	--	--	46,6
bosmaaier	bosmaaier	1,00	37,2	--	--	37,2
shovel	SH shovel	1,80	31,9	--	--	31,9
PW	Personenauto rijden	0,75	30,5	31,6	--	36,6
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	29,5	29,5	--	34,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	25,3	--	--	25,3
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,1	--	--	24,1
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,8	--	--	23,8
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,1	--	--	23,1
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	22,0	22,0	--	27,0
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,5	--	--	21,5
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,3	22,1	--	27,1
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	20,1	21,9	--	26,9
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	19,4	--	--	19,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,4	21,1	--	26,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	19,0	--	--	19,0
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,4	--	--	18,4
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,0	--	--	18,0
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,0	19,7	--	24,7
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,8	19,6	--	24,6
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	17,7	--	--	17,7
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,1	18,9	--	23,9
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,6	18,4	--	23,4
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,5	--	--	16,5
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,4	--	--	16,4
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,0	17,7	--	22,7
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,9	--	--	15,9
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,9	--	--	15,9
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,8	--	--	15,8
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,3	--	--	14,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAgq bij Bron voor toetspunt: KW 7 O_A - Koningsweg 7 oostgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	43,8	31,9	--	43,8
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	43,1	--	--	43,1
bosmaaier	bosmaaier	1,00	31,1	--	--	31,1
shovel	SH shovel	1,80	29,5	--	--	29,5
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	25,1	25,1	--	30,1
PW	Personenauto rijden	0,75	25,0	26,1	--	31,1
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	21,4	--	--	21,4
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	19,8	19,8	--	24,8
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	19,6	--	--	19,6
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	19,5	--	--	19,5
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,6	20,4	--	25,4
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,6	20,4	--	25,4
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,1	--	--	18,1
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	18,1	19,9	--	24,9
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,8	18,6	--	23,6
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,5	18,3	--	23,3
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,0	--	--	16,0
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,7	17,4	--	22,4
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,3	--	22,3
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,5	--	--	15,5
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,4	--	--	15,4
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,4	17,2	--	22,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,3	--	--	15,3
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,3	17,1	--	22,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	14,9	16,7	--	21,7
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,7	--	--	13,7
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,7	--	--	13,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,4	--	--	13,4
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	13,4	--	--	13,4
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	12,3	--	--	12,3
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,3	--	--	9,3
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,6	--	--	7,6
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,4	--	--	7,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 O_B - Koningsweg 7 oostgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	46,1	34,5	--	46,1
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	45,3	--	--	45,3
bosmaaier	bosmaaier	1,00	32,5	--	--	32,5
shovel	SH shovel	1,80	31,2	--	--	31,2
PW	Personenauto rijden	0,75	29,1	30,2	--	35,2
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	28,7	28,7	--	33,7
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	24,1	--	--	24,1
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,0	--	--	23,0
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,8	--	--	22,8
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,2	--	--	21,2
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	21,2	21,2	--	26,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,8	21,6	--	26,6
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,8	21,5	--	26,5
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	19,2	21,0	--	26,0
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,7	--	--	18,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,1	--	--	18,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,0	--	--	18,0
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	17,9	--	--	17,9
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,7	19,5	--	24,5
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	17,4	19,2	--	24,2
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,5	18,2	--	23,2
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,3	18,1	--	23,1
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,2	17,9	--	22,9
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	16,1	17,8	--	22,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	16,0	--	--	16,0
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,9	--	--	15,9
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,6	--	--	15,6
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,6	17,4	--	22,4
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	15,6	--	--	15,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,3	--	--	14,3
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,6	--	--	10,6
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,3	--	--	10,3
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,2	--	--	9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 W_A - Koningsweg 7 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	37,5	24,9	--	37,5
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	34,8	--	--	34,8
bosmaaier	bosmaaier	1,00	33,0	--	--	33,0
shovel	SH shovel	1,80	21,7	--	--	21,7
PW	Personenauto rijden	0,75	20,7	21,8	--	26,8
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	19,3	19,3	--	24,3
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	18,9	--	--	18,9
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	16,5	16,5	--	21,5
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	14,9	--	--	14,9
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	14,0	--	--	14,0
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,4	11,2	--	16,2
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,7	--	--	8,7
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,5	--	--	8,5
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,6	--	--	6,6
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,1	5,8	--	10,8
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,9	4,7	--	9,7
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,7	--	--	2,7
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,4	4,1	--	9,1
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,2	--	--	2,2
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,3	--	--	0,3
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,8	1,0	--	6,0
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,9	0,9	--	5,9
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,1	--	--	-1,1
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,8	--	--	-1,8
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,9	-0,2	--	4,8
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,2	--	--	-3,2
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-3,2	-1,4	--	3,6
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-3,5	-1,8	--	3,2
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-4,2	-2,5	--	2,5
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,3	--	--	-4,3
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,8	--	--	-4,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,6	--	--	-5,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,8	--	--	-6,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW 7 W_B - Koningsweg 7 westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	39,6	27,0	--	39,6
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	37,2	--	--	37,2
bosmaaier	bosmaaier	1,00	34,8	--	--	34,8
PW	Personenauto rijden	0,75	23,3	24,4	--	29,4
shovel	SH shovel	1,80	23,2	--	--	23,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,1	--	--	22,1
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	21,2	21,2	--	26,2
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	17,4	17,4	--	22,4
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	17,3	--	--	17,3
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	16,6	--	--	16,6
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	11,4	--	--	11,4
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,3	12,0	--	17,0
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	10,1	--	--	10,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,6	--	--	8,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	5,7	--	--	5,7
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,9	6,7	--	11,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	4,5	6,2	--	11,2
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,4	--	--	4,4
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	3,2	5,0	--	10,0
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,0	--	--	3,0
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,2	--	--	2,2
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,6	2,3	--	7,3
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	0,5	--	--	0,5
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	0,4	2,2	--	7,2
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,2	--	--	-0,2
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,5	1,2	--	6,2
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-1,6	--	--	-1,6
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-2,0	-0,2	--	4,8
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-2,2	-0,4	--	4,6
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,3	--	--	-2,3
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-3,1	-1,4	--	3,6
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,2	--	--	-3,2
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,5	--	--	-4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW3A W vak - Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	36,4	35,4	--	40,4
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	35,3	35,3	--	40,3
bosmaaier	bosmaaier	1,00	26,7	--	--	26,7
shovel	SH shovel	1,80	25,5	--	--	25,5
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	19,1	--	--	19,1
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	8,7	10,5	--	15,5
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,7	8,5	--	13,5
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	5,7	7,5	--	12,5
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	5,0	6,8	--	11,8
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	2,0	3,8	--	8,8
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	1,7	3,4	--	8,4
PW	Personenauto rijden	0,75	1,3	2,4	--	7,4
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	0,2	--	--	0,2
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-0,8	--	--	-0,8
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-0,9	0,9	--	5,9
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,7	0,1	--	5,1
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-1,8	-0,1	--	4,9
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,0	--	--	-2,0
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-2,5	--	--	-2,5
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	-2,6	-2,6	--	2,4
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	-2,9	-1,1	--	3,9
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-3,0	--	--	-3,0
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,2	--	--	-4,2
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-4,3	--	--	-4,3
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,3	--	--	-5,3
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-5,5	--	--	-5,5
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,0	--	--	-6,0
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,7	--	--	-6,7
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-6,9	--	--	-6,9
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,7	--	--	-7,7
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-7,8	--	--	-7,8
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,4	--	--	-8,4
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	-8,9	--	--	-8,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: KW3A Z vak - Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Ja

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	38,8	34,2	--	39,2
shovel	SH shovel	1,80	34,9	--	--	34,9
Terras	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,40	33,2	33,2	--	38,2
Speelveld	Marker Tippmann 98 (groep 10 pers)	1,50	31,9	--	--	31,9
bosmaaier	bosmaaier	1,00	25,7	--	--	25,7
E-CM 1	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	22,5	24,2	--	29,2
E-CM 2	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	15,9	17,7	--	22,7
E-CM 8	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	14,0	15,8	--	20,8
E-CM 5	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	13,8	15,5	--	20,5
Veld prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	11,3	--	--	11,3
E-CM 7	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,2	13,0	--	18,0
E-CM 10	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	11,1	12,9	--	17,9
PW	Personenauto rijden	0,75	10,9	12,0	--	17,0
E-CM 3	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	10,7	12,5	--	17,5
P - prate	Praten gem. normaal en stemverheffing	1,70	10,1	10,1	--	15,1
E-CM 9	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	9,3	11,1	--	16,1
09	Inslag bullets op regentonnen	1,00	9,0	--	--	9,0
03	Inslag bullets op regentonnen	1,00	8,9	--	--	8,9
08	Inslag bullets op regentonnen	1,00	7,2	--	--	7,2
14	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,9	--	--	6,9
E-CM 6	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,8	8,6	--	13,6
E-CM 4	KTM FREERIDE E-XC in de baan	0,50	6,8	8,6	--	13,6
05	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,6	--	--	6,6
13	Inslag bullets op regentonnen	1,00	6,3	--	--	6,3
02	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,6	--	--	4,6
01	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,4	--	--	4,4
04	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,3	--	--	4,3
10	Inslag bullets op regentonnen	1,00	4,1	--	--	4,1
07	Inslag bullets op regentonnen	1,00	3,0	--	--	3,0
06	Inslag bullets op regentonnen	1,00	2,8	--	--	2,8
15	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,6	--	--	1,6
12	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,3	--	--	1,3
11	Inslag bullets op regentonnen	1,00	1,0	--	--	1,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	36,0	36,0	--
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	37,0	34,6	--
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	35,0	35,0	--
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	36,6	36,6	--
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	41,7	34,5	--
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	40,3	35,2	--
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	61,4	59,1	--
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	63,3	59,5	--
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	60,3	57,1	--
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	62,5	57,9	--
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	59,3	43,6	--
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	61,7	44,6	--
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	47,9	47,9	--
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	45,7	44,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW 1 W_A - Koningsweg 1 westgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	36,0	36,0	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	36,0	36,0	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	34,5	34,5	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	32,0	32,0	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	30,0	30,0	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	29,2	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,7	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,7	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,3	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	27,9	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	27,5	--	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	24,4	24,4	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,5	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,5	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,3	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,2	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,7	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,4	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	22,1	22,1	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,0	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,0	--	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,0	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,9	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,8	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,7	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,5	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,4	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	21,3	21,3	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	20,7	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	20,6	20,6	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	20,6	20,6	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	20,0	20,0	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	19,1	19,1	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	18,3	18,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	45,4	36,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW 1 Z_A - Koningsweg 1 zuidgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	37,0	34,6	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	37,0	--	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	34,6	34,6	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	33,7	33,7	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	32,6	--	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	32,4	32,4	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	32,0	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	31,4	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	31,2	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,8	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	30,8	30,8	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,7	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,4	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	28,9	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,9	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,8	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,6	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,1	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,5	--	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,5	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,3	--	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	26,3	26,3	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,3	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,0	--	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,6	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,5	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	24,3	24,3	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	24,0	24,0	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	24,0	24,0	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	23,6	23,6	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	23,5	23,5	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,2	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	22,4	22,4	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	21,9	21,9	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	47,6	34,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW 1A W_A - Koningsweg 1A westgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	35,0	35,0	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	35,0	35,0	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	32,7	32,7	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	31,2	31,2	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	31,0	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	31,0	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	29,2	--	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	29,0	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,0	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	27,8	27,8	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	27,5	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	27,3	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	27,0	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,5	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,2	--	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,2	--	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	23,0	23,0	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,8	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,6	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,4	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,1	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	21,6	21,6	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,6	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,2	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,2	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,0	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	20,5	20,5	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	20,4	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	20,1	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	20,1	20,1	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	20,0	20,0	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	19,7	19,7	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	18,6	18,6	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	18,1	18,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	46,1	35,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW 1A Z_A - Koningsweg 1A zuidgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	36,6	36,6	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	36,6	36,6	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	33,6	33,6	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	32,1	--	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	31,5	31,5	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,8	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,4	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,0	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	29,7	29,7	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	29,6	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	29,3	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	29,1	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	28,0	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,7	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,0	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,0	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,4	--	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	25,8	25,8	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,7	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,6	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,2	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,1	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,9	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,6	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	24,2	24,2	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,1	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,9	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	23,7	23,7	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	23,2	23,2	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,2	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	22,7	22,7	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	22,1	22,1	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	21,2	21,2	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	20,4	20,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	47,5	36,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW 3 W_A - Koningsweg 3 westgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	41,7	34,5	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	41,7	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	41,1	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	40,7	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	37,2	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,4	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	35,2	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,9	--	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	34,5	34,5	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,1	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,6	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	33,2	33,2	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	32,8	32,8	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	31,4	31,4	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	31,3	31,3	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,8	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	30,7	30,7	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	30,3	--	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	29,7	29,7	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	29,0	29,0	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,8	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	28,8	28,8	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,6	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,5	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,3	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,2	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,1	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,9	--	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,6	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,6	--	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	23,3	23,3	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,9	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	20,7	20,7	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	20,6	20,6	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	47,8	34,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW 3 Z_A - Koningsweg 3 zuidgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	40,3	35,2	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	40,3	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	39,7	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	39,7	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	39,3	--	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	38,9	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	38,3	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	37,5	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	37,1	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,6	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,0	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	35,4	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	35,2	35,2	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	35,0	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,8	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,3	--	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	34,0	34,0	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,7	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,5	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,3	--	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	33,2	33,2	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,0	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	32,9	32,9	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	32,6	32,6	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	32,6	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	32,3	32,3	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	31,8	--	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	31,7	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	31,4	31,4	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	31,1	31,1	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	29,9	29,9	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	29,7	29,7	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	29,3	29,3	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	22,0	22,0	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	51,5	35,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW 7 N_A - Koningsweg 7 noordgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	61,4	59,1	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	61,4	--	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	61,3	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	60,2	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	59,4	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	59,1	59,1	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	57,2	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	56,3	56,3	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	54,9	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	52,7	52,7	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	51,4	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	51,0	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	50,4	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,8	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	47,2	47,2	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	47,2	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,8	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,2	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	46,1	46,1	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,0	--	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	45,5	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,5	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,5	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,0	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,0	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,0	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	43,1	43,1	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	42,6	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	32,9	32,9	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	31,8	31,8	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	30,8	30,8	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	28,4	28,4	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	27,9	27,9	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	19,5	19,5	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,4	59,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW 7 N_B - Koningsweg 7 noordgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	63,3	59,5	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	63,3	--	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	63,2	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	62,4	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	61,7	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	59,7	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	59,5	59,5	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	57,4	57,4	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	57,0	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	55,0	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	54,7	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	54,3	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	53,9	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	51,9	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	50,5	50,5	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	50,1	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	49,7	49,7	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	49,6	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,8	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,6	--	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,0	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,9	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,8	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,3	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	46,3	46,3	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,2	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,2	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,6	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	41,8	41,8	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	33,2	33,2	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	32,2	32,2	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	29,7	29,7	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	29,2	29,2	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	21,6	21,6	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	63,3	59,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW 7 O_A - Koningsweg 7 oostgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	60,3	57,1	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	60,3	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	59,0	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	57,3	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	57,1	57,1	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	56,0	56,0	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	53,2	53,2	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	52,3	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	51,3	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	51,1	51,1	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	50,2	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	50,1	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,6	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	47,4	47,4	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,6	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,0	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	45,9	--	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	45,7	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	45,2	45,2	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,1	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,1	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	43,9	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	43,8	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	43,6	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	42,6	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	39,8	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	38,4	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	38,2	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	38,2	38,2	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	31,5	31,5	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	30,5	30,5	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	28,0	28,0	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	23,7	23,7	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	19,0	19,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	60,3	57,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW 7 O_B - Koningsweg 7 oostgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	62,5	57,9	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	62,5	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	61,5	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	59,8	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	57,9	57,9	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	57,3	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	57,2	57,2	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	55,3	55,3	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	54,7	54,7	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	54,6	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	53,6	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	53,5	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	51,7	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	50,6	50,6	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	49,3	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	48,7	48,7	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,6	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,6	--	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	48,2	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	46,6	46,6	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	46,4	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,3	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,3	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,1	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	46,0	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	44,6	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	41,2	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	41,1	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	40,0	--	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	32,9	32,9	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	31,9	31,9	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	29,3	29,3	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	24,5	24,5	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	21,1	21,1	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	62,5	57,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW 7 W_A - Koningsweg 7 westgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	59,3	43,6	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	59,3	--	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	52,3	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	49,6	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	45,4	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	43,6	43,6	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	41,3	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	38,9	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	38,7	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	38,3	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,7	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	36,4	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	35,4	35,4	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	34,3	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	32,9	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	32,6	32,6	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	32,5	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	32,4	32,4	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	30,7	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	29,2	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	28,5	28,5	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	28,5	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,2	--	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	27,1	27,1	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,0	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	25,9	25,9	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,5	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	24,7	24,7	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,7	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	24,2	24,2	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	24,0	24,0	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,5	--	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	23,2	23,2	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	13,6	13,6	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	59,3	43,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW 7 W_B - Koningsweg 7 westgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	61,7	44,6	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	61,7	--	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	54,5	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	52,8	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	47,8	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	44,6	44,6	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	44,2	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	41,7	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	41,3	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	40,3	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	38,9	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	38,8	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	37,9	37,9	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	36,4	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,1	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	35,4	35,4	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,6	--	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	33,9	33,9	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,5	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	32,6	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	32,4	32,4	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	30,7	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	30,2	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	29,5	29,5	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	28,6	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	28,1	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	28,0	28,0	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	27,8	27,8	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,1	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,8	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	24,9	24,9	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	24,8	24,8	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	23,9	23,9	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	14,3	14,3	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	61,7	44,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmax bij Bron voor toetspunt: KW3A W vak - Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	47,9	47,9	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	47,9	47,9	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	45,1	45,1	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	45,0	45,0	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	41,2	41,2	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	40,8	40,8	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	31,8	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	31,4	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	29,7	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	29,3	--	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,7	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	28,1	--	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	28,1	--	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	27,6	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	27,4	--	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,6	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	26,0	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	25,9	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	25,4	25,4	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,9	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	24,7	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,5	--	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	23,3	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	22,6	22,6	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,5	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	22,4	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,9	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	21,8	21,8	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,8	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	21,5	21,5	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	21,3	--	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	20,7	20,7	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	20,3	20,3	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	19,3	19,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	52,6	47,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAmix bij Bron voor toetspunt: KW3A Z vak - Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel
 Groep: Maximaal

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	45,7	44,6	--
Max20 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	45,7	--	--
Max1 roep	Roepen, luid	1,70	44,6	44,6	--
Max19 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	44,6	--	--
Max3 roep	Roepen, luid	1,70	44,6	44,6	--
Max5 roep	Roepen, luid	1,70	42,2	42,2	--
Max2 roep	Roepen, luid	1,70	39,7	39,7	--
Max09 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	39,2	--	--
Max03 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	39,2	--	--
Max4 roep	Roepen, luid	1,70	38,5	38,5	--
Max17 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	38,5	--	--
Max21 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	38,4	--	--
Max18 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	37,6	--	--
Max08 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	37,4	--	--
Max16 spv	Marker Tippmann 98 combat (groep 10 pers)	1,50	37,2	--	--
Max14 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	37,2	--	--
Max05 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,8	--	--
Max13 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	36,5	--	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	36,4	36,4	--
Max21 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	36,0	36,0	--
Max02 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,8	--	--
Max01 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,7	--	--
Max04 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,5	--	--
Max10 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	34,3	--	--
Max9 porti	dichtslaan portier	1,70	34,0	34,0	--
Max07 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,2	--	--
Max06 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	33,1	--	--
Max7 porti	dichtslaan portier	1,70	32,6	32,6	--
Max8 porti	dichtslaan portier	1,70	31,9	31,9	--
Max15 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	31,9	--	--
Max12 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	31,5	--	--
Max11 insl	Inslag bullets op regentonnen	1,00	31,2	--	--
Max20 schr	Schreeuwen, normaal	1,70	30,8	30,8	--
Max6 porti	dichtslaan portier	1,70	29,4	29,4	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	53,7	44,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS met bosmaaier en shovel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
KW 1 W_A	Koningsweg 1 westgevel	1,50	14,6	12,6	--	17,6
KW 1 Z_A	Koningsweg 1 zuidgevel	1,50	14,4	12,4	--	17,4
KW 1A W_A	Koningsweg 1A westgevel	1,50	15,2	13,3	--	18,3
KW 1A Z_A	Koningsweg 1A zuidgevel	1,50	16,4	14,5	--	19,5
KW 3 W_A	Koningsweg 3 westgevel	1,50	13,2	11,2	--	16,2
KW 3 Z_A	Koningsweg 3 zuidgevel	1,50	10,3	8,2	--	13,2
KW 7 N_A	Koningsweg 7 noordgevel	1,50	20,7	18,8	--	23,8
KW 7 N_B	Koningsweg 7 noordgevel	4,50	23,1	21,1	--	26,1
KW 7 O_A	Koningsweg 7 oostgevel	1,50	11,7	9,7	--	14,7
KW 7 O_B	Koningsweg 7 oostgevel	4,50	7,7	5,8	--	10,8
KW 7 W_A	Koningsweg 7 westgevel	1,50	20,9	18,9	--	23,9
KW 7 W_B	Koningsweg 7 westgevel	4,50	23,2	21,3	--	26,3
KW3A W vak	Koningsweg 3A vakantiewoning westgevel	1,50	20,7	18,7	--	23,7
KW3A Z vak	Koningsweg 3A vakantiewoning zuidgevel	1,50	17,8	15,7	--	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	TeamgameZ									
Bronnaam	:	KTM FREERIDE E-XC in de baan 1x 004									
MeetDatum	:	31-5-2019									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,50									
Meetafstand [m]	:	3,00									
Meethoogte [m]	:	0,80									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	24,1	36,2	41,3	43,7	51,3	60,9	62,3	59,6	52,4	66,2
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	38,6	50,7	59,8	62,3	69,8	79,5	80,8	78,2	70,9	84,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	TeamgameZ									
Bronnaam	:	KTM FREERIDE E-XC in de baan 2x 007									
MeetDatum	:	31-5-2019									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,50									
Meetafstand [m]	:	12,50									
Meethoogte [m]	:	1,20									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	--	--	35,0	37,3	39,4	50,8	52,3	50,0	46,4	56,5
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	--	--	65,9	68,2	70,3	81,7	83,2	80,9	77,3	87,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 2 m voor									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,60									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,1	39,5	54,3	62,8	72,7	75,2	74,2	75,5	72,2	81,2
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw	[dB (A)]	37,1	50,5	69,3	77,8	87,7	90,2	89,2	90,5	87,2	96,2
----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 2 m rechts									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,60									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,0	38,9	49,6	60,4	67,9	72,5	74,7	73,0	68,3	79,1
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw	[dB (A)]	37,0	49,9	64,7	75,4	83,0	87,5	89,7	88,0	83,3	94,1
----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 2 m achter									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,60									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,1	40,0	55,4	58,8	64,4	76,1	77,8	75,1	72,0	81,9
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw	[dB (A)]	37,1	51,0	70,4	73,8	79,4	91,2	92,8	90,1	87,0	96,9
----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 2 m links									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	2,00									
Meethoogte [m]	:	1,60									

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
-------------------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	--------

Lp [dB (A)] :	26,4	37,5	50,2	58,2	67,3	73,0	75,7	73,5	67,2	79,6
Achtergr [dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw [dB (A)] :	37,4	48,6	65,2	73,3	82,3	88,1	90,7	88,5	82,2	94,6
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	-----									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,00									
Meetafstand [m]	:	0,00									
Meethoogte [m]	:	0,00									

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
-------------------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	--------

Lp [dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Lw [dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 4 m voor									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	4,00									
Meethoogte [m]	:	1,80									

Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
-------------------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	--------

Lp [dB (A)] :	24,9	37,4	44,1	59,5	65,9	71,1	71,3	72,0	70,3	77,6
Achtergr [dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw [dB (A)] :	42,0	54,4	65,1	80,6	86,9	92,2	92,3	93,1	91,4	98,7
---------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 4 m rechts									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	4,00									
Meethoogte [m]	:	1,80									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,7	38,6	44,0	59,2	63,8	71,5	72,1	71,9	68,5	77,5
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw	[dB (A)]	43,7	55,7	65,0	80,2	84,8	92,5	93,2	93,0	89,5	98,5
----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 4 m achter									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	4,00									
Meethoogte [m]	:	1,80									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	24,5	38,0	41,8	53,4	59,0	69,9	69,6	69,5	63,8	74,9
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw	[dB (A)]	41,6	55,0	62,8	74,4	80,0	90,9	90,6	90,6	84,9	96,0
----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, 4 m links									
MeetDatum	:	9-4-2015									
Meetduur	:	: :10									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,50									
Meetafstand [m]	:	4,00									
Meethoogte [m]	:	1,80									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	25,5	36,1	41,1	54,9	61,3	69,4	71,3	68,3	63,1	75,2
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Lw	[dB (A)]	42,6	53,1	62,2	75,9	82,3	90,5	92,4	89,3	84,1	96,2
----	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>										
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 37 schoten in 11 sec, 4 m voor										
MeetDatum	:	9-4-2015										
Meetduur	:	: :10										
Type geluid	:	Continu										
Temperatuur [°C]	:	--										
Windsnelheid [m/s]	:	--										
Hoek windricht [°]	:	--										
RV [%]	:	--										
Alu conform	:	HMRI-II.8										
Bronhoogte [m]	:	1,50										
Meetafstand [m]	:	4,00										
Meethoogte [m]	:	1,80										

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	30,1	42,4	50,1	65,3	70,5	77,0	77,6	77,6	74,1	83,1
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)]	47,1	59,4	71,2	86,3	91,5	98,0	98,6	98,6	95,1	104,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>										
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, inslag op regentonnen, op 2 m tonnen										
MeetDatum	:	9-4-2015										
Meetduur	:	: :10										
Type geluid	:	Continu										
Temperatuur [°C]	:	--										
Windsnelheid [m/s]	:	--										
Hoek windricht [°]	:	--										
RV [%]	:	--										
Alu conform	:	HMRI-II.8										
Bronhoogte [m]	:	1,50										
Meetafstand [m]	:	2,00										
Meethoogte [m]	:	1,60										

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,3	38,2	47,1	58,4	71,4	70,1	65,3	62,5	57,5	74,8
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)]	37,3	49,2	62,1	73,4	86,4	85,1	80,3	77,5	72,5	89,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>										
Bronnaam	:	BT-4 Combat, 10 schoten in 10 sec, inslag op regentonnen, op 2 m tonnen										
MeetDatum	:	9-4-2015										
Meetduur	:	: :04										
Type geluid	:	Continu										
Temperatuur [°C]	:	--										
Windsnelheid [m/s]	:	--										
Hoek windricht [°]	:	--										
RV [%]	:	--										
Alu conform	:	HMRI-II.8										
Bronhoogte [m]	:	1,50										
Meetafstand [m]	:	2,00										
Meethoogte [m]	:	1,60										

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)]	26,6	36,5	51,5	59,4	68,4	68,9	64,5	64,2	58,0	73,4
Achtergr	[dB (A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)]	37,6	47,6	66,5	74,4	83,4	83,9	79,5	79,2	73,0	88,4