

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, _____, melding van het starten van mijn bedrijf **Speelmaatje Holding B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is _____@speelmaatje.nl.

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- In werking hebben van een stookinstallatie
- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Organisatie melder:	Speelmaatje Holding B.V.
Naam melder:	
Adres:	
Telefoon:	
E-mail:	@speelmaatje.nl

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Speelmaatje Holding B.V.		
Perceel:	Sectie: K492 K608		
Bouwplan:	Naam bouwplan:	De koppeling Angerlo	
	Nummer bouwplan:		
Toelichting locatie:			
KvK Inschrijving:	Onderneming: 09102463		
	Vestiging: Toelichting:		
Type inrichting:	type B		
Reden melding:	starten activiteiten		

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Beschrijving activiteiten

Datum start activiteiten:	01-09-2020
Beschrijving activiteiten:	Bouwen van houten speeltoestellen voor de professionele markt. Hierbij komt houtstof vrij wat afgevoerd wordt middels een afzuiginstallatie naar een opslagcontainer buiten het pand. Deze container wordt op afroep geleegd.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Extra informatie bij de melding

Wij zijn op onze huidige locatie () uit ons jasje gegroeid en gaan nieuw bouwen op De koppeling in Angerlo. De activiteiten en omstandigheden blijven gelijkwaardig of beter.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	19362_B-01_20200612.pdf
Situatieschets	Foto locatie.pdf
Indeling pand	B-02 dd 14-05-2020 (1).PDF
Indeling pand	B-03 dd 14-05-2020.PDF
Indeling pand	B-04 dd 14-05-2020.PDF

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Zevenaar
p/a Omgevingsdienst Regio Arnhem, Bedrijfsvoering
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Aaqbacpf7zw**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 16-06-2020 om 17:33 uur.

Comfoor

Speelmaatje

Adres	Comfoor B.V. Vlijtstraat 60-01 7005 BN Doetinchem
E-mail	customerservice@comfoor.com
Telefoon	+31 (0) 314 363588
Website	www.comfoor.com
BTW-nummer	NL007609759B01
Bank	Rabobank
IBAN	NL49RABO0384381170
BIC/Swift	RABONL2U
Datum:	29-5-2020

Betreft: Resultaten Indicatieve geluidsmetingen

Beste

Op maandag 25 mei 2020 heeft onze vertegenwoordiger, : een bezoek aan uw bedrijf gemaakt. Tijdens dit bezoek zijn er indicatieve geluidsmetingen verricht. Graag sturen wij u hierbij de resultaten van deze metingen.

Het doel van dit onderzoek is, door het verrichten van geluidsmetingen tijdens representatieve productieomstandigheden de blootstelling te bepalen. Deze gegevens kunnen onder andere gebruikt worden voor de bepaling van het te plaatsen geluidsfiltreer in een op maat gemaakte gehoorbeschermer.

Op de werkplekken zijn indicatieve geluidsniveaus gemeten met een geluidsmeter van het merk Quest 2200. De resultaten van deze geluidsmetingen worden aangegeven als equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}), A-gewogen geluidsniveau per werkzaamheid. Als beoordelingsgrens van werkzaamheid is het minimum van 60 seconden gekozen.

Mocht u nog vragen hebben verzoeken wij u vriendelijk contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groet,

Sales Support Employee

Bijlage: Meetresultaat

Meetresultaat

Indicatieve geluidsmeting				
Uitvoerder meting :				
Datum meting : 25-5-20				
Meetinstrument : Quest 2200				
Afdeling : werkplaats				
Volgnummer:	Omschrijving werkzaamheid:	L _{Aeq} dB(A)	L _{max} dB(A)	L _{min} dB(A)
1	Invalzaag	92,5	95,4	82,7
2	Kettingzaag	93,8	94,7	74,9
3	Afkortzaag	98,5	102,4	90,1
4	Slagmoersleutel	100,5	101,8	93,3
Filterkeuze: C-04				

De schaal waarin het geluidsniveau wordt uitgedrukt in dB(A) is een logaritmische. Dit betekent dat een toename van het geluidsniveau met 3 dB(A) een verdubbeling is. Als voorbeelden:

1. Een geluidsniveau van 98 dB(A) is 64 x hoger dan 80 dB(A).
2. Twee geluidsbronnen van elk 78 dB(A) geeft bij gelijktijdig gebruik een geluidsniveau van 81 dB(A).

Gezien het continue karakter van de geluidsbronnen is het belangrijk de medewerkers goed voor te lichten over de volgende zaken.

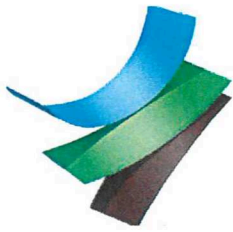
- De risico's van geluid
- Het geluidsniveau op de werkplek
- De maatregelen die u neemt om de risico's te verminderen
- De maatregelen die u neemt om het geluid bij de bron aan te pakken
- De noodzaak en verplichting van het gebruik van gehoorbeschermers

De werkgever is verplicht persoonlijke beschermingsmiddelen in voldoende mate ter beschikking te stellen indien de equivalente geluidsniveaus boven de 80dB(A) liggen. Indien de geluidsniveaus boven de 85dB(A) liggen, is de werknemer verplicht de middelen te dragen. Aanbevolen wordt om tijdens de aanmeting en controle van de otoplastieken de ingebrachte filters af te stemmen op deze geluidsmetingen.

Wanneer uw medewerkers in alle ruimtes werken dan is het noodzakelijk om het filter af te stemmen op het hoogste geluidsniveau. Worden er bepaalde werkzaamheden voor korte duur uitgevoerd dan is het te overwegen om met een lichter filter te werken en alleen tijdens die specifieke werkzaamheden aanvullende gehoorbescherming te dragen zoals een oorkap. Hiermee wordt het draagcomfort voor het grootste deel van de dag bevorderd en wordt er voldoende bescherming geboden bij extreem lawaaiige werkzaamheden van korte duur.

Het opnieuw in kaart brengen van de geluidsniveaus op het moment dat de situatie op de verschillende werkplekken veranderen.

Verder moet men zich realiseren dat de Europese en nationale wetgeving rekening houdt met o.a. economische, politieke en sociale omstandigheden. Bij geluidsniveaus tussen 75 dB(A) en 80 dB(A) bestaat er een kans (5%) dat uw medewerkers een gehoorbeschadiging oplopen bij een blootstelling over hun gehele arbeidsleven. Wetenschappelijk is aangetoond dat bij een geluidsniveau van 75dB(A) of lager er geen schadelijk gevolgen zullen optreden. Dus ook bij geluidsniveaus tussen de 75 dB(A) en 80 dB(A) adviseert Comfoor het dragen van voldoende gehoorbescherming met een minimum demping.



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

Speelmaatje B.V.

Onderwerp: Melding buiten behandeling gelaten

Geachte

Datum
1 maart 2021

Pagina
1 van 2

Ons kenmerk
1952130103

Behandeld door

Op 16 juni 2020 ontvingen wij uw melding. Deze gaat over het oprichten van uw bedrijf Speelmaatje B.V. op de Koppeling, perceel K492 K608 te Angerio. Wij hebben niet voldoende gegevens om uw melding te kunnen beoordelen. Daarom hebben wij besloten uw melding buiten behandeling te laten. In deze brief leest u wat dit betekent en wat hierbij de overweging is geweest.

Melding niet compleet

In een e-mail van 31 juli 2020 spreekt u over het telefoongesprek dat wij hebben gehad. In dit telefoongesprek en in het mailverkeer dat gevoerd is, is gebleken dat u nog niet in staat was om een inschatting te maken van de akoestische situatie binnen uw inrichting. U heeft aangegeven dat nog niet duidelijk was welke apparatuur er aanwezig zou zijn binnen de inrichting. Omdat hierdoor de bijlage over akoestische gegevens niet kon worden ingevuld hebben wij de melding niet kunnen afhandelen.

Nieuwe melding indienen

Om uw bedrijfssituatie te kunnen beoordelen moet u een nieuwe melding indienen. Bij deze meldingen dient u dan ook melding te doen van de activiteiten die u uitvoert met hun akoestische impact. Hiervoor kunt u de bijlage waar wij om hebben gevraagd bij de oude melding als leidraad gebruiken.

Met de gegevens die in deze bijlage ingevuld worden kunnen wij beoordelen welke voorschriften van toepassing zijn op uw bedrijf en welke normen hierbij extra aandacht verdienen.

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

Tot slot

De nieuwe melding kan ingediend worden via www.aimonline.nl. Heeft u vragen naar aanleiding van deze brief, dat kan, deze kunt u sturen naar postbus@odra.nl. Vermeld dan wel dit zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Datum
1 maart 2021

28 februari 2021

Pagina
2 van 2

Ons kenmerk
1952130103

Manager Uitvoering
Omgevingsdienst Regio Arnhem

**DEHAAN**

ADVOCATEN EN NOTARISSEN

mr.

Jurist

E

@dehaanlaw.nl

Juridisch secretaresse

T

AANTEKENEN EN PER GEWONE POST

College van Burgemeester en Wethouders
van de Gemeente Zevenaar
Postbus 10
6900 AA ZEVENAAR

Datum 26 juli 2021
Ons kenmerk LRDV\rb\21000734
Dossier / Speelmaatje

Geacht college,

Cliënte, wonende aan te Angerlo heeft zich tot mij gewend met het verzoek om rechtsbijstand in de hierboven genoemde zaak. Namens cliënte bericht ik u als volgt.

Cliënte woont sinds januari 2020 in het pand aan te Angerlo. Op 7 juni 2021 heeft Speelmaatje B.V. zich het huis van cliënte gevestigd. Er is voor de vestiging van Speelmaatje B.V. een omgevingsvergunning verleend, alleen is er bij de melding conform het Activiteitenbesluit geen akoestisch rapport overgelegd. Daarnaast worden de geluidsnormen overschreden.

De burens, waaronder ook cliënte, ondervinden hiervan ernstige geluidsoverlast. Deze overlast komt vooral doordat Speelmaatje B.V. buiten en met de deuren open werkt. Dit heeft tot gevolg dat het geluid dat ontstaat bij het produceren van speeltoestellen de tuin en het huis van cliënte binnendringt. Hierdoor is het voor cliënte nauwelijks mogelijk om thuis telefoongesprekken of een normaal gesprek in haar tuin te voeren.

Niet alleen is het zo dat cliënte en haar burens geluidsoverlast ervaren, er is ook daadwerkelijk sprake van geluidsoverlast. De Omgevingsdienst heeft hiertoe op 21 juli 2021 een geluidsmeting gedaan, waaruit duidelijk werd dat het langtijd gemiddelde geluidsniveau meer dan 50 dB(A) bedroeg.

Cliënte wenst geen genoegen te nemen met deze situatie. Ik verzoek u dan ook maatregelen te nemen om hieraan een einde te maken. Cliënte stelt zich op het standpunt dat er door het bedrijf wordt gehandeld in strijd met de voor het bedrijf toepasselijke geluidsvoorschriften.

Tesselschadestraat 10
8913 HB Leeuwarden
dehaanlaw.nl

Postbus 851
8901 BR Leeuwarden
T 058 21 21 075

Alle diensten en werkzaamheden worden verricht uit hoofde van een overeenkomst van opdracht met DeHaan Advocaten en Notarissen B.V. Op de overeenkomst van opdracht zijn de algemene voorwaarden van toepassing, die te raadplegen zijn op dehaanlaw.nl. De aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag waartoe onze aansprakelijkheidsverzekering in het desbetreffende geval recht op uitkering geeft, vermeerderd met het bedrag van het eigen risico.



Als belanghebbende heeft cliënte ook het recht dat de voorschriften worden nageleefd. Deze voorschriften zijn immers uitdrukkelijk bedoeld om het soort overlast dat cliënte ondervindt, te voorkomen.

Namens cliënte verzoek ik u handhavend op te treden tegen overtreding van de van toepassing zijnde geluidsvoorschriften, zodat er een einde komt aan de voortdurende geluidsoverlast die cliënte ondervindt.

Ik wil uw college verzoeken dienaangaande zo snel als mogelijk na verzenddatum van deze brief, te reageren en handhavend op te treden.

In afwachting van uw nadere berichtgeving.

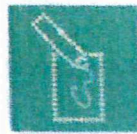
Met vriendelijke groet,

DEHAAN
ADVOCATEN EN NOTARISSEN

Postbus 851 8901 BR Leeuwarden

21000734

De Haan Advocaten en Notarissen Lwd
Tesselschadestraat 10
8913HB LEEUWARDEN
THE NETHERLANDS



R Aangetekend

D-A-1



Frankering betaald

College van B en W
Gemeente Zevenaar
Postbus 10
6900AA ZEVENAAR

3SAUCH7992657

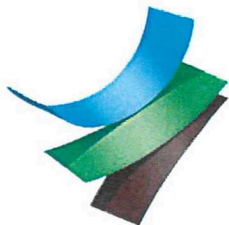
Recommandé

NL



3SAUCH7992657

P2202



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

Speelmaatje B.V.

De Koppeling 21
6986 CS Angerlo

Onderwerp: Bevindingen brief - Milieu

Geachte

Op 21 juli 2021 bezocht **[naam]**, toezichthouder Milieu van Omgevingsdienst Regio Arnhem, Speelmaatje B.V., aan de Koppeling 21 te Angerlo. De toezichthouder heeft tijdens de controle met u gesproken. In deze brief leest u de resultaten en wat wij van u verwachten.

Aanleiding van het bezoek waren klachten die bij ons zijn binnengekomen omtrent geluid- en trillingshinder veroorzaakt door activiteiten van het Speelmaatje, de Koppeling 21 Angerlo.

Melding

Op 16 juni 2020 heeft u een melding Activiteitenbesluit voor de Koppeling Angerlo [Kad. sect. K nrs. 492, 608] gedaan. Het betrof een melding voor oprichting van Speelmaatje Holding B.V. Deze melding is geregistreerd onder zaaknummer 1952130103. De melding was niet volledig ingediend. Op 28 juli 2020 is daarom verzocht om aanvullende gegevens in te dienen van onder andere de geluidsbronnen en het geluidsniveau van uw bedrijf. Op 10 september 2020 ontvingen wij per mail een brief van u waarin door de firma Comfoor te Doetinchem op 25 mei 2020 indicatieve geluidsmetingen zijn verricht. Deze metingen zijn uitgevoerd op de voormalige vestiging **[naam]**. Omdat de genoemde machines in deze brief bij het indienen van de melding niet aanwezig waren op de locatie de Koppeling, kon derhalve niet worden vastgesteld of de maximale geluidsniveaus tijdens de activiteiten aldaar worden overschreden.

Overschrijding geluid

Tijdens het bezoek heeft onze toezichthouder vastgesteld dat de machines nu wel binnen de inrichting aanwezig zijn en de activiteiten binnen de inrichting worden uitgevoerd. Uit de tabel van de indicatieve geluidmetingen op 20 mei 2020 blijkt verder dat het aannemelijk is dat de maximale geluidsniveaus tijdens de activiteiten worden overschreden. Het gaat hierbij om werkzaamheden met een invalzaag, kettingzaag, afkortzaag, slagmoersleutel.

Datum
23 augustus 2021

Pagina
1 van 3

Zaaknummer
ODRA21IM1492

OLO-nummer

Behandeld door

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

Wat verwachten wij van u?

Indienen melding

Op grond van artikel 1.10 lid 2 Activiteitenbesluit is er door het plaatsen en in werking hebben van de machines sprake van het opstarten van een nieuwe milieurelevante activiteit bij een bestaande inrichting. Derhalve dient u een nieuwe melding (verandering van de inrichting) Activiteitenbesluit te doen.

Datum
23 augustus 2021

Pagina
2 van 3

Zaaknummer
ODRA21IM1492

Aanleveren akoestisch onderzoek

Omdat het aannemelijk is dat de geluidsniveaus overschreden worden zijn wij op grond van artikel 1.11 lid 5 voornemens om binnen vier weken na ontvangst van de melding een rapport van een akoestisch onderzoek te overleggen. Uit dit rapport moet onder andere blijken de aard en hoeveelheid van de geluidproducerende machines, de geluidsniveaus en welke maatregelen er nodig zijn om aan de geluidsniveaus uit het Activiteitenbesluit te voldoen. Zou u het akoestisch rapport kunnen aanleveren bij het indienen van de melding? Zo kunnen wij u sneller helpen.

Waarom controleren wij?

U bent ervoor verantwoordelijk dat uw bedrijf voldoet aan de (milieu)regels. Daarmee draagt u samen met ons bij aan een gezonde, veilige en duurzame leefomgeving.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met _____ is bereikbaar op telefoonnummer: (026) 377 16 _____ of per e-mail via postbus@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Gemeente Zevenaar

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Deze brief is automatisch verstuurd en is daarom niet ondertekend.

Bijlage:

- Resultaten controle

Bijlage: Resultaten controle

Datum
23 augustus 2021

Overtredingen

Pagina
3 van 3

Zaaknummer
ODRA21IM1492

Wettelijk kader

Artikel 1.10 lid 2 Activiteitenbesluit Milieubeheer

Degene die een inrichting verandert en het veranderen van de werking daarvan, meldt dit ten minste vier weken voor de oprichting aan het bevoegd gezag.

Overtreding

Er is geen melding gedaan van de verandering van de inrichting. Het veranderen heeft betrekking op het plaatsen van de machines ten behoeve van de uit te voeren activiteiten.

Maatregel

U dient een nieuwe melding Activiteitenbesluit te doen. Dit kan via www.aimonline.nl. Houd er rekening mee dat hiervoor eHerkenning Niveau2 noodzakelijk is

Termijn

U moet deze maatregel hebben genomen binnen 2 maanden na verzenddatum van deze brief.

Wettelijk kader

Artikel 1.11 lid 5 Activiteitenbesluit Milieubeheer

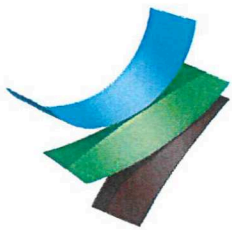
Indien er een melding is gedaan als bedoeld in artikel 1.10, eerste of tweede lid, en aannemelijk is dat, in andere gevallen dan die genoemd in het eerste tot en met derde lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) of het maximaal geluidsniveau (LAmax) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten of veroorzaakt door de verandering daarvan, meer bedragen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 2.17a dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de omgevingsvergunning, kan het bevoegd gezag binnen vier weken na ontvangst van de melding besluiten dat binnen een door het bevoegd gezag gestelde termijn een rapport van een akoestisch onderzoek wordt overgelegd.

Maatregel

U dient een akoestisch rapport te overleggen.

Termijn

U moet deze maatregel hebben genomen binnen 2 maanden na verzenddatum van deze brief.



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

De Haan Advocaten en Notarissen

Postbus 851
8901 BR LEEUWARDEN

Onderwerp: Behandeling verzoek om handhaving

Geachte

Op 27 juli 2021 ontvingen wij uw verzoek om handhaving, namens
wonende aan in Angerlo.

Het verzoek richt zich tegen Speelmaatje B.V., gevestigd aan De Koppeling 21 in Angerlo. Er is sprake van geluidsoverlast en er wordt verzocht om op te treden tegen overtreding van de geluidsvoorschriften.

Datum
9 september 2021

Pagina
1 van 2

Zaaknummer
ODRA21HV0072

Behandeld door

Controle

Op 21 juli 2021 heeft , toezichthouder van Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA), een bezoek gebracht aan Speelmaatje B.V. Hierbij is besproken dat de eerder ingediende melding Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) nog niet volledig is en dat er een akoestisch onderzoek moet worden ingediend. Uit dit akoestisch onderzoek moet blijken wat de geluidsniveaus zijn en welke maatregelen nodig zijn om te voldoen aan het Activiteitenbesluit.

Naar aanleiding van deze controle is op 23 augustus 2021 een waarschuwingsbrief verzonden aan Speelmaatje B.V. In deze brief is aangegeven dat binnen twee maanden een nieuwe melding Activiteitenbesluit moet worden ingediend, met daarbij een akoestisch onderzoek. Een afschrift van de waarschuwingsbrief treft u als bijlage bij deze brief.

Termijn behandeling verzoek

Indien niet tijdig wordt voldaan aan het gestelde in de waarschuwingsbrief, zullen wij handhavend optreden. Indien wel tijdig wordt voldaan, zal het akoestisch onderzoek worden behandeld en zal worden beoordeeld of voldaan wordt aan de normen van het Activiteitenbesluit, of dat er aanvullende maatregelen moeten worden getroffen. In dat geval zal er een termijn worden gegeven om deze maatregelen alsnog te treffen. Na afloop van die termijn kan worden gecontroleerd of er voldaan wordt aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit. Indien daaruit blijkt dat niet wordt voldaan, zullen wij handhavend optreden. Handhaving bestaat in dit geval uit allereerst een voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom, waarbij gelegenheid wordt geboden tot het indienen van een zienswijze. Pas daarna kan daadwerkelijk een last onder dwangsom worden opgelegd.

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

Bij elkaar zal het in dat geval ongeveer zes maanden duren voordat wij daadwerkelijk handhavend kunnen optreden middels het opleggen van een last onder dwangsom, rekenend vanaf 23 augustus 2021.

Datum
9 september 2021

Pagina
2 van 2

Zaaknummer
ODRA21HV0072

Bovenstaande termijnen leiden ertoe dat het niet mogelijk is om binnen acht weken op uw verzoek om handhaving te beslissen, aangezien deze beslissing in geval van een daadwerkelijke overtreding pas genomen kan worden ten tijde van het daadwerkelijk opleggen van een last onder dwangsom. Op grond van artikel 4:14 lid 3 Algemene wet bestuursrecht bepalen wij daarom de beslistermijn op 23 februari 2022. Uiteraard zullen wij u in de tussentijd op de hoogte houden van de ondernomen stappen en afschriften ontvangen van verzonden brieven.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met . Hij is bereikbaar op telefoonnummer: (026) 377 1 of per e-mail via postbus@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Gemeente Zevenaar

Manager Uitvoering
Omgevingsdienst Regio Arnhem

Bijlage: Bevindingenbrief milieu

Rapport 22100463.r01

Speelmaatje B.V.
Akoestisch onderzoek Speelmaatje

Rapport 22100463.r01

Speelmaatje B.V.
Akoestisch onderzoek Speelmaatje

Datum:
15 december 2021

Opdrachtgever: Speelmaatje B.V.

De Koppeling 21
6986 CS ANGERLO
@speelmaatje.nl

Auteur/adviseur:

Goedaekeurd:



INHOUD	PAGINA
1. INLEIDING	4
2. SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	4
2.1 Algemeen/Locatie/Ligging	4
2.2 Beschikbare gegevens	4
2.3 Bedrijfsituatie	4
2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)	5
2.5 Gestelde geluidvoorwaarden	5
3. ONDERZOEKMETHODE	7
4. METINGEN	7
5. REKENMODEL	7
5.1 Geluidbronnen	7
5.2 Gebouwen, schermen	9
5.3 Bodemgebieden	9
5.4 Ontvangerpunten	9
6. RESULTATEN	9
6.1 Bijzondere geluiden en trillingen	9
6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]	10
6.3 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]	10
6.4 Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder	11
7. CONCLUSIES	11
7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]	11
7.2 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]	11
7.3 Indirecte hinder	11



FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen
- 4 Schermen
- 5 Bodemgebieden
- 6 Ontvangers

BIJLAGEN

- 1 Bronsterkte berekeningen (Lwr's)
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen
- 4 Schermen
- 5 Bodemgebieden
- 6 Ontvangers
- 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
- 8 Maximale geluidniveaus
- 9 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder



1. INLEIDING

De inrichting van Speelmaatje B.V. ligt op het bedrijventerrein "De Koppeling" aan De Koppeling 21 in Angerlo.

Naar aanleiding van een bezoek is door de ODRA aangegeven dat voor Speelmaatje B.V. een akoestisch onderzoek in het kader van het "Activiteitenbesluit milieubeheer" (BARIM) dient te worden uitgevoerd. Het doel van dit akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidemissie van de inrichting in de huidige bedrijfssituatie.

In de voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en de resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

2. SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

2.1 Algemeen/Locatie/Ligging

Speelmaatje B.V. is een bedrijf dat zich bezighoudt met het maken van houten speeltoestellen. De locatie omvat kantoorruimten met hieraan gelegen de werkplaats en opslaghal. In de werkplaats en op het buitenterrein van de inrichting vinden activiteiten plaats. In figuur 1.1 is het terrein van de inrichting en de directe omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is een plattegrond van het terrein van de inrichting en de directe omgeving weergegeven.

2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- Vigerende Wet milieubeheer vergunning;
- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo);
- Digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK services;
- Gegevens over de bedrijfsvoering, verstrekt door Speelmaatje B.V.;
- Tekening "Nieuwbouw bedrijfspand Speelmaatje B-01 t/m B07" d.d. 12 Juni 2020.

2.3 Bedrijfssituatie

Hieronder volgt een beschrijving van de onderzochte bedrijfssituatie. De bedrijfstijden van de relevante geluidbronnen op het terrein van de inrichting zijn aangegeven door Speelmaatje B.V.

Speelmaatje B.V. is vijf dagen per week tussen 07:30 en 18:00 uur geopend. De werkplaats is hierbij tussen 07:30 en 17:00 uur in bedrijf en het kantoor tussen 08:00 en 18:00 uur. Voor de berekeningen is uitgegaan van een effectieve bedrijfstijd van negen uur in de dagperiode. Voor 07.00 uur kunnen drie personenwagens naar het terrein komen en drie bestelwagens met aanhanger vertrekken. De bestelbussen komen in de dagperiode terug.

In de werkplaats treden ten gevolge van de werkzaamheden equivalente geluidniveaus op van 82 dB(A). In de zomerperiode staan de roldeuren in de oost- en zuidgevel open. Onder de overkapping, aan de zuidzijde, staat een motafzuiging. De motafzuiging is effectief. Voor de berekeningen is uitgegaan van een bedrijfsduur van negen uur.



Op het buitenterrein aan de zuidkant van de inrichting worden in de dagperiode boomstammen voorbereid voor de productie. Daarbij wordt gedurende één uur gebruik gemaakt van een Stihl MS271 kettingzaag. Daarnaast wordt gedurende twee uur gebruik gemaakt van een elektrisch aangedreven Stihl MSE 250C voor het schillen van schors en wordt gedurende vijf uur schors geslepen met een elektrisch aangedreven haakse slijper.

Voor het laden en lossen en verplaatsen van materialen wordt in de dagperiode gebruik gemaakt van een shovel en een elektrische vorkheftruck, elk gedurende een half uur.

Daarnaast kan de motcontainer worden gewisseld. Het wisselen van de motcontainer duurt vijf minuten.

Voor aan- en afvoer van hout c.q. het wisselen van de motcontainer komen in de dagperiode drie vrachtwagens op het terrein. Daarnaast vertrekken voor 07.00 uur drie bestelbussen. Deze komen in de middag terug.

Aan de oostzijde van het terrein bevindt zich een parkeerplaats voor personenwagens. Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat in de dagperiode 50 bewegingen worden gemaakt met personenwagens en in de nachtperiode drie.

2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Door Speelmaatje B.V. zijn de hierna beschreven Beste Beschikbare Technieken (BBT) toegepast om de geluidemissie van de inrichting zoveel mogelijk te beperken:

- Voor het schillen en slijpen van de boomstammen aan de zuidzijde van de inrichting wordt elektrisch aangedreven apparatuur gebruikt;
- Aan de zuidzijde van de inrichting, ter hoogte van het zagen en schillen van de boomstammen, wordt naar aanleiding van het voorliggende onderzoek, een geluidscherm geplaatst (lengte 30 meter, hoogte 2 meter, massa minimaal 10 kg/m²);
- De motoren van bedrijfswagens zijn tijdens het laden en lossen alleen in werking, indien dit voor het laden en lossen noodzakelijk is;
- Audioapparatuur is zodanig afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is;
- De rijroutes binnen de inrichting zijn verhard en vlak afgewerkt.

De weergegeven Beste Beschikbare Technieken (BBT) zijn meegenomen in het voorliggende onderzoek.

2.5 Gestelde geluidvoorwaarden

Hieronder zijn de geldende eisen uit het "Activiteitenbesluit milieubeheer" weergegeven. (bron: www.wetten.nl)



Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

Laad- / losactiviteiten

Op basis van het "Activiteitenbesluit milieubeheer" (ex. art. 2.17 lid 1b en 3b) zijn maximale geluidniveaus (piekgeluiden), ten gevolge van het laden en lossen in de dagperiode, uitgezonderd van toetsing. Onder het laden en lossen worden ook bijbehorende activiteiten verstaan, zoals het slaan van autoportieren, manoeuvreren, wegrijden, starten en gas geven bij het wegrijden van de voertuigen.

Indirecte hinder

In de milieuwetgeving wordt ook gevraagd om een beoordeling van de activiteiten buiten het terrein van de inrichting. Daarbij gaat het in de voorliggende situatie om de aan- en afvoerbewegingen die direct verband houden met de inrichting. De aan- en afvoerbewegingen vinden plaats over De Koppeling.

Voor de beoordeling van de indirecte hinder is de circulaire van de minister van VROM van 29 februari 1996 van toepassing. Het verkeer moet beoordeeld worden door de equivalente geluidniveaus te bepalen en de waarden daarvan te toetsen aan de streefwaarde van 50 dB(A).



In het "Activiteitenbesluit milieubeheer" is aangegeven dat maatwerkvoorschriften kunnen worden opgesteld om indirecte geluidhinder vanwege wegverkeer te voorkomen. Hierbij kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", als hulpmiddel dienen. Hiervoor is de indirecte hinder in kaart gebracht.

3. ONDERZOEKMETHODE

De onderzoeksmethode is gebaseerd op de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999" van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, versie 2004, zoals die op het internet is geplaatst.

Deze handleiding is voorgeschreven in het "Activiteitenbesluit milieubeheer" in artikel 1.11.9.

4. METINGEN

De metingen van de geluidbronnen zijn uitgevoerd op 15 november 2021. Voor de metingen en de uitwerking daarvan is gebruik gemaakt van een integrerende geluidsniveaumeter, Rion NL-52, randapparatuur, zoals statieven, verlengkabels, windbol, etc. Voor en na de metingen is het meetsysteem geijkt met een akoestische ijkbron.

Bij de bronmetingen zijn de meetpunten zodanig gekozen, dat het gemeten geluidsniveau uitsluitend door de te meten bron wordt bepaald. De metingen zijn verricht in de situatie waarin de bronnen onder representatieve bedrijfssituatie in werking zijn. De metingen zijn uitgevoerd volgens de meetmethoden "geconcentreerde bronnen" (II.2) en "uitstraling door gebouwen" (II.7). De resultaten van de metingen zijn verwerkt in bijlage 1.

5. REKENMODEL

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht overeenkomstig de methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", 1999, van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

5.1 Geluidbronnen

De geluidbronnen zijn in het rekenmodel ingevoerd op basis van de bronsterkten, die zijn berekend in bijlage 1. In bijlage 2 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage voor de puntbronnen, de mobiele bronnen en de lijnbronnen de tijden en de perioden vermeld, waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn. Voor de mobiele bronnen zijn het aantal rijlijnpassages per periode weergegeven, de snelheid en de lengte van de rijlijnen.



Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.1 en bijlage 2.1.

De bronsterkten van de bronnen met de nummers m001 t/m m004 en 031 zijn gebaseerd op kentallen bekend bij SPA WNP ingenieurs.

De bronsterkten van de overige bronnen is berekend op basis van geluidmetingen uitgevoerd bij Speelmaatje B.V..

Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op het terrein van de inrichting kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is vermeld:

- | | |
|--|----------------------|
| • Het rijden van de vrachtwagens | LWA,max = 110 dB(A); |
| • Het wisselen van de motcontainer | LWA,max = 115 dB(A); |
| • Het rijden van personenwagens
(inclusief sluiten portieren, starten en gasgeven) | LWA,max = 100 dB(A); |
| • Het rijden van bestelbussen
(inclusief sluiten portieren, starten en gasgeven) | LWA,max = 102 dB(A); |
| • Het rijden van de vorkheftrucks (kleppen vorken) | LWA,max = 108 dB(A); |
| • Het werken met de Stilh MS271 Kettingzaag | LWA,max = 117 dB(A); |
| • Het werken met de Stilh MSE 250C voor het schillen van schors | LWA,max = 107 dB(A); |
| • Het slijpen van hout, haaks slijpen | LWA,max = 105 dB(A); |
| • Het rijden van de shovel | LWA,max = 108 dB(A); |
| • Het openen van de deuren van de werkplaats; als de deuren van de werkplaats geopend worden, kunnen er door de activiteiten, die binnen plaatsvinden, maximale geluidniveaus optreden die tot circa 19 dB(A) hoger zijn dan de equivalente geluidniveaus. | |

De geluidbronnen, die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken, zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.2. In bijlage 2.2 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld, waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.

Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

Voor het geluidonderzoek naar de invloed van het verkeer over De Koppeling is met behulp van een computermodel de geluidbelasting op een aantal ontvangerpunten langs deze weg bepaald.

In figuur 2.3 en bijlage 2.3 worden de relevante invoergegevens weergegeven.

Het wegdek van De Koppeling is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 30 km/uur rijden. Gezien de aard van de weg (bocht en korte rijroute van kruising tot Speelmaatje B.V.), rijden de voertuigen hier met snelheden tot circa 30 km/uur. De bronsterkte van personenwagens, die met snelheden van circa 30 km/uur rijden, bedraagt 93 dB(A). De bronsterkte van bestelbussen, die met snelheden van circa 30 km/uur rijden, bedraagt 96 dB(A). De bronsterkte van vrachtwagens, die met snelheden van circa 30 km/uur rijden, bedraagt 104 dB(A).



5.2 Gebouwen, schermen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 3 en in bijlage 3. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

De ligging van de schermen (ingevoerd als schermvormige objecten zonder breedte) is gegeven in de figuur 4 en in bijlage 4. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is ook aangegeven welke hoogte de schermen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld. Welke reflectiefactor en profielcorrectie in verband met de afscherming is toegepast, wordt ook in bijlage 4 vermeld.

5.3 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 5 en in bijlage 5. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 1,0 (akoestisch zachte bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel, waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

5.4 Ontvangerpunten

In figuur 6 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten rond de inrichting. De situering van de ontvangers is bepaald in overleg met de omgevingsdienst. De ontvangers liggen bij de woningen in de directe omgeving.

De waarneemhoogte op alle ontvangers bedraagt voor de dagperiode 1,5 meter boven het plaatselijk maaiveld en 4,5 meter voor de avond- en de nachtperiode. De relevante gegevens van de ontvangers zijn tevens gegeven in bijlage 6.

6. RESULTATEN

6.1 Bijzondere geluiden en trillingen

Tonaal- en impulsachtig geluid

Tijdens de metingen zijn geen bronnen waargenomen met een duidelijk tonaal of impulsachtig karakter. Ook bij de woningen, die in het onderzoek betrokken zijn, is geen geluid met een duidelijk tonaal of impulsachtig karakter waargenomen. Een uitzondering hierop kan het geluid zijn van de achteruitrijdbeveiligingen van de vrachtwagens. Deze kunnen op enkele beoordelingspunten hoorbaar tonaal geluid veroorzaken. In dat geval is er bij de beoordeling een toeslag van 5 dB(A) van toepassing. Het terrein is zodanig ingericht dat vrachtwagens rondrijden rond het gebouw. Hierdoor wordt het achteruitrijden tot een minimum beperkt. Door de zeer korte periode, waarin het tonale geluid door de achteruitrijdbeveiliging optreedt, is een grote bedrijfsduurcorrectie van toepassing. Dit betekent dat de bijdrage aan de berekende langtijdgemiddelde geluidniveaus niet relevant is.



Trillingen en laagfrequent geluid

Binnen de inrichting zijn een aantal potentiële trillingsbronnen aanwezig. Dit betreft de vrachtwagens. Door de afstand van de werkplekken tot de woningen en omdat er op het terrein wordt gereden met een beperkte rijsnelheid en over een geëgaliseerd terrein, worden er bij woningen van derden geen relevante trillingen verwacht.

6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,Lt}$]

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn berekend voor de representatieve bedrijfssituatie:

Representatieve bedrijfssituatie

In tabel 1 en in bijlage 7.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie. In de tabel zijn ook de geluideisen van het Activiteitenbesluit weergegeven.

Tabel 1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,Lt}$) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Onderzochte bedrijfssituatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
001	Gele Lis 9	44	22	23
002	Gele Lis 18	44	23	23
003	De Koppel 1 L	41	23	23
004	De Koppel 1N/1M	45	25	25
005	De Koppel 3	47	27	27
006	De Koppel 5	49	29	29
007	De Koppel 7	50	33	33
008	De Koppel 9	50	31	31
009	De Koppel 11	50	31	31
010	De Koppel 13	45	31	31
011	De Koppel 15	43	29	30
Gestelde eis		50	45	40

In de bijlagen 7.2 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op alle ontvangerpunten.

6.3 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 2 en in bijlage 8.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven, zoals deze ter plaatse van de woningen in de directe omgeving kunnen optreden.

Tabel 2: De maximale geluidniveaus op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		L_{Amax} maximale geluidniveaus in dB(A)		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
001	Gele Lis 9	58	--	47
002	Gele Lis 18	58	--	47
003	De Koppel 1 L	57	--	48
004	De Koppel 1N/1M	59	--	50



Ontvangerpunt (zie figuur 6)		L _{Amax} maximale geluidniveaus in dB(A)		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
005	De Koppel 3	60	--	52
006	De Koppel 5	61	--	54
007	De Koppel 7	66	--	54
008	De Koppel 9	65	--	53
009	De Koppel 11	64	--	54
010	De Koppel 13	63	--	53
011	De Koppel 15	62	--	52
Gestelde eis		70	65	60

In de bijlagen 8.2 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten.

Uit de gepresenteerde resultaten in tabel 2 blijkt dat de maximale geluidniveaus op alle ontvangerpunten voldoet aan de gestelde eisen uit het Activiteitenbesluit.

6.4 Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder

Uit de berekeningen blijkt dat de etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de De Koppeling, bij de woningen maximaal 25 dB(A) bedraagt (zie bijlage 9). Dit is ruim lager dan 50 dB(A), waarmee voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.

7. CONCLUSIES

7.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [L_{A,r,LT}]

Uit het onderzoek blijkt dat, nadat een scherm op de terreingrens is opgericht, wordt voldaan aan de standaard geluideisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

7.2 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In de huidige situatie wordt voldaan aan de standaard eisen voor de maximale geluidniveaus bij de woningen.

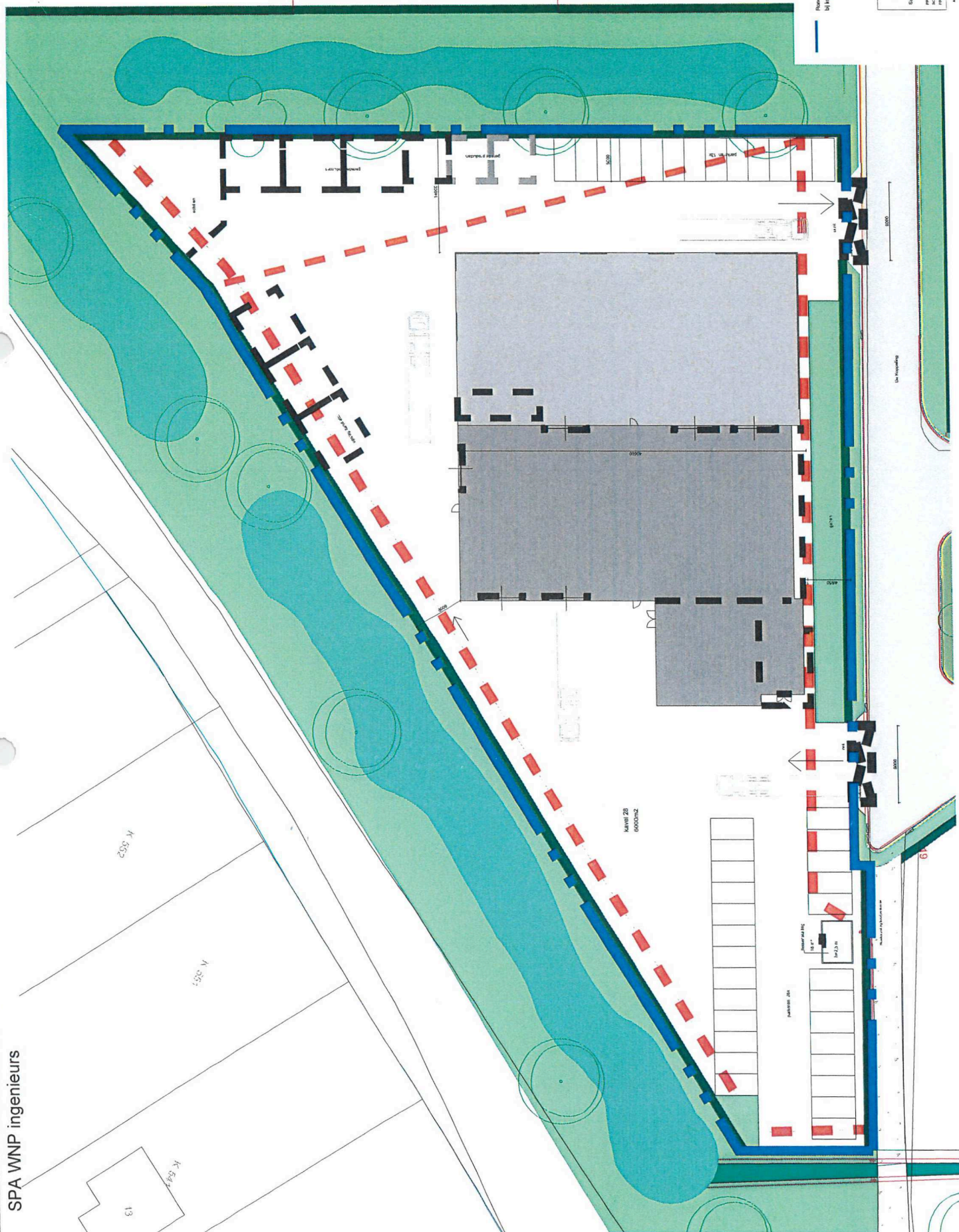
7.3 Indirecte hinder

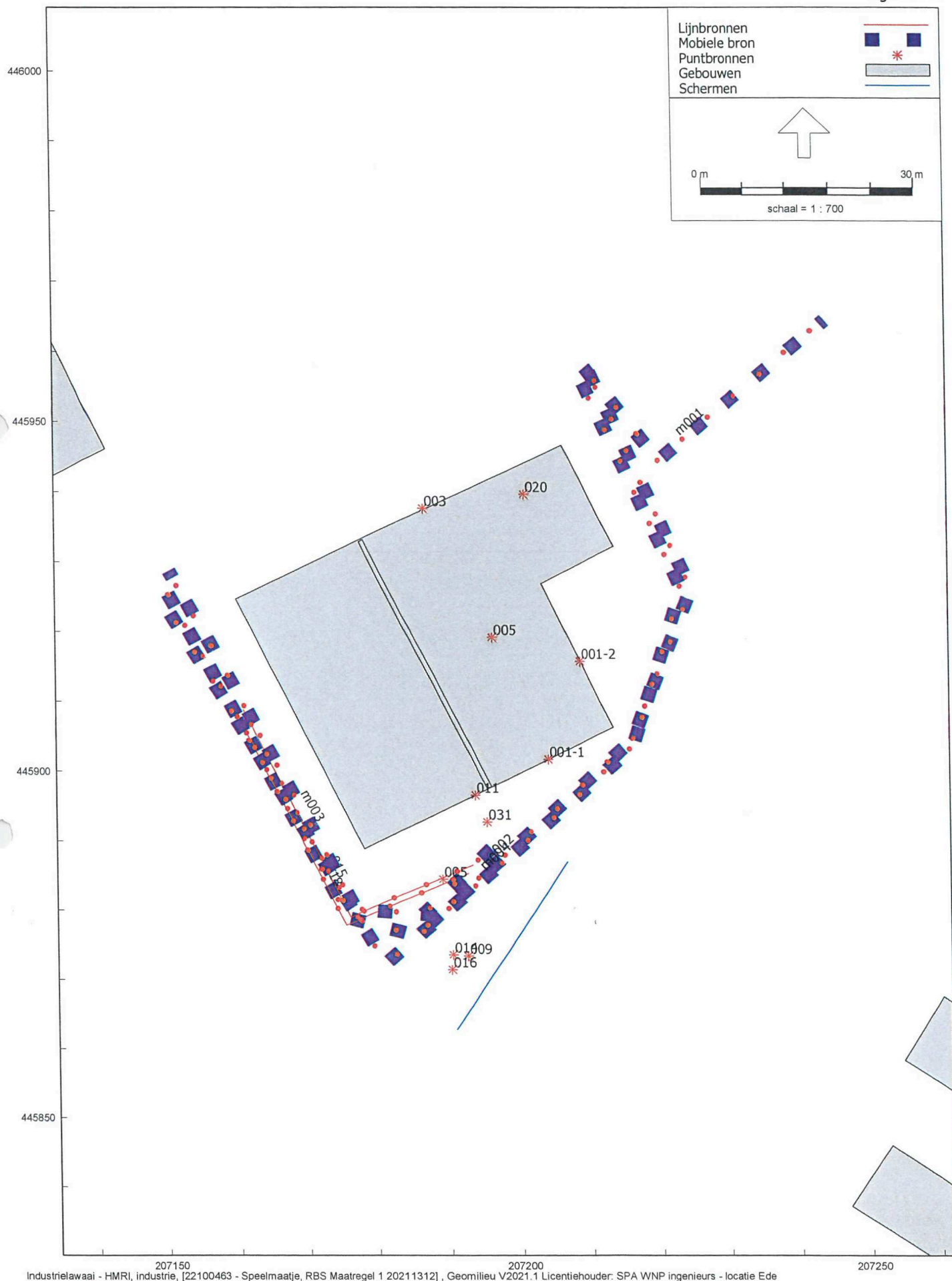
In de onderzochte situatie wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

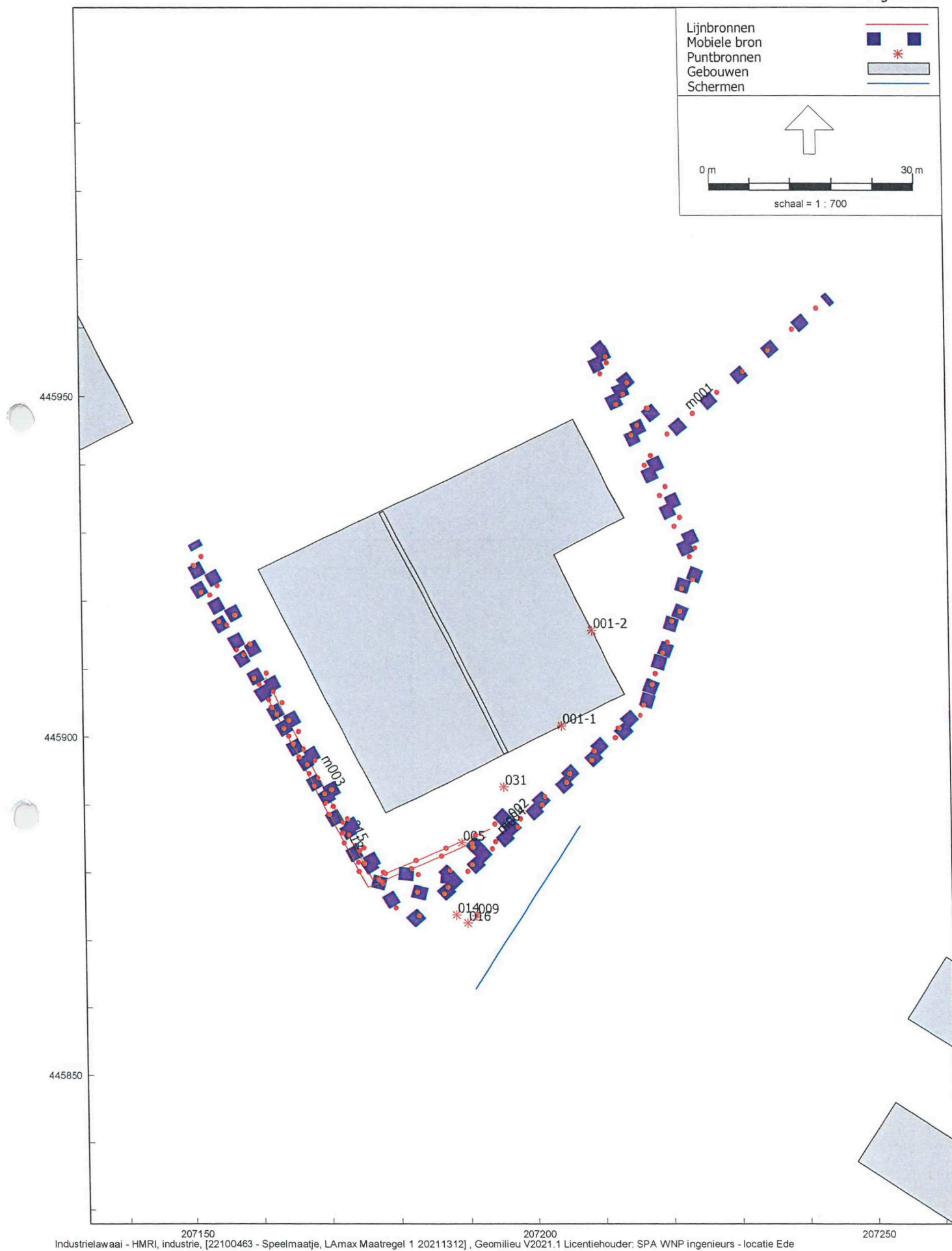


FIGURE









SPA WNP ingenieurs

Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 2021 1312

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Punten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI Industrie

Naam	Omschr.	Maatveld	Hoogte	Type	Tb(U)(D)	Tb(U)(A)	Tb(U)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001-1	werkplaats raideur open	0,00	3,17	Normale punibron	8,9987	-	-	36,60	49,10	62,60	75,20	85,60	86,40	88,40	89,20	80,70	93,94
001-2	werkplaats raideur open	0,00	3,17	Normale punibron	8,9987	-	-	36,60	49,10	62,60	75,20	85,60	86,40	88,40	89,20	80,70	93,94
003	NW gevel werkplaats	0,00	6,67	Uitstralende gevel	8,9987	-	-	34,00	40,50	48,00	57,50	63,10	62,50	69,40	66,30	57,70	72,56
005	Dak werkplaats	10,00	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,9987	-	-	45,50	53,10	61,50	71,20	73,50	61,40	55,40	46,20	37,60	75,91
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	0,00	2,50	Normale punibron	0,5002	-	-	67,00	81,00	86,00	88,00	89,00	88,00	86,00	82,00	73,00	95,00
009	Kettingzaag Sliih MS271	0,00	0,50	Normale punibron	1,0004	-	-	50,20	71,30	92,40	89,50	96,80	102,40	101,80	108,60	96,90	110,69
011	Mol afzuiging	0,00	6,00	Uitstralende gevel	8,9987	-	-	48,70	64,90	72,80	79,50	77,70	79,30	75,70	73,20	64,20	85,00
014	Schar schillen Sliih MSE 250C	0,00	0,50	Normale punibron	2,0007	-	-	44,20	64,10	69,90	80,40	90,40	97,20	97,60	97,60	92,10	102,92
016	Slijpen hout haakse slijper	0,00	0,50	Normale punibron	5,0024	-	-	40,50	56,40	64,30	68,60	77,80	88,00	90,50	99,40	91,50	100,77
020	Ventilatie	10,00	0,75	Normale punibron	12,0000	4,0000	8,0000	49,60	59,00	74,00	73,40	72,90	80,20	74,00	66,60	58,70	83,06
031	Wisselen molconlainer	0,00	1,00	Normale punibron	0,0830	-	-	75,00	80,00	86,00	89,00	96,00	101,00	101,00	90,00	82,00	105,00

Model: Speelmaatsje, RBS Maatregel 1 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Aantal[D]	Aantal[A]	Aantal[N]	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m001	Personenwagens	0,00	0,75	48,24	50	--	3	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
m002	Vrachtwagens	0,00	1,00	164,33	3	--	--	10	--	77,00	85,00	91,00	96,00	98,00	95,00	88,00	81,00	102,00
m003	Bestelbussen	0,00	0,75	78,08	--	--	3	10	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00
m004	Bestelbussen	<-->	0,75	163,00	3	--	--	10	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00

Model: Speelmaafje, RBS Maatregel 1 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-I	Y-I	H-I	M-I	Lengte	Tb(u)[D]	Tb(u)[A]	Tb(u)[N]	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	0,00	52,10	0,5002	--	--	35,90	57,00	65,60	72,50	80,20	81,90	82,40	78,40	67,60	87,24
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	0,00	52,10	0,5002	--	--	59,30	75,80	80,40	86,70	87,80	85,70	83,90	79,30	71,40	92,87

Model: Speelmatie, LA max Maatregel I 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, Industrie

Naam	omschr.	Maalveld	Hoogte	Type	Tb(U)D	Tb(U)A	Tb(U)N	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
001-1	werkplaats roldeur open	0,00	3,17	Normale puntbron	10,0042	--	--	55,60	68,10	81,60	94,20	104,60	105,40	107,40	108,20	99,70	112,94
001-2	werkplaats roldeur open	0,00	3,17	Normale puntbron	10,0042	--	--	55,60	68,10	81,60	94,20	104,60	105,40	107,40	108,20	99,70	112,94
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	0,00	2,50	Normale puntbron	0,5002	--	--	80,00	94,00	99,00	101,00	102,00	101,00	99,00	95,00	86,00	108,00
009	Keilingzaag Silih MS271	0,00	0,50	Normale puntbron	1,0004	--	--	56,20	77,30	98,40	95,50	102,80	108,40	107,80	114,60	102,90	116,69
014	Schar schillen Silih MSE 250C	0,00	0,50	Normale puntbron	2,0007	--	--	48,20	68,10	73,90	84,40	94,40	101,20	101,60	101,60	96,10	106,92
016	Slijpen hout haakse slijper	0,00	0,50	Normale puntbron	5,0024	--	--	44,50	60,40	68,30	72,60	81,80	92,00	94,50	103,40	95,50	104,77
031	Wisselen malcontainer	0,00	1,00	Normale puntbron	0,0830	--	--	85,00	90,00	96,00	99,00	106,00	111,00	111,00	100,00	92,00	115,00

Model: Speelmaatje, LAmaz Maatregel 1 20211312
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielandwadi - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	M-I	H-I	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m001	Personenwagens	0,00	0,75	48,24	50	--	3	10	--	71,00	79,00	86,00	90,00	97,00	95,00	85,00	74,00	100,00
m002	Vrachtwagens	0,00	1,00	164,33	3	--	--	10	--	85,00	93,00	99,00	104,00	106,00	103,00	96,00	89,00	110,00
m003	Bestelbussen	0,00	0,75	78,08	--	--	3	10	--	73,00	81,00	88,00	92,00	99,00	97,00	87,00	76,00	102,00
m004	Bestelbussen	0,00	0,75	163,00	3	--	--	10	--	73,00	81,00	88,00	92,00	99,00	97,00	87,00	76,00	102,00

Model: Speelmaatie, LAmex Maatregel 1 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lengte	Tb(u)[D]	Tb(u)[A]	Tb(u)[N]	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	0,00	52,10	0,5002	--	--	56,90	78,00	86,60	93,50	101,20	102,90	103,40	99,40	88,60	108,24
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	0,00	52,10	0,5002	--	--	74,30	90,80	95,40	101,70	102,80	100,70	98,90	94,30	86,40	107,87

Model: Speelmaafje, Indirecte hinder Maatregel 1 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	M-I	H-I	Lengte	Aantal[D]	Aantal[A]	Aantal[N]	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
m001	Personenwagens	0,00	0,75	201,15	50	--	3	30	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00
m002	Vrachtwagens	0,00	1,00	200,74	6	--	--	30	--	79,00	87,00	93,00	98,00	100,00	97,00	90,00	83,00	104,00
m003	Bestelbussen	0,00	0,75	200,08	3	--	3	30	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00

Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maatveld	Hoogte	Vorm	Ref. 31	Cp	Oppervlak
001	De Koppel 15	207195,84	445897,45	0,00	10,00	Rechthoek	0,80	0 dB	25,95
002	De Koppel 13	207298,77	445928,80	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	225,93
003	De Koppel 11	207286,09	445914,01	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	147,57
004	De Koppel 9	207293,49	445887,90	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	219,07
005	De Koppel 7	207282,81	445865,21	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	171,42
006	De Koppel 5	207278,17	445856,41	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	227,38
007	De Koppel 3	207270,06	445834,67	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	216,88
008	De Koppel 1N/1M	207238,89	445812,28	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	184,06
009	Bedrijfswoning Broekhuizerweg 6	207212,68	445775,69	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	127,03
010		206986,49	446091,68	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	143,92
011	Bedrijf	207108,12	445980,05	0,00	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	303,28
012	Bedrijf	207113,08	445969,56	0,00	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	516,09
013	Overkapping	207106,71	446014,62	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	437,30
014	Bedrijf	207073,31	445938,78	0,00	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	599,94
015	Bedrijf	207080,98	445917,39	0,00	7,50	Rechthoek	0,80	0 dB	217,79
016	Bedrijf	207064,24	445966,61	0,00	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	607,66
017	Bedrijf	206996,68	445950,88	0,00	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	879,09
018	Bedrijf	207027,27	445858,70	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	1232,66
019	Bedrijf	207006,17	445848,17	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	422,56
020	Bedrijf	206987,86	445943,71	0,00	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	461,99
021	Speelmaatje	207160,28	445924,62	0,00	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	1767,82
022	Bedrijf	206974,13	445921,11	0,00	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	243,50
023	Gele Lis 18	207153,85	445734,75	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	103,37
024	Bedrijf	206919,59	445907,07	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	1480,72
041	Gele Lis 9	207122,51	445745,87	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	108,27
042	De Koppel I L	207199,71	445735,66	0,00	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	156,27
043	Dijk	206922,26	446196,69	0,00	2,00	Rechthoek	0,00	2 dB	1754,53
044	Dijk	207304,33	446001,60	0,00	2,00	Rechthoek	0,00	2 dB	430,95
045	N338	207200,55	446158,31	0,00	8,00	Polygoon	0,20	2 dB	3201,85

Model: Speelmadde, RBS Madiregel I 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Onschr.	M-1	H-1	Lengte	Cp	Ref.L 31	Ref.L 63	Ref.L 125	Ref.L 250	Ref.L 500	Ref.L 1k	Ref.L 2k	Ref.L 4k	Ref.L 8k	Ref.L 31	Ref.L 63	Ref.L 125	Ref.L 250	Ref.L 500	Ref.L 1k	Ref.L 2k	Ref.L 4k	Ref.L 8k
Scherm	Scherm	0,00	2,00	25,16	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	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: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
001	De Koppeling	206802,73	445755,06	2662,61	0,00
002	De Koppeling	207170,84	445988,90	431,55	0,00
003	De Koppeling	207176,75	445942,08	607,10	0,00
004	De Koppeling	207216,19	445960,43	167,68	0,00
005	Bedrijfsterrein	207172,51	445949,41	6821,88	0,00
006	Bedrijfsterrein	207052,33	445811,40	2796,15	0,00
007	Bedrijfsterrein	206772,21	445851,06	13895,31	0,00
008	Bedrijfsterrein	206987,53	445943,91	1602,82	0,00
009	Bedrijfsterrein	206991,80	445959,86	5961,69	0,00
010	Bedrijfsterrein	207144,47	445922,83	6191,27	0,00
031	N338	206921,68	445973,75	2852,06	0,00
032	Parallelweg Den Helder	206964,86	446027,53	1386,12	0,00

Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
101	Punt NO 100m	207314,55	446054,99	0,00	--	--	5,00	Ja
102	Punt NW 100m	207162,48	446045,05	0,00	--	--	5,00	Ja
103	Punt ZW 100m	207069,73	445847,40	0,00	--	--	5,00	Ja
001	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	0,00	1,50	4,50	--	Ja
002	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	0,00	1,50	4,50	--	Ja
003	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	0,00	1,50	4,50	--	Ja
004	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	0,00	1,50	4,50	--	Ja
005	De Koppel 3	207242,16	445817,96	0,00	1,50	4,50	--	Ja
006	De Koppel 5	207249,62	445841,38	0,00	1,50	4,50	--	Ja
007	De Koppel 7	207257,43	445862,83	0,00	1,50	4,50	--	Ja
008	De Koppel 9	207267,98	445879,64	0,00	1,50	4,50	--	Ja
009	De Koppel 11	207273,91	445894,25	0,00	1,50	4,50	--	Ja
010	De Koppel 13	207284,12	445910,29	0,00	1,50	4,50	--	Ja
011	De Koppel 15	207295,91	445924,32	0,00	1,50	4,50	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	1,50	43,7	20,7	21,0
001_B	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	4,50	45,0	22,4	22,7
002_A	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	1,50	44,5	21,2	21,6
002_B	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	4,50	45,9	22,8	23,2
003_A	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	1,50	40,7	21,0	21,3
003_B	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	4,50	42,3	22,7	23,1
004_A	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	1,50	45,1	22,3	22,7
004_B	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	4,50	46,9	24,9	25,2
005_A	De Koppel 3	207242,16	445817,96	1,50	46,9	19,7	20,2
005_B	De Koppel 3	207242,16	445817,96	4,50	49,1	26,8	27,1
006_A	De Koppel 5	207249,62	445841,38	1,50	49,0	25,7	25,9
006_B	De Koppel 5	207249,62	445841,38	4,50	51,5	28,6	28,8
007_A	De Koppel 7	207257,43	445862,83	1,50	50,4	28,8	28,9
007_B	De Koppel 7	207257,43	445862,83	4,50	52,8	32,7	32,8
008_A	De Koppel 9	207267,98	445879,64	1,50	50,2	25,5	25,8
008_B	De Koppel 9	207267,98	445879,64	4,50	52,3	30,8	31,0
009_A	De Koppel 11	207273,91	445894,25	1,50	49,9	24,7	25,0
009_B	De Koppel 11	207273,91	445894,25	4,50	52,0	31,1	31,3
010_A	De Koppel 13	207284,12	445910,29	1,50	44,9	26,6	26,8
010_B	De Koppel 13	207284,12	445910,29	4,50	47,7	30,7	30,9
011_A	De Koppel 15	207295,91	445924,32	1,50	43,0	26,7	26,9
011_B	De Koppel 15	207295,91	445924,32	4,50	45,7	29,4	29,6
101_C	Punt NO 100m	207314,55	446054,99	5,00	40,6	24,4	24,5
102_C	Punt NW 100m	207162,48	446045,05	5,00	35,1	28,4	28,5
103_C	Punt ZW 100m	207069,73	445847,40	5,00	49,3	26,3	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen









Figuur 6





BIJLAGEN

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 19 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : Werkplaats roldeur open

Bronnr(s) : 001

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	0,0					0,0
63	0,0					0,0
125	0,0					0,0
250	0,0					0,0
500	0,0					0,0
1000	0,0					0,0
2000	0,0					0,0
4000	0,0					0,0
8000	0,0					0,0

NR OPP(m2) CODE MATERIAAL

1	20,8	AA01	Opening
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 20,8 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	24,4	36,9	50,4	63,1	73,4	74,3	76,3	77,1	68,5	81,8
$10 \lg S$	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	
R_s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C_d	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
L_w (A-gew)	33,6	46,1	59,6	72,2	82,6	83,4	85,4	86,2	77,7	91,0

Bron opgesteld voor reflecterend vlak

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
$L_{w, \text{rekenmodel}}$	36,6	49,1	62,6	75,2	85,6	86,4	88,4	89,2	80,7	94,0

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 19 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : NW gevel werkplaats

Bronnr(s) : 003

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	10,0	10,0				10,0
63	16,0	16,0				16,0
125	22,0	22,0				22,0
250	26,0	21,0				25,1
500	30,0	29,0				29,9
1000	31,0	37,0				31,4
2000	26,0	37,0				26,4
4000	30,0	37,0				30,4
8000	30,0	37,0				30,4

NR OPP(m2 CODE MATERIAAL

1	204,0	ILGC9	Sandwich paneel (d=55-85mm)
2	24,3	ILG3	Glas 4 mm, spouw 12 mm, glas 6 mm
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 228,3 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	24,4	36,9	50,4	63,1	73,4	74,3	76,3	77,1	68,5	81,8
10 lg S	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	
R_s	10,0	16,0	22,0	25,1	29,9	31,4	26,4	30,4	30,4	
C_d	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
L_w (A-gew)	34,0	40,5	48,0	57,5	63,1	62,5	69,4	66,3	57,7	72,6

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w, \text{rekenmodel}}$	34,0	40,5	48,0	57,5	63,1	62,5	69,4	66,3	57,7	72,6

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 19 \text{ dB(A)}$

Bronnaan : Dak werkplaats

Bronnr(s) : 005

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	4,0					4,0
63	9,0					9,0
125	14,0					14,0
250	17,0					17,0
500	25,0					25,0
1000	38,0					38,0
2000	46,0					46,0
4000	56,0					56,0
8000	56,0					56,0

NR	OPP(m2	CODE	MATERIAAL
1	816,8	ILDS2	Geprof.geperf.St.pl. 60 mm min.wol. Dakleer
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 816,8 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	24,4	36,9	50,4	63,1	73,4	74,3	76,3	77,1	68,5	81,8
10 lg S	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
R_s	4,0	9,0	14,0	17,0	25,0	38,0	46,0	56,0	56,0	
C_d	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
L_w (A-gew)	45,5	53,1	61,5	71,2	73,5	61,4	55,4	46,2	37,6	75,9

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w, \text{rekenmodel}}$	45,5	53,1	61,5	71,2	73,5	61,4	55,4	46,2	37,6	75,9

SPA WNP ingenieurs

Methode II.2, Geconcentreerde bronnen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 6 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : Kettingzaag Stihl MS271

Bronnr. : 009

Meetgegevens

Bronhoogte (in m)	1,5	Afstand R (in m)	7,5
Waarneemhoogte (in m)	1,5		
Horizontale afstand (in m)	7,5	hele / halve bol	halve bol
Bodemfactor brongebied	0,0	Brongebied (in m)	7,5
Bodemfactor ontvanger	0,0	Ontvangergebied (in m)	7,5

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_p(\text{A-gew})$	23,7	44,8	65,9	63,1	70,3	75,9	75,3	82,1	70,4	84,2
$10 \log 4 \pi r^2$	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	
$A_{lu,R}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
$L_w(\text{A-gew})$	50,2	71,3	92,4	89,5	96,8	102,4	101,8	108,6	96,9	110,7

Gegevens rekenmodel

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360°										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w, \text{computer}}$	50,2	71,3	92,4	89,5	96,8	102,4	101,8	108,6	96,9	110,7

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 11 \text{ dB(A)}$

Bronnaan : Motafzuiging

Bronnr(s) : 011

FREQ.	PARTIELE GELUIDISOLATIES					Rs
	1	2	3	4	5	
31	0,0					0,0
63	0,0					0,0
125	0,0					0,0
250	0,0					0,0
500	0,0					0,0
1000	0,0					0,0
2000	0,0					0,0
4000	0,0					0,0
8000	0,0					0,0

NR OPP(m2 CODE MATERIAAL

1	90,0	AA01	Opening
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 90,0 m²

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L _p (A-gew)	33,2	49,4	57,3	64,0	62,1	63,7	60,2	57,7	48,7	69,5
10 lg S	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	
R _s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C _d	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
L _w (A-gew)	48,7	64,9	72,8	79,5	77,7	79,3	75,7	73,2	64,2	85,0

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{w, rekenmodel}	48,7	64,9	72,8	79,5	77,7	79,3	75,7	73,2	64,2	85,0

SPA WNP ingenieurs

Methode II.2, Geconcentreerde bronnen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 4 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : Schors schillen Stilh MSE250C

Bronnr. : 014

Meetgegevens

Bronhoogte (in m)	1,0	Afstand R (in m)	5,0
Waarneemhoogte (in m)	1,5		
Horizontale afstand (in m)	5,0	hele / halve bol	halve bol
Bodemfactor brongebied	0,0	Brongebied (in m)	5,0
Bodemfactor ontvanger	0,0	Ontvangergebied (in m)	5,0

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_p(\text{A-gew})$	21,2	41,0	46,9	57,4	67,3	74,2	74,6	74,6	69,1	79,9
$10 \log 4 \pi r^2$	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
$A_{lu,R}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
$L_w(\text{A-gew})$	44,2	64,1	69,9	80,4	90,4	97,2	97,6	97,6	92,1	102,9

Gegevens rekenmodel

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w, \text{computer}}$	44,2	64,1	69,9	80,4	90,4	97,2	97,6	97,6	92,1	102,9

SPA WNP ingenieurs

Methode II.2, Geconcentreerde bronnen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 10 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : Elektrische Vorkheftruck

Bronnr. : 015

Meetgegevens

Bronhoogte (in m)	1,5	Afstand R (in m)	2,0
Waarneemhoogte (in m)	1,6		
Horizontale afstand (in m)	2,0	hele / halve bol	halve bol
Bodemfactor brongebied	0,0	Brongebied (in m)	2,0
Bodemfactor ontvanger	0,0	Ontvangergebied (in m)	2,0

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_p(\text{A-gew})$	20,8	42,0	50,5	57,5	65,2	66,9	67,4	63,4	52,6	72,2
$10 \log 4 \pi r^2$	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	
$A_{iu,R}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
$L_w(\text{A-gew})$	35,9	57,0	65,6	72,5	80,2	81,9	82,4	78,4	67,6	87,3

Gegevens rekenmodel

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w, \text{computer}}$	35,9	57,0	65,6	72,5	80,2	81,9	82,4	78,4	67,6	87,3

SPA WNP ingenieurs

Methode II.2, Geconcentreerde bronnen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 4 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : Slijpen hout haakse slijper

Bronnr. : 016

Meetgegevens

Bronhoogte (in m)	1,0	Afstand R (in m)	4,5
Waarneemhoogte (in m)	1,5		
Horizontale afstand (in m)	4,5	hele / halve bol	halve bol
Bodemfactor brongebied	0,0	Brongebied (in m)	4,5
Bodemfactor ontvanger	0,0	Ontvangergebied (in m)	4,5

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_p(A\text{-gew})$	18,4	34,3	42,1	46,5	55,7	65,9	68,4	77,3	69,4	78,7
$10 \log 4 \pi r^2$	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	
$A_{iu,R}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodem}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
$L_w(A\text{-gew})$	40,5	56,4	64,3	68,6	77,8	88,0	90,5	99,4	91,5	100,8

Gegevens rekenmodel

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,computer}$	40,5	56,4	64,3	68,6	77,8	88,0	90,5	99,4	91,5	100,8

SPA WNP ingenieurs

Methode II.2, Geconcentreerde bronnen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

$L_{max} = L_{eq} + 12 \text{ dB(A)}$

Bronnaam : Shovel

Bronnr. : 018

Meetgegevens

Bronhoogte (in m)	1,0	Afstand R (in m)	34,0
Waarneemhoogte (in m)	1,5		
Horizontale afstand (in m)	34,0	hele / halve bol	halve bol
Bodemfactor brongebied	0,0	Brongebied (in m)	30,0
Bodemfactor ontvanger	0,0	Ontvangergebied (in m)	34,0

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_p(A\text{-gew})$	23,7	40,2	40,8	47,1	48,1	46,0	44,1	39,0	29,5	53,3
$10 \log 4 \pi r^2$	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	
$A_{ju,R}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,3	
D_{bodem}	-6,0	-6,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
$L_w(A\text{-gew})$	59,3	75,8	80,4	86,7	87,8	85,7	83,9	79,3	71,4	92,9

Gegevens rekenmodel

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,computer}$	59,3	75,8	80,4	86,7	87,8	85,7	83,9	79,3	71,4	92,9

SPA WNP ingenieurs

Methode II.2, Geconcentreerde bronnen

PROJECT : Speelmaatje Angerlo

Bronnaam : Ventilatie

Bronnr. : 020

Meetgegevens

Bronhoogte (in m)	10,0	Afstand R (in m)	17,2
Waarneemhoogte (in m)	1,6		
Horizontale afstand (in m)	15,0	hele / halve bol	halve bol
Bodemfactor brongebied	0,0	Brongebied (in m)	17,2
Bodemfactor ontvanger	0,0	Ontvangergebied (in m)	17,2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_p(A-gew)$	15,9	25,3	40,3	39,7	39,2	46,5	40,3	33,0	25,0	49,4
$10 \log 4 \pi r^2$	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	
$A_{lu,R}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
D_{bodern}	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
$L_w(A-gew)$	49,6	59,0	74,0	73,4	72,9	80,2	74,0	66,6	58,7	83,1

Gegevens rekenmodel

Openingshoek geluidsbron in model (t.o.v. 360°): 360 °										
Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,computer}$	49,6	59,0	74,0	73,4	72,9	80,2	74,0	66,6	58,7	83,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Gele Lis 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	1,50	43,7	20,7	21,0
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	40,4	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	37,2	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	36,1	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	31,4	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	27,7	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	26,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	21,3	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	20,7	20,7	20,7
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	18,8	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	17,7	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	14,2	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	12,2	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	10,6	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	9,4	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	-1,0	--	-11,5
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-7,6	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Gele Lis 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	4,50	45,0	22,4	22,7
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	41,7	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	38,3	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	37,5	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	33,2	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	29,0	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	27,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	23,5	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	22,4	22,4	22,4
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	21,1	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	19,8	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	16,1	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	16,0	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	12,4	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	10,9	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	-0,2	--	-10,7
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-6,2	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Gele Lis 18
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	1,50	44,5	21,2	21,6
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	41,5	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	38,0	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	36,8	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	31,7	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	26,8	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	26,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	24,1	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	21,2	21,2	21,2
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	19,4	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	17,9	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	14,6	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	10,8	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	10,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	9,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	7,4	--	-3,1
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-7,3	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Gele Lis 18
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	4,50	45,9	22,8	23,2
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	42,9	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	39,1	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	38,2	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	33,4	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	29,8	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	28,3	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	26,4	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	22,8	22,8	22,8
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	21,9	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	20,0	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	16,8	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	16,5	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	12,5	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	11,4	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	7,8	--	-2,6
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-5,8	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - De Koppel 1 L
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	1,50	40,7	21,0	21,3
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	38,7	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	32,0	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	29,1	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	27,8	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	26,8	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	25,4	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	23,9	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	21,0	21,0	21,0
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	20,1	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	18,0	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	15,2	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	11,2	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	10,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	9,8	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	8,3	--	-2,2
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-7,2	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - De Koppel 1 L
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	4,50	42,3	22,7	23,1
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	39,9	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	33,8	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	30,6	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	30,0	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	29,7	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	27,9	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	26,2	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	23,0	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	22,7	22,7	22,7
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	20,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,3	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	16,7	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	12,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	11,5	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	9,8	--	-0,7
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-5,7	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel I 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - De Koppel 1N/1M
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	1,50	45,1	22,3	22,7
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	41,5	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	38,2	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	37,4	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	35,5	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	30,5	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	27,2	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	26,6	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	22,5	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	22,3	22,3	22,3
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	20,5	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,5	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	14,3	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	13,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	12,2	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	11,5	--	1,1
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-4,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel I 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - De Koppel 1N/1M
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	4,50	46,9	24,9	25,2
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	43,1	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	39,6	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	39,2	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	37,6	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	33,8	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	31,2	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	29,7	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	25,9	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	24,9	24,9	24,9
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	23,1	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	20,1	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	19,8	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	16,4	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	14,3	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	13,1	--	2,7
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-2,5	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	13,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - De Koppel 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	De Koppel 3	207242,16	445817,96	1,50	46,9	19,7	20,2
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	43,1	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	39,8	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	38,8	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	38,5	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	33,4	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	28,5	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	27,7	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	22,1	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	21,4	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	19,7	19,7	19,7
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,7	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	17,2	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	16,0	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	14,0	--	3,5
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	13,1	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-2,2	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - De Koppel 3
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	De Koppel 3	207242,16	445817,96	4,50	49,1	26,8	27,1
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	45,2	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	41,6	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	41,1	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	40,9	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	36,2	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	32,9	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	31,9	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	26,8	26,8	26,8
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	26,4	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	24,6	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	21,4	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	21,2	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	19,5	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	15,9	--	5,4
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	15,9	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-0,1	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - De Koppel 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	De Koppel 5	207249,62	445841,38	1,50	49,0	25,7	25,9
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	44,5	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	41,1	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	41,0	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	40,1	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	39,5	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	35,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	30,0	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	28,5	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	25,7	25,7	25,7
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	23,0	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	22,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,9	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	15,7	--	5,3
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	14,5	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	8,8	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	-0,3	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - De Koppel 5
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	De Koppel 5	207249,62	445841,38	4,50	51,5	28,6	28,8
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	46,9	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	43,6	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	43,2	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	42,6	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	42,1	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	37,7	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	35,0	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	33,8	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	28,6	28,6	28,6
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	27,0	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	26,4	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	22,3	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	17,9	--	7,4
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	17,6	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	13,1	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	1,9	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - De Koppel 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	De Koppel 7	207257,43	445862,83	1,50	50,4	28,8	28,9
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	45,3	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	43,3	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	42,8	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	41,8	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	40,7	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	36,8	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	33,9	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	30,9	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	28,8	28,8	28,8
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	24,4	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	22,6	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	18,0	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	17,5	--	7,0
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	16,1	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	10,0	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	1,3	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - De Koppel 7
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	De Koppel 7	207257,43	445862,83	4,50	52,8	32,7	32,8
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	47,5	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	45,9	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	44,9	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	43,7	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	43,2	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	38,6	--	--
031	Wisselen molcontainer	207195,91	445892,62	1,00	36,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	34,6	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	32,7	32,7	32,7
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	28,0	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	27,4	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	22,4	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	19,9	--	9,4
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	19,3	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	14,8	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	3,1	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	15,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_A - De Koppel 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
008_A	De Koppel 9	207267,98	445879,64	1,50	50,2	25,5	25,8
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	44,8	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	43,8	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	42,5	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	41,2	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	40,2	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	36,2	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	33,3	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	30,0	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	25,5	25,5	25,5
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	24,5	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	22,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	19,1	--	8,6
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,8	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	16,1	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	9,9	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	1,7	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_B - De Koppel 9
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
008_B	De Koppel 9	207267,98	445879,64	4,50	52,3	30,8	31,0
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	46,7	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	46,3	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	44,7	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	42,9	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	42,3	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	38,1	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	36,0	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	33,5	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	30,8	30,8	30,8
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	27,9	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	26,9	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	21,6	--	11,2
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	21,5	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	19,2	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	14,6	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	3,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	14,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - De Koppel 11
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	De Koppel 11	207273,91	445894,25	1,50	49,9	24,7	25,0
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	44,4	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	44,0	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	42,0	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	40,9	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	39,9	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	35,4	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	32,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	29,6	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	24,9	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	24,7	24,7	24,7
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	22,4	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	21,1	--	10,7
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	16,6	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	9,8	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	2,1	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - De Koppel 11
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	De Koppel 11	207273,91	445894,25	4,50	52,0	31,1	31,3
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	46,5	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	46,2	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	44,4	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	42,3	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	41,8	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	37,6	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	35,4	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	32,8	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	31,1	31,1	31,1
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	28,3	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	26,3	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	23,8	--	13,3
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	20,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	19,6	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	14,5	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	3,7	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - De Koppel 13
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	De Koppel 13	207284,12	445910,29	1,50	44,9	26,6	26,8
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	41,1	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	40,2	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	33,6	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	31,5	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207192,91	445873,32	0,50	30,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	28,4	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	28,0	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	26,6	26,6	26,6
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	26,3	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	24,1	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	21,9	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	21,5	--	11,1
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,1	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	15,8	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	9,2	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	1,6	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	10,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - De Koppel 13
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
010_B	De Koppel 13	207284,12	445910,29	4,50	47,7	30,7	30,9
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	43,8	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	42,9	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	36,4	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	34,0	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	33,5	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	31,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	31,3	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	30,7	30,7	30,7
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	29,5	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	27,3	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	25,2	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	24,3	--	13,8
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	19,6	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	18,5	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	13,5	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	3,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - De Koppel 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	De Koppel 15	207295,91	445924,32	1,50	43,0	26,7	26,9
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	39,2	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	38,2	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	31,6	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	30,1	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	29,1	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	26,9	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	26,7	26,7	26,7
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	24,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	24,2	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	22,8	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	21,0	--	10,5
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	20,2	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	14,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	14,4	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	8,2	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	0,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	7,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS Maatregel 1 20211312
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - De Koppel 15
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	De Koppel 15	207295,91	445924,32	4,50	45,7	29,4	29,6
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	41,8	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	40,6	--	--
011	Mot afzuiging	207194,25	445896,51	6,00	35,0	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	32,4	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207192,91	445873,32	0,50	31,8	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207190,85	445873,51	0,50	30,7	--	--
020	Ventilatie	207201,57	445939,61	0,75	29,4	29,4	29,4
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,65	445871,35	0,50	27,9	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	26,9	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	25,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	23,7	--	13,2
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	23,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	17,2	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	16,9	--	--
005	Dak werkplaats	207196,89	445919,13	0,10	12,0	--	--
003	NW gevel werkplaats	207187,39	445937,57	6,67	2,5	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	1,50	58,3	--	45,0
001_B	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	4,50	59,4	--	46,6
002_A	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	1,50	58,4	--	45,7
002_B	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	4,50	59,9	--	47,3
003_A	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	1,50	57,0	--	45,7
003_B	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	4,50	59,5	--	47,5
004_A	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	1,50	58,8	--	47,2
004_B	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	4,50	62,8	--	49,9
005_A	De Koppel 3	207242,16	445817,96	1,50	60,0	--	47,2
005_B	De Koppel 3	207242,16	445817,96	4,50	64,5	--	51,9
006_A	De Koppel 5	207249,62	445841,38	1,50	61,4	--	48,4
006_B	De Koppel 5	207249,62	445841,38	4,50	66,6	--	53,6
007_A	De Koppel 7	207257,43	445862,83	1,50	65,5	--	49,4
007_B	De Koppel 7	207257,43	445862,83	4,50	68,3	--	53,9
008_A	De Koppel 9	207267,98	445879,64	1,50	64,9	--	49,7
008_B	De Koppel 9	207267,98	445879,64	4,50	67,6	--	53,1
009_A	De Koppel 11	207273,91	445894,25	1,50	64,4	--	51,1
009_B	De Koppel 11	207273,91	445894,25	4,50	67,0	--	53,7
010_A	De Koppel 13	207284,12	445910,29	1,50	63,1	--	50,0
010_B	De Koppel 13	207284,12	445910,29	4,50	65,6	--	52,8
011_A	De Koppel 15	207295,91	445924,32	1,50	61,7	--	49,5
011_B	De Koppel 15	207295,91	445924,32	4,50	64,0	--	52,2
101_C	Punt NO 100m	207314,55	446054,99	5,00	55,6	--	45,6
102_C	Punt NW 100m	207162,48	446045,05	5,00	58,3	--	48,3
103_C	Punt ZW 100m	207069,73	445847,40	5,00	63,4	--	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmaz Maatregel 1 20211312
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 001_A - Gele Lis 9
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	1,50	58,3	--	45,0
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	58,3	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	57,2	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	52,4	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	51,6	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	49,0	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	48,1	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	47,9	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	47,6	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	45,0	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	44,9	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	33,3	--	33,3
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	30,8	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	45,0
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,3	--	45,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 001_B - Gele Lis 9
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	4,50	59,4	--	46,6
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	59,4	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	58,5	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	54,7	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	53,4	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	50,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	50,3	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	49,9	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	49,3	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	46,6	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	46,0	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	33,9	--	33,9
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	32,7	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	46,6
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,4	--	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 002_A - Gele Lis 18
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	1,50	58,4	--	45,7
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	58,4	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	58,0	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	52,9	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	51,9	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	50,9	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	49,4	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	48,5	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	48,2	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	45,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	45,6	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	39,6	--	39,6
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	31,1	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	45,7
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,4	--	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LMax Maatregel I 20211312
 LMax bij Bron voor toetspunt: 002_B - Gele Lis 18
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	4,50	59,9	--	47,3
031	Wisselen molcontainer	207195,91	445892,62	1,00	59,9	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	59,3	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	55,3	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	53,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	53,2	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	51,3	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	50,7	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	50,0	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	47,3	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	46,8	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	39,1	--	39,1
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	32,8	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	47,3
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,9	--	47,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmax Maatregel I 20211312
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 003_A - De Koppel I L
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	De Koppel I L	207208,54	445743,86	1,50	57,0	--	45,7
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	57,0	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	52,3	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	52,2	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	50,7	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	50,0	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	48,9	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	48,9	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	46,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	44,9	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	38,6	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	38,1	--	38,1
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	31,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	45,7
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,0	--	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmaz Maatregel 1 20211312
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 003_B - De Koppel 1 L
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	4,50	59,5	--	47,5
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	59,5	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	54,5	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	54,0	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	53,0	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,1	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	51,8	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	50,6	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	48,8	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	46,8	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	40,2	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	39,7	--	39,7
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	33,1	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	47,5
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,5	--	47,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmaz Maatregel I 20211312
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 004_A - De Koppel 1N/1M
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	1,50	58,8	--	47,2
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	58,8	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	58,5	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	55,7	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	54,6	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	53,4	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,3	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	51,3	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	49,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	47,7	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	46,1	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	40,4	--	40,4
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	34,5	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	47,2
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,8	--	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 004_B - De Koppel 1N/1M
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	4,50	62,8	--	49,9
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	62,8	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	60,1	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	57,9	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	57,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	56,5	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	54,9	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	54,7	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	51,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	50,2	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	47,5	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	42,0	--	42,0
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	36,6	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	49,9
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,8	--	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 005_A - De Koppel 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	De Koppel 3	207242,16	445817,96	1,50	60,0	--	47,2
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	60,0	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	59,3	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	58,7	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	56,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	55,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,5	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	50,9	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	50,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	49,6	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	47,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	42,6	--	42,6
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	37,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	47,2
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	60,0	--	47,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmax Maatregel 1 20211312
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 005_B - De Koppel 3
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	De Koppel 3	207242,16	445817,96	4,50	64,5	--	51,9
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	64,5	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	62,1	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	61,1	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	59,7	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	58,7	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	56,2	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	55,2	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	53,1	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	52,1	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	49,5	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	44,6	--	44,6
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	39,7	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	51,9
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,5	--	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmox Maatregel 1 20211312
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_A - De Koppel 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	De Koppel 5	207249,62	445841,38	1,50	61,4	--	48,4
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	61,4	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	61,2	--	--
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	60,1	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	59,8	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	58,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	56,8	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,7	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	51,9	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	51,6	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	51,1	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	49,0	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	44,4	--	44,4
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	48,4
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,4	--	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmaz Maatregel 1 20211312
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 006_B - De Koppel 5
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	De Koppel 5	207249,62	445841,38	4,50	66,6	--	53,6
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	66,6	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	63,9	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	63,7	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	62,4	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	61,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	60,6	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	57,1	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	55,8	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	54,5	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	54,4	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	51,1	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	46,6	--	46,6
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	53,6
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	66,6	--	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmex Maatregel 1 20211312
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 007_A - De Koppel 7
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	De Koppel 7	207257,43	445862,83	1,50	65,5	--	49,4
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	65,5	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	63,5	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	63,0	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	62,1	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	60,5	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	57,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	53,1	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,8	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	52,5	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	51,4	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	49,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	46,2	--	46,2
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	49,4
LAmex	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,5	--	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 007_B - De Koppel 7
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	De Koppel 7	207257,43	445862,83	4,50	68,3	--	53,9
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	68,3	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	66,1	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	65,2	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	64,4	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	63,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	61,4	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	57,2	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	56,2	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	56,1	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	55,1	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	51,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	48,8	--	48,8
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	53,9
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,3	--	53,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LMax Maatregel 1 20211312
 LMax bij Bron voor toetspunt: 008_A - De Koppel 9
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	De Koppel 9	207267,98	445879,64	1,50	64,9	--	49,7
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	64,9	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	64,0	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	62,7	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	61,6	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	60,2	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	56,8	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	52,8	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,6	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	52,0	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	51,5	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	49,3	--	49,3
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	49,1	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	49,7
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,9	--	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 008_B - De Koppel 9
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	De Koppel 9	207267,98	445879,64	4,50	67,6	--	53,1
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	67,6	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	66,5	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	65,0	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	63,5	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	63,4	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	60,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	56,3	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	55,7	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	55,7	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	54,2	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	51,9	--	51,9
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	50,8	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	53,1
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,6	--	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LMax Maatregel 1 20211312
 LMax bij Bron voor toetspunt: 009_A - De Koppel 11
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	De Koppel 11	207273,91	445894,25	1,50	64,4	--	51,1
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	64,4	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	64,3	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	62,2	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	61,2	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	59,9	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	56,4	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	53,0	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,7	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	51,7	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	51,2	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	49,9	--	49,9
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	48,8	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	51,1
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,4	--	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 009_B - De Koppel 11
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	De Koppel 11	207273,91	445894,25	4,50	67,0	--	53,7
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	67,0	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	66,7	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	64,6	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	63,4	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	63,0	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	59,6	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	56,1	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	55,7	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	55,1	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	53,8	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	52,7	--	52,7
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	50,3	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	53,7
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,0	--	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LMax Maatregel I 20211312
 LMax bij Bron voor toetspunt: 010_A - De Koppel 13
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	De Koppel 13	207284,12	445910,29	1,50	63,1	--	50,0
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	63,1	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	61,3	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	60,5	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	59,8	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	55,2	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	52,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	51,9	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	50,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	50,0	--	50,0
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	48,5	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	41,3	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	35,0	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	49,9
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,1	--	50,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 010_B - De Koppel 13
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	De Koppel 13	207284,12	445910,29	4,50	65,6	--	52,8
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	65,6	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	64,0	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	63,2	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	63,1	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	58,1	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	55,3	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	54,4	--	--
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	54,0	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	52,8	--	52,8
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	51,8	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	46,2	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	38,7	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	52,2
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,6	--	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 011_A - De Koppel 15
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	De Koppel 15	207295,91	445924,32	1,50	61,7	--	49,5
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	61,7	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	59,4	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	58,6	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	58,4	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	51,5	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	51,0	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	49,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	49,5	--	49,5
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	49,0	--	--
009	Kettingzaag Stihl MS271	207191,53	445873,59	0,50	47,1	--	--
014	Schors schillen Stihl MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	40,4	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	33,6	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	47,5
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,7	--	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, LAmx Maatregel 1 20211312
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 011_B - De Koppel 15
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	De Koppel 15	207295,91	445924,32	4,50	64,0	--	52,2
031	Wisselen motcontainer	207195,91	445892,62	1,00	64,0	--	--
001-2	werkplaats roldeur open	207209,25	445915,68	3,17	62,0	--	--
m002	Vrachtwagens	207211,10	445957,09	1,00	61,9	--	--
001-1	werkplaats roldeur open	207204,55	445901,64	3,17	60,8	--	--
m004	Bestelbussen	207210,09	445955,48	0,75	54,3	--	--
005	Laden/Lossen VRW met vorkheftruck	207189,53	445884,37	2,50	53,7	--	--
m001	Personenwagens	207210,41	445957,65	0,75	52,2	--	52,2
018	Shovel	207193,08	445885,21	1,00	52,1	--	--
015	Elektrische Vorkheftruck	207193,74	445886,40	1,00	52,0	--	--
009	Kettingzaag Stilh MS271	207191,53	445873,59	0,50	50,4	--	--
014	Schors schillen Stilh MSE 250C	207188,57	445873,73	0,50	45,3	--	--
016	Slijpen hout haakse slijper	207190,20	445872,55	0,50	37,4	--	--
m003	Bestelbussen	207196,29	445888,81	0,75	--	--	49,4
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,0	--	52,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, Indirecte hinder Maatregel 1 20211312
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	1,50	25,4	--	15,5
001_B	Gele Lis 9	207129,32	445745,40	4,50	24,8	--	14,8
002_A	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	1,50	25,0	--	15,0
002_B	Gele Lis 18	207160,24	445742,27	4,50	24,4	--	14,5
003_A	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	1,50	23,6	--	13,6
003_B	De Koppel 1 L	207208,54	445743,86	4,50	23,0	--	13,1
004_A	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	1,50	25,0	--	15,1
004_B	De Koppel 1N/1M	207217,74	445784,42	4,50	24,3	--	14,4
005_A	De Koppel 3	207242,16	445817,96	1,50	24,5	--	14,5
005_B	De Koppel 3	207242,16	445817,96	4,50	24,0	--	13,9
006_A	De Koppel 5	207249,62	445841,38	1,50	24,2	--	14,2
006_B	De Koppel 5	207249,62	445841,38	4,50	23,8	--	13,7
007_A	De Koppel 7	207257,43	445862,83	1,50	23,4	--	13,3
007_B	De Koppel 7	207257,43	445862,83	4,50	23,2	--	13,0
008_A	De Koppel 9	207267,98	445879,64	1,50	22,8	--	12,9
008_B	De Koppel 9	207267,98	445879,64	4,50	23,0	--	13,0
009_A	De Koppel 11	207273,91	445894,25	1,50	22,7	--	12,3
009_B	De Koppel 11	207273,91	445894,25	4,50	23,3	--	12,8
010_A	De Koppel 13	207284,12	445910,29	1,50	22,1	--	12,2
010_B	De Koppel 13	207284,12	445910,29	4,50	22,8	--	12,9
011_A	De Koppel 15	207295,91	445924,32	1,50	20,9	--	11,2
011_B	De Koppel 15	207295,91	445924,32	4,50	21,6	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergeweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, _____ melding van het veranderen van mijn bedrijf **Speelmaatje Holding B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is **@speelmaatje.nl**.

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen of zeven van grond
- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking
- Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen
- In werking hebben van een acculader

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht voor type A en B inrichtingen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Organisatie melder:	Speelmaatje Holding B.V.
Naam melder:	
Adres:	De Koppeling 21 6986CS ANGERLO
Telefoon:	
E-mail:	@speelmaatje.nl

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	Speelmaatje Holding B.V.
Adres:	De Koppeling 21 6986CS ANGERLO
Toelichting locatie:	
KvK Inschrijving:	Onderneming: 09102463 Vestiging: Toelichting:
Type inrichting:	type B
Reden melding:	veranderen activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de locatie van de activiteiten.

Beschrijving activiteiten

Datum veranderen activiteiten:	07-06-2021
Beschrijving activiteiten:	Nieuwe locatie
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Nee

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	A20SPE001 -2201-001_Terreinindeling.pdf
Indeling pand	B-02 dd 02-10-2020.PDF

Bijlagen nasturen

De volgende bijlagen lijken nog te ontbreken in uw melding:

- Situatieschets van uw bedrijf en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)

Neem contact op met het bevoegd gezag over de bijlagen die nog nodig zijn om uw melding compleet te maken en hoe u deze kunt nasturen.

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Zevenaar p/a Omgevingsdienst Regio Arnhem, Bedrijfsvoering Postbus 3066 6802 DB Arnhem

Referentie melding

Deze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ag23akemf0g**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?

Datum en tijdstip melding

Deze melding is gemaakt op 03-03-2022 om 14:14 uur.



Advocaat

E
T

@dehaanlaw.nl

AANTEKENEN EN PER GEWONE POST

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Zevenaar
Postbus 10
6900 AA ZEVENAAR

Datum 25 maart 2022
Ons kenmerk LRDV\LRDV\21000734
Uw kenmerk ODRA21HV0072
Dossier / Speelmaatje
Betreft Ingebrekestelling

Geachte heer, mevrouw,

Namens wonende aan te Angerlo, bericht ik u als volgt.

Verzoek tot handhavend optreden

Op 26 juli 2021 is namens cliënt een verzoek tot handhavend optreden ingediend ten aanzien van de geluidsoverlast die wordt veroorzaakt door Speelmaatje B.V. Op 9 september 2021 is een brief met kenmerk ODRA21HV0072 vanuit de Omgevingsdienst Regio Arnhem verstuurd. Hierin wordt aangegeven dat de beslistermijn op grond van artikel 4:14 lid 3 Algemene wet bestuursrecht wordt bepaald op 23 februari 2022.

Cliënt heeft tot op heden nog geen beslissing op het verzoek tot handhavend optreden ontvangen.

Ingebrekestelling

Door middel van deze brief stel ik het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Zevenaar in gebreke wegens het niet tijdig beslissen op het handhavingsverzoek. Ik verzoek u alsnog een beslissing op het verzoek van cliënt te nemen.

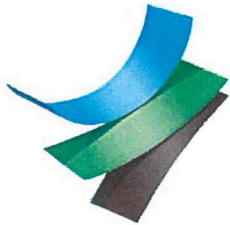
Wanneer u niet alsnog binnen twee weken een beslissing neemt en bekend maakt, maakt cliënt aanspraak op de dwangsom wegens niet tijdig beslissen als bedoeld in artikel 4:17 Awb.

Met vriendelijke groet,

Tesselschadestraat 10
8913 HB Leeuwarden
dehaanlaw.nl

Postbus 851
8901 BR Leeuwarden
T 058 21 21 075

Alle diensten en werkzaamheden worden verricht uit hoofde van een overeenkomst van opdracht met DeHaan Advocaten en Notarissen B.V. Op de overeenkomst van opdracht zijn de algemene voorwaarden van toepassing, die te raadplegen zijn op dehaanlaw.nl. De aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag waartoe onze aansprakelijkheidsverzekering in het desbetreffende geval recht op uitkering geeft, vermeerderd met het bedrag van het eigen risico.



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

AANTEKENEN

De Haan Advocaten en Notarissen

Postbus 851

8901 BR LEEUWARDEN

Onderwerp: Besluit afwijzen verzoek om handhaving

Geachte

Op 27 juli 2021 ontvingen wij uw verzoek om handhaving, namens
, wonende aan Angerlo.

Het verzoek richt zich tegen Speelmaatje B.V. (hierna: Speelmaatje), gevestigd aan De Koppeling 21 in Angerlo. Er is sprake van geluidsoverlast en er wordt verzocht om op te treden tegen overtreding van de geluidsvoorschriften.

Op 9 september 2021 hebben wij u en brief gestuurd over de behandeling van uw verzoek. Hierbij hebben wij de behandeltermijn gesteld op 23 februari 2022.

Op 25 maart 2022 ontvingen wij van u een ingebrekestelling, waarin u ons verzoekt alsnog binnen twee weken een beslissing te nemen.

Controle

Op 21 juli 2021 heeft toezichthouder van Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA), een bezoek gebracht aan Speelmaatje B.V. Hierbij is besproken dat de eerder ingediende melding Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) nog niet volledig is en dat er een akoestisch onderzoek moet worden ingediend. Uit dit akoestisch onderzoek moet blijken wat de geluidsniveaus zijn en welke maatregelen nodig zijn om te voldoen aan het Activiteitenbesluit.

Naar aanleiding van deze controle is op 23 augustus 2021 een waarschuwingsbrief verzonden aan Speelmaatje B.V. In deze brief is aangegeven dat binnen twee maanden een nieuwe melding Activiteitenbesluit moet worden ingediend, met daarbij een akoestisch onderzoek.

Melding Activiteitenbesluit

Op 15 december 2021 heeft Speelmaatje een akoestisch onderzoek ingediend. Vervolgens is op 3 maart 2022 opnieuw een melding Activiteitenbesluit ingediend.

Het akoestisch onderzoek is door ons beoordeeld en nog niet akkoord bevonden. Er dient een aanvulling te worden gedaan op het akoestisch

Datum
8 april 2022

Pagina
1 van 3

Zaaknummer
ODRA21HV0072

Behandeld door

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

rapport. Naar aanleiding van deze aanvulling, zullen waarschijnlijk maatwerkvoorschriften worden opgelegd. Zodra deze maatwerkvoorschriften van kracht zijn, kan handhavend worden opgetreden indien deze voorschriften worden overtreden.

Datum
8 april 2022

Pagina
2 van 3

Zaaknummer
ODRA21HV0072

Dit betekent dat wij op dit moment nog niet over kunnen gaan tot handhaving. Wij kunnen daarom niet positief besluiten op uw verzoek om handhaving, aangezien een positief besluit enkel mogelijk is middels een handhavingsbesluit in de vorm van een last onder dwangsom of bestuursdwang. Wij hebben op dit moment onvoldoende grond voor het opleggen van een last.

Aangezien naar aanleiding van uw ingebrekestelling uiterlijk 8 april 2022 een beslissing dient te worden genomen op uw handhavingsverzoek en wij geen positief besluit kunnen nemen, zullen wij uw verzoek afwijzen.

Besluit

Er is op dit moment onvoldoende grond voor het opleggen van een last onder dwangsom of bestuursdwang aan Speelmaatje. Wij wijzen daarom uw verzoek om handhaving af.

Vervolg

Deze afwijzing betekent niet dat wij niet tegen Speelmaatje zullen optreden. Zoals hierboven aangegeven, zijn wij nog bezig met het ingediende akoestisch onderzoek en volgt hieruit waarschijnlijk dat maatwerkvoorschriften worden opgelegd. Hiervan houden wij u op de hoogte. Ook van handhaving die hieruit voortvloeit houden wij u op de hoogte.

Niet eens met dit besluit?

U kunt binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. In de bijlage leest u hoe u dit moet doen.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met Hij is bereikbaar op
telefoonnummer: (026) 377 1 of per e-mail via postbus@odra.nl.
Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Gemeente Zevenaar

Manager Uitvoering
Omgevingsdienst Regio Arnhem

Bijlage(n):

- Bezwaarclausule

Bijlage: bezwaarclausule

Datum
8 april 2022

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen dit besluit. De termijn bedraagt zes weken en deze termijn gaat in op de dag na bekendmaking van het besluit.

Pagina
3 van 3

Zaaknummer
ODRA21HV0072

Het ondertekende bezwaarschrift kan worden ingediend bij het College van burgemeester en wethouders van Zevenaar en dient gezonden te worden aan:

Postbus 10
6900 AA Zevenaar

Het bezwaarschrift dient op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht, samen met het zaaknummer zoals vermeld in het briefhoofd van ons besluit;
- de gronden van het bezwaar.

Voorlopige voorziening

Hebben u of belanghebbenden er belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd. Een verzoek om voorlopige voorziening moet worden ingediend bij:

Rechtbank Gelderland
Team Bestuursrecht
Postbus 9030
6800 EM Arnhem

Hiervoor moet u kosten betalen (griffierecht). Wanneer een verzoek om voorlopige voorziening wordt toegewezen treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor de ontvankelijkheid van het verzoek om een voorlopige voorziening te treffen, is het van belang dat:

- een afschrift van het bezwaarschrift wordt toegezonden;
- er gelet op de betrokken belangen sprake is van onverwijlde spoed.

Het verzoekschrift om een voorlopige voorziening dient aan dezelfde eisen als het bezwaarschrift te voldoen (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht).



Advocaat
E @dehaanlaw.nl
T

AANGETEKEND EN PER GEWONE POST

College van burgemeester en wethouders van Zevenaar
Postbus 10
6900 AA ZEVENAAR

Datum 22 april 2022
Uw kenmerk ODRA21HV0072
Ons kenmerk LRDV\LRDV\21000734
Dossier / Speelmaatje

BEZWAARSCHRIFT

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij wordt namens [] wonende te Angerlo aan het adres [], een bezwaarschrift ingediend tegen de beslissing van 8 april 2022, aangaande het verzoek tot handhavend op te treden, af te wijzen. Cliënt kan zich met deze beslissing niet verenigen.

Cliënt stelt zich op het standpunt dat er op dit moment voldoende aanleiding is om handhavend op te treden tegen de geluidsoverlast die Speelmaatje B.V. produceert. Er zijn eerder bezoeken geweest aan Speelmaatje B.V. waarbij geluidsmetingen zijn verricht door de Omgevingsdienst Regio Arnhem. Daarnaast heeft cliënt diverse metingen verricht. Uit de metingen van cliënt blijkt dat Speelmaatje B.V. het maximale toegestane aantal decibel overschrijdt. Dit maakt dat er op dit moment voldoende aanleiding is om handhavend op te treden tegen Speelmaatje B.V.

Daarnaast stelt cliënt zich op het standpunt dat het aan de gemeente is om alle relevante feiten te verzamelen om een besluit te nemen. Het enkele feit dat Speelmaatje niet het juiste rapport heeft aangeleverd, kan niet voor rekening van cliënt komen. Verder heeft de gemeente geen termijn genoemd of verwachting geschept wanneer cliënt dit rapport wel kan verwachten.

Ik verzoek u het bezwaar gegrond te verklaren en het besluit te herroepen en alsnog tot handhaving over te gaan. Hierbij wordt tevens verzocht de kosten van bezwaar op grond van artikel 7:15 Awb te vergoeden.

De bestreden beslissing doe ik u bijgaand (*) toekomen.

Met vriendelijke groet,

Tesselschadestraat 10
8913 HB Leeuwarden
dehaanlaw.nl

Postbus 851
8901 BR Leeuwarden
T 058 21 21 075

Alle diensten en werkzaamheden worden verricht uit hoofde van een overeenkomst van opdracht met DeHaan Advocaten en Notarissen B.V. Op de overeenkomst van opdracht zijn de algemene voorwaarden van toepassing, die te raadplegen zijn op dehaanlaw.nl. De aansprakelijkheid is beperkt tot het bedrag waartoe onze aansprakelijkheidsverzekering in het desbetreffende geval recht op uitkering geeft, vermeerderd met het bedrag van het eigen risico.

DEHAAN
ADVOCATEN EN NOTARISSEN

Postbus 851 8901 BR Leeuwarden

21000734

De Haan Advocaten en Notarissen Lwd
Tesselschadestraat 10
8913HB LEEUWARDEN
THE NETHERLANDS



R Aangetekend

D-A-1



Frankering betaald

College van B en W van Zevenaar
Postbus 10
6900AA ZEVENAAR

3SAUCH8530104

Recommandé

NL



3SAUCH8530104

P2202

9/5

Notitie 22100463.n01

Akoestisch onderzoek Speelmaatje

Datum:
13 juni 2022

Opdrachtgever: Speelmaatje B.V.

De Koppeling 21
6986 CS ANGERLO
@speelmaatje.nl

Auteur:



Inleiding

In opdracht van Speelmaatje B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Doel van dat onderzoek was het bepalen van de, door Speelmaatje B.V. veroorzaakte, geluidniveaus bij de woningen in de directe omgeving van de inrichting. De resultaten van dat onderzoek zijn weergegeven in rapport 22100463.r01, "Speelmaatje B.V., akoestisch onderzoek Speelmaatje", d.d. 15 december 2021.

Uit het onderzoek blijkt dat door Speelmaatje B.V., na oprichting van een scherm van 2 m op de terreingrens, bij de woningen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus worden veroorzaakt van maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde op een waarneemhoogte van 1,5 m en van 53 dB(A) op 4,5 m hoogte.

Door de Omgevingsdienst Dienst Regio Arnhem is aangegeven dat de op de gevels van de woningen berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus niet passen binnen de standaard normen, zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Uit nader overleg met Speelmaatje B.V. blijkt dat de voor de beoordeling van de geluidniveaus maatgevende activiteit, het zagen en schillen van boomstammen maximaal 15 tot 20 keer per jaar voorkomt.

Voorgesteld wordt dan ook om de betreffende activiteit middels maatwerkvoorschriften te vergunnen. In de voorliggende notitie wordt nader ingegaan op het voorgaande.

Uitgangspunten

Het voorliggende onderzoek is gebaseerd op het geluidmodel zoals beschreven in rapport 22100463.r01. In het kader van het onderzoek zijn twee situaties beschouwd, namelijk:

- De normale bedrijfssituatie zonder het buiten bewerken van boomstammen;
- De afwijkende bedrijfssituatie met het buiten bewerken van boomstammen.

Resultaten

In tabel 1, en bijlage 1 is een overzicht gegeven van de bij de woningen berekende geluidniveaus voor de normale bedrijfssituatie zonder het buiten bewerken van boomstammen. Hierbij is voor de woningen uitgegaan van een beoordelingshoogte 5,0 m.

Tabel 1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 1)		Normale bedrijfssituatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
001	Gele Lis 9	36	22	23
002	Gele Lis 18	37	23	23
003	De Koppel 1 L	37	23	23
004	De Koppel 1N/1M	41	25	26
005	De Koppel 3	44	27	27
006	De Koppel 5	47	29	29
007	De Koppel 7	49	30	31
008	De Koppel 9	49	31	31
009	De Koppel 11	49	32	32
010	De Koppel 13	47	31	31
011	De Koppel 15	46	30	30
Gestelde eis		50	45	40

Uit het voorgaande blijkt in de normale bedrijfssituatie wordt voldaan aan de standaard eisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

In tabel 2, en bijlage 2 is een overzicht gegeven van de bij de woningen berekende geluidsniveaus voor de bedrijfssituatie, waarin buiten boomstammen worden bewerkt. Hierbij is voor de woningen uitgegaan van een beoordelingshoogte 5,0 m.

Tabel 1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 1)		Afwijkende bedrijfssituatie		
Id.	Omschrijving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
001	Gele Lis 9	45	22	23
002	Gele Lis 18	46	23	23
003	De Koppel 1 L	42	23	23
004	De Koppel 1N/1M	47	25	26
005	De Koppel 3	50	27	27
006	De Koppel 5	52	29	29
007	De Koppel 7	53	30	31
008	De Koppel 9	52	31	31
009	De Koppel 11	52	32	32
010	De Koppel 13	48	31	31
011	De Koppel 15	46	30	30
Gestelde eis		50	45	40

Uit het voorgaande blijkt dat in deze bedrijfssituatie bij de woningen aan De Koppel 5 t/m 11 niet wordt voldaan aan de eisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De eisen worden met 2 tot 3 dB(A) overschreden.



Voorgesteld wordt om gebruik te maken van artikel 2.20 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De in artikel 2.20 opgenomen relevante voorschriften zijn hierna weergegeven.

Artikel 2.20

1. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, dan wel 2.19a, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen;
2. Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten, dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd;
3. De in het tweede lid bedoelde etmaalwaarde is niet van toepassing, indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen;
4. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen over de plaats waar de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, dan wel 2.19a, voor een inrichting gelden;
5. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen, teneinde aan geldende geluidsnormen te voldoen;
6. In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, dan wel 2.19a kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten, als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt;
7. Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen ter beperking van het geluid, als gevolg van werkzaamheden en activiteiten bij een inrichting, als bedoeld in artikel 2.17, vijfde lid.

Artikel 2.20, zesde lid is gebaseerd op paragraaf 5.3 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening. Hierin worden twee afwijkingsmogelijkheden onderscheiden: regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie en afwijkingen in het kader van het 12 dagencriterium (niet-representatieve bedrijfssituaties en afwijkingen in het kader van het 12 dagencriterium). De eerste vorm ziet toe op activiteiten die met enige regelmaat voorkomen, bijvoorbeeld het eens per week lossen door een meelwagen bij een bakkerij, of het 20 avonden per jaar overwerken bij een houtbewerkingsbedrijf. De tweede vorm ziet toe op bijzondere activiteiten die niet kunnen worden gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie. In dit lid wordt het bevoegd gezag de mogelijkheid gegeven om deze afwijkingsmogelijkheden bij maatwerkvoorschrift vast te leggen. Bij het stellen van een maatwerkvoorschrift moet hinder zoveel mogelijk beperkt worden, bijvoorbeeld door niet meer geluidsruijmt te bieden dan nodig is en door het aantal dagen of dagdelen waarop de activiteit plaatsvindt te beperken. Daarnaast kunnen voorzieningen en gedragsregels worden voorgeschreven. Bij activiteiten waarvan op voorhand niet bekend is wanneer zij zullen plaatsvinden, kan bepaald worden dat de activiteiten vooraf aan het bevoegd gezag gemeld moeten worden.



In de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening wordt daarnaast aangegeven dat bij de beoordeling van de geluidniveaus voor een standaard eengezinswoning voor de dagperiode een hoogte van 1,5 m kan worden aangehouden. Dit omdat de buitenruimten en de woonkamers dan voornamelijk de te beschermen ruimten zijn. In de avond- en nachtperiode kan dat een hoogte van 5 meter zijn, ter bescherming van slaapruidten.

Beoordeling situatie

Met betrekking tot bewerken van de boomstammen geldt dat hierbij zoveel mogelijk wordt gewerkt met elektrisch aangedreven apparatuur. Er wordt gewerkt met een normale kettingzaag (met benzinemotor), omdat uit experimenten met een elektrische kettingzaag bleek dat deze niet geschikt was voor de werkzaamheden. Daarnaast wordt een geluidscherm opgericht om de geluidemissie van de activiteiten richting de maatgevende woningen zoveel mogelijk te beperken. Bij de woningen treden op een waanneemhoogte van 1,5 m langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van maximaal 50 dB(A).

Ook het aantal keer dat de werkzaamheden plaatsvinden is beperkt, maximaal 20 keer per jaar. Daarnaast vinden de werkzaamheden alleen in de dagperiode plaats.

Voorgesteld wordt dan ook om maatwerkvoorschriften vast te stellen, waarbij aansluiting wordt gezocht bij het gestelde in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening met betrekking regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie.

SPA WNP ingenieurs



FIGUREN





BIJLAGEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS + Maatwerk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Overige bronnen
 Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	1,50	34,6	20,7	21,0
001_C	Gele Lis 9	5,00	36,5	22,5	22,8
002_A	Gele Lis 18	1,50	34,8	21,2	21,5
002_C	Gele Lis 18	5,00	37,1	22,9	23,2
003_A	De Koppel 1 L	1,50	34,8	21,0	21,3
003_C	De Koppel 1 L	5,00	37,3	22,8	23,2
004_A	De Koppel 1N/1M	1,50	37,9	22,3	22,6
004_C	De Koppel 1N/1M	5,00	40,9	25,2	25,5
005_A	De Koppel 3	1,50	40,4	19,7	20,1
005_C	De Koppel 3	5,00	43,6	27,0	27,3
006_A	De Koppel 5	1,50	44,4	25,7	25,9
006_C	De Koppel 5	5,00	47,4	28,9	29,1
007_A	De Koppel 7	1,50	47,0	28,8	28,8
007_C	De Koppel 7	5,00	49,4	30,5	30,7
008_A	De Koppel 9	1,50	47,0	25,5	25,7
008_C	De Koppel 9	5,00	49,4	31,3	31,4
009_A	De Koppel 11	1,50	46,8	24,7	24,9
009_C	De Koppel 11	5,00	49,4	31,9	32,0
010_A	De Koppel 13	1,50	44,6	26,6	26,7
010_C	De Koppel 13	5,00	47,4	31,1	31,1
011_A	De Koppel 15	1,50	42,7	26,7	26,8
011_C	De Koppel 15	5,00	45,5	29,9	29,9
101_C	Punt NO 100m	5,00	34,5	24,4	24,4
102_C	Punt NW 100m	5,00	34,4	28,4	28,5
103_C	Punt ZW 100m	5,00	35,4	26,3	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Speelmaatje, RBS + Maatwerk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Gele Lis 9	1,50	43,7	20,7	21,0
001_C	Gele Lis 9	5,00	45,2	22,5	22,8
002_A	Gele Lis 18	1,50	44,5	21,2	21,6
002_C	Gele Lis 18	5,00	46,1	22,9	23,2
003_A	De Koppel 1 L	1,50	40,7	21,0	21,3
003_C	De Koppel 1 L	5,00	42,4	22,8	23,2
004_A	De Koppel 1N/1M	1,50	45,1	22,3	22,7
004_C	De Koppel 1N/1M	5,00	47,2	25,2	25,5
005_A	De Koppel 3	1,50	46,9	19,7	20,2
005_C	De Koppel 3	5,00	49,5	27,0	27,3
006_A	De Koppel 5	1,50	49,0	25,7	25,9
006_C	De Koppel 5	5,00	51,8	28,9	29,1
007_A	De Koppel 7	1,50	50,4	28,8	28,9
007_C	De Koppel 7	5,00	53,0	30,5	30,7
008_A	De Koppel 9	1,50	50,2	25,5	25,8
008_C	De Koppel 9	5,00	52,5	31,3	31,4
009_A	De Koppel 11	1,50	49,9	24,7	25,0
009_C	De Koppel 11	5,00	52,2	31,9	32,0
010_A	De Koppel 13	1,50	44,9	26,6	26,8
010_C	De Koppel 13	5,00	47,8	31,1	31,2
011_A	De Koppel 15	1,50	43,0	26,7	26,9
011_C	De Koppel 15	5,00	46,0	29,9	30,0
101_C	Punt NO 100m	5,00	40,6	24,4	24,5
102_C	Punt NW 100m	5,00	35,1	28,4	28,5
103_C	Punt ZW 100m	5,00	49,3	26,3	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergeweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110

DeHaan Advocaten en Notarissen

Postbus 851
8901 BR LEEUWARDEN

datum 12 april 2022
zaaknummer Z/22/417803/UIT/22/1091173
onderwerp afwijzen ingebrekestelling
contactpersoon

Beste

Op 25 maart 2022 heeft u ons in gebreke gesteld wegens het, naar uw mening, niet nemen van een besluit op het verzoek om handhaving van 27 juli 2021 van uw cliënt wonende aan Angerlo.
Hieronder leest u meer.

Dwangsom bij niet tijdig beslissen

Op 27 juli 2021 is namens uw cliënt een verzoek tot handhavend optreden ingediend ten aanzien van geluidsoverlast die wordt veroorzaakt door Speelmaatje B.V. Op 9 september 2021 is vanuit de Omgevingsdienst Regio Arnhem (hierna: ODRA) een brief, met kenmerk ODRA21HV0072, verstuurd waarin is aangegeven dat voor 23 februari 2022 een besluit wordt genomen.

Door uw ingebrekestelling op 25 maart 2022 hebben wij twee weken de tijd om alsnog te beslissen op uw verzoek om handhaving, anders verbeuren wij een dwangsom (artikel 4:17 lid 3 van de Algemene wet bestuursrecht). Op 8 april 2022 hebben wij een besluit, met kenmerk ODRA21HV0072, genomen op het verzoek om handhaving. In de bijlage treft u deze aan.

Wij hebben binnen twee weken een besluit genomen. Dat betekent dat wij u geen dwangsom verschuldigd zijn. Wij wijzen uw verzoek om een dwangsom dan ook af.

Bezwaarclausule

Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit kunnen daartegen bezwaar maken. Dat kan door een gemotiveerd en ondertekend bezwaarschrift te sturen naar:

Burgemeester en wethouders van Zevenaar
Postbus 10
6900 AA Zevenaar

Vermeld in ieder geval tegen welk besluit u bezwaar maakt en waarom.

Zorg ervoor dat u uw bezwaarschrift indient binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaren niet meer in behandeling mogen nemen.

Wij wijzen u er op dat het indienen van een bezwaarschrift de werking van het door ons genomen besluit niet opschort. Indien u wenst te bereiken dat het besluit wordt opgeschort, kunt u op grond van het bepaalde in artikel 8:81 van de Awb een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. U dient daarbij een afschrift van uw bezwaarschrift te overleggen.

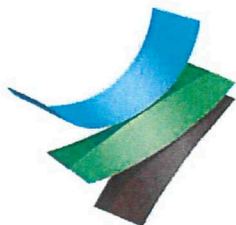
Vragen?

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met _____, juridisch adviseur handhaving van de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving. _____ is bereikbaar via ons algemene telefoonnummer (0316) 595 111.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Zevenaar,

Afdeling Vergunningen, Toezicht & Handhaving

Bijlage: brief van 8 april 2022, besluit afwijzen verzoek om handhaving



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

Bezwaarschriftencommissie Zevenaar

Onderwerp: Verweerschrift bezwaar

Geachte heer/mevrouw,

Op 22 april 2022 ontvingen wij een afschrift van het bezwaarschrift. In deze brief leest u onze reactie.

Het bezwaarschrift is ingediend door van De Haan
Advocaten en Notarissen, namens , wonende aan
in Angerlo (verder: bezwaarmaker). Het bezwaar richt zich
tegen ons besluit van 8 april 2022, waarbij wij het handhavingsverzoek
van 27 juli 2021 hebben afgewezen (verder: bestreden besluit).

Datum
28 juni 2022

Pagina
1 van 4

Zaaknummer

OLO-nummer

Behandeld door

Derde belanghebbende

Het handhavingsverzoek is gericht tegen Speelmaatje B.V. (hierna: Speelmaatje) aan De Koppeling 21, 6986 CS Angerlo. Speelmaatje moet daarom worden aangemerkt als derde belanghebbende.

Proces tot nu toe

- Op 16 juni 2020 heeft Speelmaatje een melding Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) ingediend.
- Op 10 september 2020 is deze melding aangevuld met indicatieve geluidsmetingen.
- Gezien het ontbreken van een goed akoestisch onderzoek is deze melding op 1 maart 2021 buiten behandeling gesteld.
- Op 21 juli 2021 heeft de toezichthouder een controle uitgevoerd, waarvan de waarschuwingsbrief is verzonden op 23 augustus 2021.
- Op 27 juli 2021 ontvingen wij een verzoek om handhaving.
- Op 9 september 2021 hebben wij de beslistermijn verlengd.
- Op 15 december 2021 heeft Speelmaatje een akoestisch onderzoek ingediend, dat wij als onvoldoende hebben beoordeeld.
- Op 3 maart 2022 heeft Speelmaatje opnieuw een melding Activiteitenbesluit ingediend.
- Op 25 maart 2022 ontvingen wij een ingebrekestelling.
- Op 8 april 2022 hebben wij het handhavingsverzoek afgewezen.
- Op 22 april 2022 is hiertegen bezwaar gemaakt.

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

- Op 13 juni 2022 heeft Speelmaatje de gevraagde aanvulling op het akoestisch onderzoek ingediend.

Datum
27 juni 2022

Pagina
2 van 4

Zaaknummer
ODRA22BZ0041

Processtukken

Bij deze brief ontvangt u de stukken over deze bezwaarzaak.

Ontvankelijkheid

Het bezwaarschrift is tijdig ingediend. Bezwaarmaker is belanghebbende, want het besluit is aan haar gericht.

Nieuwe feiten en/of omstandigheden

Op 13 juni 2022 is de gevraagde aanvulling op het akoestisch onderzoek ingediend. Hierin is een voorstel voor maatwerkvoorschriften opgenomen.

Samenvatting gronden van bezwaar

Samengevat zijn de volgende gronden aangevoerd:

1. Er is voldoende aanleiding om handhavend op te treden, aangezien zowel door ODRA als door bezwaarmaker zelf metingen zijn verricht, waaruit is gebleken dat er sprake is van een overtreding.
2. Het is aan de gemeente om alle relevante feiten te verzamelen.

Reactie op gronden van bezwaar

Ad 1:

De metingen die in mei 2020 zijn uitgevoerd, zijn niet door een toezichthouder van ODRA uitgevoerd, maar door een akoestisch bureau, bij de voormalige locatie van Speelmaatje. Deze metingen dienden ter indicatie van het te verwachten geluidsniveau op de nieuwe locatie aan De Koppeling. Deze metingen zijn gevoegd bij de bij de op 16 juni 2020 ingediende melding Activiteitenbesluit. Deze indicatieve metingen zijn onvoldoende de geluidssituatie van Speelmaatje op De Koppeling te kunnen beoordelen. Om die reden is om een aanvullend akoestisch onderzoek gevraagd. Nadat dit achterwege is gebleven, is de melding buiten behandeling gesteld.

Metingen die door bezwaarmaker zijn uitgevoerd kunnen evenmin dienen als grond voor handhaving, aangezien het toezicht op de naleving van de wet enkel gedaan mag worden door daartoe aangewezen ambtenaren (art. 5.10 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

In de daaropvolgende controle door de toezichthouder is Speelmaatje op 23 augustus 2021 middels een waarschuwingsbrief aangeschreven op het indienen van een nieuwe melding, inclusief akoestisch onderzoek. Op 15 december 2021 is het benodigde akoestisch onderzoek ingediend, waarna op 3 maart 2022 opnieuw een melding Activiteitenbesluit is ingediend.

Aangezien wij het akoestisch onderzoek als onvoldoende hebben beoordeeld, is op 13 juni 2022 een aanvulling op dit onderzoek ingediend. Deze aanvulling beschrijft maatwerkvoorschriften, die ervoor

zorgen dat voldaan kan worden aan de geluidsnormen van het Activiteitenbesluit. Op dit moment wordt gewerkt aan het opleggen van de voorgestelde maatwerkvoorschriften. Deze maatwerkvoorschriften zijn goed controleerbaar, waardoor hierop concrete handhaving kan plaatsvinden.

Datum
27 juni 2022

Pagina
3 van 4

Zaaknummer
ODRA22BZ0041

Daarnaast willen wij opmerken dat de geluidsoverlast wordt veroorzaakt door het buiten bewerken van hout. Met de komst van de Omgevingswet, naar verwachting op 1 januari 2023, zal deze activiteit niet langer in de buitenlucht zijn toegestaan. De activiteiten vallen onder artikel 3.122 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), het maken van producten van hout. In de regels die op deze activiteit van toepassing zullen worden, is in artikel 4.329 Bal bepaald: *"Met het oog op het beperken van emissies in de lucht en het voorkomen of beperken van geluidhinder worden de materialen, bedoeld in artikel 4.320 [o.a. hout of houtachtig materiaal] , in een gesloten ruimte mechanisch bewerkt."* De maatwerkvoorschriften zullen daarom dienen om de periode tot aan de Omgevingswet te overbruggen.

Ad 2.

Het is juist dat het aan de gemeente is om alle relevante informatie te verzamelen. Echter in het geval de geluidsmetingen enkel indicatief van aard zijn, zal middels akoestisch onderzoek moeten worden aangetoond of wordt voldaan aan de geluidsnormen. Dit onderzoek zal echter door het bedrijf moeten worden aangeleverd in het kader van de melding Activiteitenbesluit. Wij hebben hierop meerdere malen aangedrongen en uiteindelijk heeft dit geleid tot de aanvullingen van 13 juni 2022. Vervolgens moet de procedure worden gevolgd om te komen tot daadwerkelijke maatwerkvoorschriften, op basis waarvan indien nodig kan worden gegaan tot handhaving.

In onze brief van 9 september 2021 hebben wij het proces omschreven. De termijn die wij in die brief hebben genoemd, is helaas niet gehaald, maar het proces loopt nog steeds door. Door de op 25 maart 2022 ingediende ingebrekestelling, zagen wij ons echter genoodzaakt om binnen twee weken een beslissing te nemen op het handhavingsverzoek.

Hoewel de procedure om te komen tot een handhaafbare oplossing nog loopt, was er op het moment van de ingebrekestelling geen concrete mogelijkheid om positief op het handhavingsverzoek te beslissen. Dit is namelijk alleen mogelijk met een last onder dwangsom, waarvoor eerst een handhaafbare overtreding moet zijn geconstateerd. Wij begrijpen dat een afwijzing van het handhavingsverzoek op dit punt van het proces evenmin in de lijn ligt, maar dit was ten tijde van de ingebrekestelling het enige mogelijke besluit.

Conclusie

Gezien voorgaande zijn wij van mening dat het besluit op goede gronden tot stand is gekomen. Wij verzoeken u dan ook het bezwaarschrift ongegrond te verklaren.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met . Hij is bereikbaar op telefoonnummer: (026) 377 18 49 of per e-mail via postbus@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Datum
27 juni 2022

Pagina
4 van 4

Zaaknummer
ODRA22BZ0041

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Gemeente Zevenaar


Manager Uitvoering
Omgevingsdienst Regio Arnhem

De Haan Advocaten & Notarissen

Postbus 851
8901 BR Leeuwarden

- 4 AUG 2022

datum
zaaknummer Z/22/420407/UIT/22/1112793
onderwerp Verdaging
contactpersoon telefoonnummer 0316 – 595 111

Beste meneer, mevrouw,

Op 22 april jl. hebben wij uw bezwaarschrift per post ontvangen namens uw cliënt, gericht tegen het besluit van het college van burgemeester en wethouders (college) van 8 april 2022, waarbij een verzoek om handhaving is afgewezen.

In dit kader heeft er op woensdag 13 juli jl. een hoorzitting plaatsgevonden.

Op grond van artikel 7:10, eerste en tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) dient binnen 12 weken na het verstrijken van de bezwaartermijn te worden beslist op uw bezwaarschrift.

De laatste dag waarop dient te worden beslist is 12 augustus 2022.

Het zal niet mogelijk zijn om binnen deze termijn een beslissing op uw bezwaarschrift te nemen. Met toepassing van artikel 7:10, derde en vijfde lid, van de Awb, is daarom besloten de beslissing op uw bezwaarschrift met maximaal 6 weken te verdagen (na 12 augustus 2022).

Indien u naar aanleiding van deze brief vragen heeft, neemt u dan contact met mij op via bovenvermeld telefoonnummer.

Met vriendelijke groet

Secretaris Adviescommissie voor bezwaarschriften/Juridisch adviseur



Rapportage geluid

Rapportage geluid

Onderwerp

Meetrapport buitenmeting

Bedrijf

Naam : Speelmaatje B.V.
Adres : de Koppeling 21
Postcode : 6986 CS
Plaats : Angerlo
Bedrijfsvorm : Besloten Vennootschap
Eigenaar :

Aanleiding

Melding van geluidhinder door omwonende.

Dag : maandag
Datum : 12 september 2022
Tijd : 11:20 uur

Meetapparatuur

De geluidsniveaumeter en de ijkbron worden iedere twee jaar uitgebreid getest in een daartoe uitgerust laboratorium.

Gebruikte apparatuur:

Nummer 3

Geluidsniveaumeter : Rion NA-28 0881042
Kalibratiecertificaat : 16 oktober 2020, Sysmex Nederland B.V.
Akoestisch kalibrator : Aksud 28679
Kalibratiecertificaat : 16 oktober 2020, Sysmex Nederland B.V.

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066
6802 DB Arnhem

T 026 - 377 16 00
E postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

Omgevingsdienst Regio Arnhem is een samenwerkingsverband van de gemeenten Arnhem, Doesburg, Duiven, Lingewaard, Overbetuwe, Renkum, Rheden, Rozendaal, Rijnwaarden, Westervoort en Zevenaar en provincie Gelderland.

KvK 57137528
IBAN NL92BNGH0285158813
BTW NL 8524.52.998.B.01

Metingen

De geluidmetingen en meetresultaten worden uitgevoerd, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' module B methode I.1

Voor en na iedere meetserie is de geluidsniveaumeter gekalibreerd met behulp van de akoestische ijkbron. Daarbij is geen afwijking van meer dan 0,5 dB geconstateerd. Dit betekent dat de metingen betrouwbaar zijn.

Waarnemingen

Bron

Soort geluid : Zagen (cirkelzaag), boren, timmeren.
Het geproduceerde geluid en de geluidssituatie is kenmerkend voor het bedrijf en kan als representatieve bedrijfssituatie worden gedefinieerd.
Bijzonderheden:
Het bedrijf vervaardigd houten speeltoestellen.

Meetlocatie

Geluidgevoelig object : Woning

Adres : de Koppel

Postcode : 6986 CS

Plaats : Angerlo

Afstand tot bron : < 50 meter

Bijzonderheden: De metingen zijn op de beoordelingslocatie(zie situatieschets bijlage) uitgevoerd, omdat hier het geproduceerde geluid het duidelijkst hoorbaar was en de hoeveelheid aan stoorgeluid minimaal was.

Meetsituatie

Meethoogte

: Op 5 meter

Gemeten is op het balkon (zijde slaapkamer) van de gehinderde omdat hier de geluidshinder het beste hoorbaar was.

Weertype

: De weersomstandigheden waren van dien aard dat een betrouwbare werking van de apparatuur niet is belemmerd.

Bijzonderheden:

Geen wind, regen, mist of vorst. Temperatuur 18 graden Celsius.

Geluid

: Op de meetlocatie(beoordelingspunt) hoorde ik duidelijk herkenbaar het geluid van het zagen (cirkelzaag), boren, timmeren die door het bedrijf ten gehore werd geproduceerd.

Bijzonderheden:

Gedurende de metingen was het geluid van de installaties en activiteiten bij het bedrijf ter plaatse van de meetlocatie duidelijk en continu hoorbaar. Met de verrichte metingen is een

representatief beeld verkregen van het door het bedrijf geproduceerde geluidsniveau.

pagina
3 van 6

Rapportage geluid

Stoorgeluid

: Bij stoorgeluid dat van invloed kan zijn op de meting wordt de meting standaard onderbroken. Daarbij worden de laatste 5 seconden van de meting gewist waardoor deze niet mee tellen in de meetwaarde.

Het waargenomen stoor/achtergrondgeluid werd geheel overstemd door het geproduceerde geluid. Dit was zichtbaar op de geluidsmeter, omdat deze niet uitsloeg op hoorbare geluiden omgevingsgeluiden.

Tonaalgeluid

: niet van toepassing.

Bedrijfsduur

: Geconstateerd is dat de installatie in de beoordelingsperiode (dag) continu in bedrijf is. Er is daarom geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

Meettijd

: De afstand tot de bron is < 50 meter. De meetduur is daarom tenminste 1 minuut of zodanig lang dat het op de meter aangegeven geluidniveau naar een vaste waarde ging.

Meetnauwkeurigheid :

Er zijn meerdere metingen uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Deze metingen zijn energetisch gemiddeld. De beoordelingswaarde is daarom tot 1 dB(A) nauwkeurig. In verband hiermee wordt de beoordelingswaarde met 1 dB(A) gecorrigeerd.

Verdere bijzondere waarnemingen

Ter plaatse
uur.

: maandag 12 september 2022 Omstreeks 10:30

Ik bevond mij op het balkon op 5 meter hoogte van de woning aan de Koppel te Angerlo. Op dit balkon hoorde ik duidelijk waarneembaar de geluidactiviteiten van het bedrijf 't Speelmaatje. Dit geluid bestond uit: zagen (cirkelzaag), boren en timmeren. Ik hoorde geen stoorgeluiden die de metingen konden beïnvloeden.

Locatie verlaten
uur.

: maandag 12 september 2022 Omstreeks 12:10

Wettelijk kader

Artikel 2.17 Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) en het maximaal geluidsniveau LMax, veroorzaakt door de in de inrichting

aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 2.17a			
	07:00– 19:00 uur	19:00– 23:00 uur	23:00– 07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Beoordeling

	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Meetwaarde	: 61,7 dB(A)	66,8 dB(A)
Beoordelingswaarde na gevelcorrectie (-3)	: 58,7 dB(A)	66,8 dB(A)
Beoordelingswaarde na stoorgeluidcorrectie	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na Muziekgeluid (+10)	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na Tonaalgeluid (+5)	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na impulsgeluid (+5)	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na bedrijfsduurcorrectie	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde	: 59 dB(A)	67 dB(A)
Beoordelingswaarde na meetnauwkeurigheid		
Correctie (-1 of -2)	:	:
Eind beoordelingswaarde afgerond	: 58 dB(A)	66 dB(A)

pagina
5 van 6

Rapportage geluid

Conclusie

De toegestane $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} waarde op een gevoelig gebouw tussen 07:00-19:00 uur bedraagt 50 dB(A) respectievelijk 70 dB(A).

Dit betekent een **overschrijding van 8 dB(A)** van de $L_{Ar,LT}$ waarde.

Overtreding

Artikel/voorschrift:
Artikel 2.17 eerste lid onder a van het Activiteitenbesluit milieubeheer.
Beschrijving overtreding:
Geconstateerd is dat de $L_{Ar,LT}$ waarde op de gevel van een gevoelige gebouw in de dagperiode met 8 dB(A) wordt overschreden.
Maatregel:
Er voor zorg dragen dat het geluidniveau op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedraagt dan de in die tabel aangegeven waarden. Dit kan worden gerealiseerd door het gesloten houden van de deuren van de bedrijfshallen.

Positionering overtreding volgens de LHS Matrix

		Toelichting
Hoe zijn de gevolgen van de bevindingen beoordeelt:	2 Beperkt	Geluidsvoorschriften niet naleven is als beperkt ingeschaald, zie leidraad handhavingsacties en begunstigingstermijnen.
Wat is de typering van het normadressaat:	B Moet kunnen	Geen gedrag achter bevinding kunnen achterhalen.

Verzachtende of verzwarende argumenten:	nee	
Zijn er verzwarende aspecten?	nee	
	Indien ja, welke	
	Verkregen financieel voordeel	
	Status/voorbeeld functie	
	Financiële sanctie heeft vermoedelijk geen effect	
	Combinatie met andere relevante delicten	
	Medewerking van deskundige derden	
	Normbevestiging	
	Waarheidsvinding	

pagina
6 van 6

Rapportage geluid

Opgemaakt te Arnhem 19 september 2022

Toezichthouder

Bijlagen

- Situatieschets met meetpunten
- Meetgegevens
- Akoestisch onderzoek Rapport 22100463.r01.



Rapportage geluid

Onderwerp

Meetrapport buitenmeting

Bedrijf

Naam : Speelmaatje B.V.
Adres : de Koppeling 21
Postcode : 6986 CS
Plaats : Angerlo
Bedrijfsvorm : Besloten Vennootschap
Eigenaar :

Aanleiding

Melding van geluidhinder door omwonende.

Dag : maandag
Datum : 12 september 2022
Tijd : 10:30 uur

Meetapparatuur

De geluidsniveaumeter en de ijkbron worden iedere twee jaar uitgebreid getest in een daartoe uitgerust laboratorium.

Gebruikte apparatuur:

Nummer 3

Geluidsniveaumeter : Rion NA-28 0881042
Kalibratiecertificaat : 16 oktober 2020, Sysmex Nederland B.V.
Akoestisch kalibrator : Aksud 28679
Kalibratiecertificaat : 16 oktober 2020, Sysmex Nederland B.V.

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066
6802 DB Arnhem

T 026 - 377 16 00
E postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

Metingen

De geluidmetingen en meetresultaten worden uitgevoerd, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' module B methode I.1

Voor en na iedere meetserie is de geluidsniveaumeter gekalibreerd met behulp van de akoestische ijkbron. Daarbij is geen afwijking van meer dan 0,5 dB geconstateerd. Dit betekent dat de metingen betrouwbaar zijn.

Waarnemingen

Bron

Soort geluid : Zagen (cirkelzaag), boren, timmeren.
Het geproduceerde geluid en de geluidssituatie is kenmerkend voor het bedrijf en kan als representatieve bedrijfssituatie worden gedefinieerd.
Bijzonderheden:
Het bedrijf vervaardigd houten speeltoestellen.

Meetlocatie

Geluidgevoelig object : Woning
Adres : de Koppel
Postcode : 6986 CS
Plaats : Angerlo
Afstand tot bron : < 50 meter
Bijzonderheden: De metingen zijn op de beoordelingslocatie(zie situatieschets bijlage) uitgevoerd, omdat hier het geproduceerde geluid het duidelijkst hoorbaar was en de hoeveelheid aan stoorgeluid minimaal was.

Meetsituatie

Meethoogte : Op 1,5 meter
Gemeten is op de gevel (zijde woonkamer) van de gehinderde omdat hier de geluidshinder het beste hoorbaar was.

Weertype

: De weersomstandigheden waren van dien aard dat een betrouwbare werking van de apparatuur niet is belemmerd.
Bijzonderheden:
Geen wind, regen, mist of vorst. Temperatuur 18 graden Celsius.

Geluid

: Op de meetlocatie(boordelingspunt) hoorde ik duidelijk herkenbaar het geluid van het zagen (cirkelzaag), boren, timmeren die door het bedrijf ten gehore werd geproduceerd.

Bijzonderheden:
Gedurende de metingen was het geluid van de installaties en activiteiten bij het bedrijf ter plaatse van de meetlocatie duidelijk en continu hoorbaar. Met de verrichte metingen is een

representatief beeld verkregen van het door het bedrijf geproduceerde geluidsniveau.

pagina
3 van 6

Rapportage geluid

Stoorgeluid

: Bij stoorgeluid dat van invloed kan zijn op de meting wordt de meting standaard onderbroken. Daarbij worden de laatste 5 seconden van de meting gewist waardoor deze niet mee tellen in de meetwaarde.

Het waargenomen stoor/achtergrondgeluid werd geheel overstemd door het geproduceerde geluid. Dit was zichtbaar op de geluidsmeter, omdat deze niet uitsloeg op hoorbare geluiden omgevingsgeluiden.

Tonaalgeluid

: niet van toepassing.

Bedrijfsduur

: Geconstateerd is dat de installatie in de beoordelingsperiode (dag) continu in bedrijf is. Er is daarom geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

Meettijd

: De afstand tot de bron is < 50 meter. De meetduur is daarom tenminste 1 minuut of zodanig lang dat het op de meter aangegeven geluidniveau naar een vaste waarde ging.

Meetnauwkeurigheid :

Er zijn meerdere metingen uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Deze metingen zijn energetisch gemiddeld. De beoordelingswaarde is daarom tot 1 dB(A) nauwkeurig. In verband hiermee wordt de beoordelingswaarde met 1 dB(A) gecorrigeerd.

Verdere bijzondere waarnemingen

Ter plaatse
uur.

: maandag 12 september 2022 Omstreeks 10:30

Ik bevond mij aan de achterzijde op het terras van de woning aan de Koppel te Angerlo. Op dit terras hoorde ik duidelijk waarneembaar de geluidactiviteiten van het bedrijf 't Speelmaatje. Dit geluid bestond uit: zagen, boren en timmeren. Ik hoorde geen stoorgeluiden die de metingen konden beïnvloeden.

Locatie verlaten
uur.

: maandag 12 september 2022 Omstreeks 11:15

Wettelijk kader

Artikel 2.17 Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) en het maximaal geluidsniveau LMax, veroorzaakt door de in de inrichting

aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

pagina
4 van 6

Rapportage geluid

Tabel 2.17a			
	07:00– 19:00 uur	19:00– 23:00 uur	23:00– 07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Beoordeling

	L_{Ar,LT}	L_{Amax}
Meetwaarde	: 59,2 dB(A)	64,7 dB(A)
Beoordelingswaarde na gevelcorrectie (-3)	: 56,2 dB(A)	64,7 dB(A)
Beoordelingswaarde na stoorgeluidcorrectie	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na Muziekgeluid (+10)	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na Tonaalgeluid (+5)	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na impulsgeluid (+5)	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde na bedrijfsduurcorrectie	: nvt dB(A)	nvt dB(A)
Beoordelingswaarde	: 56 dB(A)	65 dB(A)
Beoordelingswaarde na meetnauwkeurigheid		
Correctie (-1 of -2)	:	:
Eind beoordelingswaarde afgerond	: 55 dB(A)	64 dB(A)

pagina
5 van 6

Rapportage geluid

Conclusie

De toegestane L_{Ar,LT} en L_{Amax} waarde op een gevoelig gebouw tussen 07:00-19:00 uur bedraagt 50 dB(A) respectievelijk 70 dB(A).

Dit betekent een **overschrijding van 5 dB(A)** van de L_{Ar,LT} waarde.

Overtreding

Artikel/voorschrift:
Artikel 2.17 eerste lid onder a van het Activiteitenbesluit milieubeheer.
Beschrijving overtreding:
Geconstateerd is dat de L _{Ar,LT} waarde op de gevel van een gevoelige gebouw in de dagperiode met 5 dB(A) wordt overschreden.
Maatregel:
Er voor zorg dragen dat het geluidniveau op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedraagt dan de in die tabel aangegeven waarden. Dit kan worden gerealiseerd door het gesloten houden van de deuren van de bedrijfshallen.

Positionering overtreding volgens de LHS Matrix

Toelichting		
Hoe zijn de gevolgen van de bevindingen beoordeelt:	2 Beperkt	Geluidsvoorschriften niet naleven is als beperkt ingeschaald, zie leidraad handhavingsacties en begunstigingstermijnen.
Wat is de typering van het normadressaat:	B Moet kunnen	Geen gedrag achter bevinding kunnen achterhalen.

Verzachtende of verzwarende argumenten:	nee	
Zijn er verzwarende aspecten?	nee	
	Indien ja, welke	
	Verkregen financieel voordeel	
	Status/voorbeeld functie	
	Financiële sanctie heeft vermoedelijk geen effect	
	Combinatie met andere relevante delicten	
	Medewerking van deskundige derden	
	Normbevestiging	
	Waarheidsvinding	

pagina
6 van 6

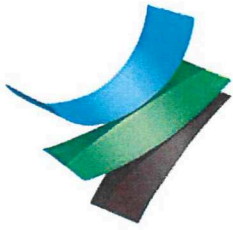
Rapportage geluid

Opgemaakt te Arnhem 19 september 2022

Toezichthouder

Bijlagen

- Situatieschets met meetpunten
- Meetgegevens
- Akoestisch onderzoek Rapport 22100463.r01.



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

AANTEKENEN
Speelmaatje B.V.
De bestuurder
De Koppeling 21
6986 CS Angerlo

Onderwerp: Voornemen last onder dwangsom

Datum
26 september 2022

Geachte bestuurder,

Pagina
1 van 4

Op 12 september 2022 heeft onze toezichthouder,
van Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) geluidmetingen
uitgevoerd in verband met geluidklachten van omwonenden. De klachten
gaan over geluid dat wordt veroorzaakt door de in uw bedrijf aanwezige
toestellen en installaties. Tijdens deze geluidmetingen constateerde hij
dat u niet aan alle geluidsvoorschriften voldoet die gelden voor uw bedrijf
op het adres De Koppeling 21 in Angerlo.
Daarnaast bent u al geruime tijd in werking zonder complete melding
Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit).
Daarom zijn wij van plan om u een last onder dwangsom op te leggen. In
deze brief leest u wat dit voor u betekent.

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

OLO-nummer

Behandeld door

Voornemen last onder dwangsom

Wij zijn van plan om u een last onder dwangsom op te leggen. Dat
betekent dat u per keer of periode dat de overtreding plaatsvindt een
dwangsom betaalt. Wij zijn van plan:

- 1.1 u een last onder dwangsom op te leggen waarbij wij van u
verwachten dat u voorkomt dat de geluidsnormen uit artikel 2.17
lid 1 onder a van het Activiteitenbesluit opnieuw worden
overtreden. Dit kunt u op verschillende manieren bereiken,
bijvoorbeeld door activiteiten waarbij veel geluid vrijkomt alleen
in een gesloten ruimte uit te voeren;
- 1.2 u de tijd te geven tot twee weken na het opleggen van de
definitieve last om de herhaling van de overtreding te voorkomen;
- 1.3 de hoogte van de dwangsom te bepalen op € 2.000,- per
geconstateerde overtreding, met een submaximum van één
constatering per etmaal, voor een maximum van € 10.000,-.

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 75
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

- 2.1 u een last onder dwangsom op te leggen waarbij wij van u verwachten dat u de overtreding van artikel 1.10 en 1.11 Activiteitenbesluit beëindigd. Dit kunt u doen door de ingediende melding compleet te maken door het indienen van de (per brief van 11 augustus 2022) gevraagde aanvullingen op het akoestisch onderzoek;
- 2.2 u de tijd te geven tot en met 31 oktober 2022 om de gevraagde aanvullingen in te dienen;
- 2.3 de hoogte van de dwangsom te bepalen op € 500,- per week dat de overtreding voortduurt, voor een maximum van € 2.500,-.

Datum
26 september 2022

Pagina
2 van 4

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

Proces tot nu toe

- Op 16 juni 2020 ontvingen wij uw melding Activiteitenbesluit. Deze hebben wij wegens ontbrekende gegevens, te weten een akoestisch onderzoek, op 1 maart 2021 buiten behandeling gesteld.
- Op 27 juli 2021 ontvingen wij een verzoek om handhaving in verband met geluidsoverlast.
- Op 23 augustus 2021 stuurden wij u een waarschuwingsbrief waarin wij u vroegen om binnen twee maanden een nieuwe melding met akoestisch onderzoek in te dienen, aangezien het in bedrijf zijn zonder volledige melding een overtreding betreft van artikel 1.10 Activiteitenbesluit.
- Op 15 december 2021 heeft u een akoestisch onderzoek ingediend, op 3 maart 2022 gevolgd door een nieuwe melding Activiteitenbesluit.
- Na herhaaldelijk overleg heeft u op 13 juni 2022 een aanvulling op het akoestisch onderzoek ingediend.
- Op 11 augustus 2022 stuurden wij u een brief met de mededeling dat het akoestisch onderzoek nog steeds niet voldoet en hebben wij u tot 8 september 2022 de tijd gegeven om dit alsnog aan te vullen.
- Op 23 augustus 2022 heeft u laten weten dat 8 september 2022 niet haalbaar is en heeft u aangegeven dat uiterlijk 31 oktober 2022 de aanvullingen worden geleverd.
- Op 12 september 2022 heeft de toezichthouder geluidsmetingen gedaan. Hierbij is een overschrijding van de geluidsnorm geconstateerd.

Resultaten (laatste) controle

De toezichthouder constateerde de volgende overtredingen:

Datum
26 september 2022

Pagina
3 van 4

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

Geluidsnormen

U voldoet niet aan de geluidsnorm die voor uw bedrijf geldt, zoals neergelegd in artikel 2.17 lid 1 onder a van het Activiteitenbesluit. Dit artikel luidt:

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De toezichthouder heeft op 12 september 2022 meerdere metingen uitgevoerd. Hierbij is een overschrijding van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vastgesteld van 5 dB(A) en een overschrijding van 8 dB(A).

De meetrapportages treft u bij deze brief.

Melding

Daarnaast voldoet u nog steeds niet aan artikel 1.10 lid 1 en 1.11 lid 5 van het Activiteitenbesluit. Deze artikelen luiden:

Degene die een inrichting opricht, meldt dit ten minste vier weken voor de oprichting aan het bevoegd gezag.

Indien er een melding is gedaan als bedoeld in artikel 1.10, eerste of tweede lid, en aannemelijk is dat, in andere gevallen dan die genoemd in het eerste tot en met derde lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) of het maximaal geluidsniveau (LAm_{ax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten of veroorzaakt door de verandering daarvan, meer bedragen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 2.17a dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de omgevingsvergunning, kan het bevoegd gezag binnen vier weken na ontvangst van de melding besluiten dat binnen een door het bevoegd gezag gestelde termijn een rapport van een akoestisch onderzoek wordt overgelegd.

Datum
26 september 2022

Pagina
4 van 4

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

De door u ingediende melding is nog niet voorzien van een goedgekeurd akoestisch onderzoek. Hierover is meerdere malen overleg geweest en is u verzocht aanvullingen te doen. Ook na de meest recente aanvullingen, is het onderzoek nog niet compleet. De termijn die u op 11 augustus 2022 is gegeven is voor u niet haalbaar, daarom is de termijn nu gesteld op 31 oktober 2022. Omdat wij van mening zijn dat het compleet maken van de melding (aanvullen akoestisch onderzoek) dan ook daadwerkelijk gedaan moet zijn, stellen wij de begunstigingstermijn gelijk aan de door u gevraagde uiterste termijn waarbinnen u de stukken gereed heeft.

Niet eens met onze brief?

U kunt uw mening over de situatie aan ons laten weten. Dat heet een zienswijze. U kunt een brief sturen naar postbus@odra.nl. Vermeld wel uw zaaknummer. Zorg dat uw zienswijze op tijd binnen is, in ieder geval binnen twee weken na verzending van deze brief. Op die manier kunnen we uw mening meenemen bij het nemen van een definitief besluit. U ontvangt daarover van ons een brief.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met Hij is bereikbaar op
telefoonnummer: of per e-mail via postbus@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Zevenaar,

Manager Uitvoering
Omgevingsdienst Regio Arnhem

De Haan Advocaten en Notarissen

Postbus 851
8901 BR LEEUWARDEN

datum 27 september 2022
zaaknummer Z/22/420407 Z/22/419246
onderwerp beslissing op bezwaar
contactpersoon

Geachte

U heeft een bezwaarschrift ingediend, namens te Angerlo), gericht tegen het besluit van Burgemeester en wethouders van 8 april 2022, waarbij het verzoek om handhaving ten aanzien van Speeltmaatje Holding B.V. is afgewezen.

Advies commissie

Uw bezwaarschrift is voor advies aan de Adviescommissie voor bezwaarschriften voorgelegd. De hoorzitting heeft op 13 juli 2022 plaatsgevonden. De commissie heeft geadviseerd uw bezwaar gegrond te verklaren. Het advies van de commissie en het verslag van de hoorzitting treft u in de bijlage aan.

Beslissing

Wij hebben besloten het advies van de commissie over te nemen.

Wij besluiten om:

1. uw bezwaar gegrond te verklaren en het bestreden besluit te herroepen. Voor de motivering van ons besluit verwijzen wij naar de overwegingen van het advies van de commissie. Het advies van de commissie maakt deel uit van dit besluit;
2. uw verzoek om vergoeding van de proceskosten toe te kennen voor een bedrag van 1.082 euro. (1 punt voor het indienen van het bezwaarschrift en 1 punt voor het bijwonen van de hoorzitting, waarde per punt € 525,- en een wegingsfactor 1).

Op 26 september 2022 hebben wij een voornemen last onder bestuursdwang verstuurd aan het Speelmaatje B.V. Deze treft u in de bijlage aan.

Beroep

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u hiertegen binnen zes weken na de datum van bekendmaking/verzending een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Met vriendelijke groet,
Namens het college van burgemeester en wethouders van Zevenaar,



Rob Gerritsen
Afdelingshoofd Vergunning
Toezicht & Handhaving

Bijlage:

- Verslag bezwaarschriftencommissie, 13 juli 2022
- Advies bezwaarschriftencommissie, 8 augustus 2022
- Voornemen last onder bestuursdwang van 26 september 2022

ADVIESCOMMISSIE VOOR BEZWAARSCHRIFTEN ZEVENAAR
Algemene Kamer

Advies naar aanleiding van het bezwaarschrift van _____, namens _____, te Angerlo.

Het bezwaarschrift van _____, namens _____ (hierna: bezwaarmaakster), is gericht tegen het besluit van Burgemeester en wethouders van Zevenaar (hierna: het college) van 8 april 2022, waarbij het verzoek om handhaving ten aanzien van Speelmaatje Holding B.V. is afgewezen.

Het bezwaarschrift berust op artikel 8:1 in samenhang met artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb). Op grond van het bepaalde in de Verordening Adviescommissie voor bezwaarschriften Zevenaar is het bezwaarschrift voor advies aan de Adviescommissie voor bezwaarschriften (hierna: de commissie) voorgelegd. Het bezwaarschrift is behandeld tijdens een hoorzitting van de commissie op woensdag 13 juli 2022. Bezwaarmaakster is hierbij, bijgestaan door _____ (aemachtigde), verschenen. Verder is _____ (belangstellende) verschenen. _____ van Speelmaatje Holding BV (hierna: Speelmaatje) heeft zich afgemeld voor de hoorzitting. Namens het college is _____ verschenen. De commissie brengt na beraadslaging als volgt advies uit.

OVERWEGINGEN

Ten aanzien van de ontvankelijkheid

Het bezwaarschrift van 22 april 2022, dezelfde dag per post ontvangen, is binnen de wettelijke termijn van 6 weken na bekendmaking van het bestreden besluit ingediend. Ook overigens voldoet het bezwaarschrift naar het oordeel van de commissie aan de daaraan in artikel 6:5 e.v. van de Algemene wet bestuursrecht gestelde eisen.

Nu de commissie voorts heeft kunnen vaststellen dat bezwaarmaakster op geringe afstand tot het bedrijf waarvan zij om handhaving heeft verzocht woonachtig is, acht de commissie haar ontvankelijk in haar bezwaar.

Feiten en loop van de procedure

Op 16 juni 2020 heeft Speelmaatje een melding Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend.

De melding is op 1 maart 2021 buiten behandeling gesteld vanwege het ontbreken van een goed akoestisch onderzoek.

Op 21 juli 2021 is er door een toezichthouder van de Omgevingsdienst Regio Arnhem een controle uitgevoerd naar aanleiding van de melding Activiteitenbesluit.

Bij brief van 27 juli 2021 is namens bezwaarmaakster verzocht om handhaving.

Bij brief van 23 augustus 2021 zijn de bevindingen van de controle aan Speelmaatje medegedeeld en is aangegeven dat een nieuwe melding en een akoestisch onderzoek dient te worden ingediend.

Op 3 maart 2022 heeft Speelmaatje een nieuwe melding Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend.

Bij besluit van 8 april 2022 heeft het college het verzoek om handhaving afgewezen.

Tegen het besluit van 8 april 2022 van het college is bij brief van 22 april 2022 bezwaar gemaakt.

Het college heeft een op 28 juni 2022 gedateerd verweerschrift ingediend.

De bezwaren

Samengevat komen de bezwaren inhoudelijk op het volgende neer:

- er is voldoende aanleiding om handhavend op te treden tegen de geluidsoverlast die Speelmaatje produceert, omdat er diverse metingen zijn waaruit blijkt dat het maximaal toegestane aantal decibel wordt overschreden;
- het is aan de gemeente om alle relevante feiten te verzamelen om een besluit te nemen. Het enkele feit dat Speelmaatje niet het juiste rapport aanlevert kan niet voor rekening van bezwaarmaakster komen.
- de gemeente heeft geen termijn gesteld wanneer bezwaarmaakster dit rapport wel kan verwachten.

Het juridisch kader (Algemene wet bestuursrecht, Activiteitenbesluit Milieubeheer)

Ingevolge artikel 8:1 juncto artikel 7:1 van de Awb kan een belanghebbende tegen een besluit bezwaar maken.

Op grond van artikel 1:2, eerste lid, van de Awb dient onder een belanghebbende te worden verstaan: degene wiens belang rechtstreeks bij een besluit is betrokken.

Een bestuursorgaan is bevoegd om handhavend op te treden door middel van het opleggen van een last onder dwangsom dan wel een last onder bestuursdwang, indien er sprake is van een overtreding, zijnde een gedraging die in strijd is met het bepaalde bij of krachtens enig wettelijk voorschrift (artikel 125 Gemeentewet juncto artikelen 5:4 en 5:1 van de Awb).

Op grond van artikel 1.10, tweede lid, Activiteitenbesluit Milieubeheer dient degene die een inrichting opricht, dit te melden ten minste vier weken voor de oprichting aan het bevoegd gezag.

Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing met betrekking tot het veranderen van een inrichting en het veranderen van de werking daarvan. Deze melding is niet vereist, indien eerder een melding overeenkomstig dit artikel is gedaan en door dit veranderen geen afwijking ontstaat van de bij die melding verstrekte gegevens.

Artikel 1.11, vijfde lid, Activiteitenbesluit Milieubeheer

Indien er een melding is gedaan als bedoeld in artikel 1.10, eerste of tweede lid, en aannemelijk is dat, in andere gevallen dan die genoemd in het eerste tot en met derde lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L Ar,LT) of het maximaal geluidsniveau (L Amax) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten of veroorzaakt door de verandering daarvan, meer bedragen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 2.17a dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de omgevingsvergunning, kan het bevoegd gezag binnen vier weken na ontvangst van de melding besluiten dat binnen een door het bevoegd gezag gestelde termijn een rapport van een akoestisch onderzoek wordt overgelegd.

Ten aanzien van de bezwaren

De commissie ziet zich voor de vraag gesteld of het college in redelijkheid en op goede gronden het verzoek om handhaving ten aanzien van Speelmaatje heeft kunnen afwijzen.

De commissie begrijpt dat Speelmaatje een bedrijf is dat zich bezig houdt met het bouwen van houten speeltoestellen. Per 1 september 2020 is het bedrijf gevestigd op de locatie De Koppeling 21 te Angerlo. Bij de werkzaamheden wordt gebruik gemaakt van verschillende elektrische gereedschappen/machines die geluid produceren. De werkzaamheden vinden deel binnen en deels buiten plaats.

Bezwaarmaakster woont op de locatie _____ te Angerlo en ervaart geluidsoverlast als gevolg van de werkzaamheden van Speelmaatje, omdat met de deuren open en buiten wordt gewerkt.

Het college stelt zich in het bestreden besluit -kort en goed- op het standpunt dat geen overtreding is geconstateerd, omdat er geen deugdelijke geluidmeting kon worden verricht en daardoor geen maatwerkvoorschriften kunnen worden opgesteld. Derhalve is het verzoek om handhaving afgewezen.

Bezwaarmaakster stelt dat er voldoende aanleiding is om handhavend op te treden tegen de geluidsoverlast, omdat er diverse metingen zijn waaruit blijkt dat het maximaal toegestane aantal decibel wordt overschreden en dat het aan de gemeente is om alle relevante feiten te verzamelen om een besluit te nemen.

De commissie overweegt dat om tot handhaving over te kunnen gaan, er allereerst sprake dient te zijn van een overtreding van een wettelijk voorschrift. De commissie heeft op basis van het dossier en hetgeen ter zitting naar voren is gebracht niet kunnen vaststellen of sprake is van een overtreding. In zoverre wordt het standpunt van het college gevolgd.

Evenwel is de commissie van mening dat het bestreden besluit onzorgvuldig is voorbereid. Immers, namens bezwaarmaakster is reeds op 27 juli 2021 verzocht om handhavend op te treden ten aanzien van de geluidsoverlast. Het college heeft eerst bij het thans bestreden besluit van 8 april 2022 het verzoek afgewezen. Als reden daarvoor heeft het college aangevoerd dat Speelmaatje in gebreke is gebleven met het indienen van een aanvulling op het akoestisch onderzoek behorende bij de melding.

De commissie meent dat het college ruimschoots de tijd heeft gehad om een geluidsonderzoek te verrichten, op basis waarvan geconcludeerd kan worden of sprake is van overtreding van de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit. Dat Speelmaatje tot 13 juni 2022 in gebreke is gebleven de gevraagde aanvulling van het akoestisch onderzoek aan te leveren, ontslaat het college niet van de eigen onderzoeksplicht. Evenzo heeft het college ruim voldoende tijd gehad maatwerkvoorschriften op te leggen. De mededeling ter zitting dat maatwerkvoorschriften in de maak zijn geeft aanleiding te spreken van een handelen in strijd met zorgvuldige besluitvorming.

Het college heeft ter zitting aangevoerd dat een betrouwbare meting niet mogelijk was, omdat de toezichthouder ter plekke snel opvolgende piekgeluiden waarnam. De commissie stelt vast dat het college deze informatie noch de resultaten van de geluidsmetingen niet heeft vastgelegd in een rapportage, zodat niet verifieerbaar is of en waarom de metingen niet bruikbaar zijn. Evenmin is duidelijk of de door het college gestelde problemen betrekking hebben op de vaststelling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of zich ook voordoen bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau.

Het zorgvuldig voorbereiden van besluiten vereist dat het college actief relevante gegevens verzamelt en actief onderzoekt welke feiten en belangen een rol moeten spelen bij de besluitvorming. De commissie meent dat hiervan in het onderhavige geval geen sprake van is geweest.

De commissie adviseert het college spoedig maatwerkvoorschriften op te stellen en een nieuwe geluidmeting te verrichten en op basis daarvan een nieuw besluit op het handhavingsverzoek te nemen.

Tevens acht de commissie termen aanwezig voor vergoeding van de gevraagde proceskosten.

De commissie zijn verder geen feiten of omstandigheden bekend die tot een ander advies zouden moeten leiden dan hieronder is aangegeven.

Advies van de commissie

De commissie adviseert:

1. het bezwaar van _____, namens _____ gericht tegen het besluit van 8 april 2022; g e r o n d te verklaren en het bestreden besluit te herroepen met inachtneming van dit advies;

2. het verzoek om vergoeding van de proceskosten, ex artikel 7:15 Awb, toe te kennen voor een bedrag van € 1.082,-.

Zevenaar, 8 augustus 2022

De Adviescommissie voor bezwaarschriften Zevenaar
mr. M.J.S. van Helden, mr. H.J.W. Leenen,
secretaris voorzitter

ADVIESCOMMISSIE VOOR BEZWAARSCHRIFTEN ZEVENAAR
Algemene kamer

**Verslag van de zitting van woensdag 13 juli 2022 naar aanleiding van het bezwaarschrift van
van De Haan advocaten en notarissen namens**

Aanwezig:
Voorzitter: mr. H.J.W. Leenen
Lid: dhr. A.M. Dekker en mw. mr. N. Hoos
Secretaris: mr. M.J.S. van Helden
Notulist: mw. L.M.M. Kummeling

(bezwaarmaakster) is samen met van De Haan
advocaten en notarissen (hierna: gemachtigde), bij de hoorzitting verschenen. Namens het college is
namens de Omgevingsdienst regio Arnhem verschenen. Verder is
als toevoerder in de zaak aanwezig.

De voorzitter heet de aanwezigen welkom en legt de procedure uit.

Gemachtigde geeft aan dat partijen het er wel over eens zijn dat er sprake is van een overtreding. Uit het rapport van Speelmaatje B.V. blijkt duidelijk dat de geluidsnormen worden overschreden, dat wil zeggen dat lange tijd het gemiddelde hoger is dan 50 decibel (hierna: dB) en dat is volgens gemachtigde in strijd met artikel 2.17 van het activiteitenbesluit. Als er een overtreding is dan geldt het beginselplicht tot handhaving. Volgens gemachtigde is er in dit geval geen bijzondere omstandigheid om van handhaving af te zien. Ze vindt het dan ook niet juist dat het college het handhavingsverzoek heeft afgewezen. Volgens gemachtigde kan de oplossing liggen in een vorm van een maatwerkvoorschrift. Als het niet duidelijk was dat er sprake was van een overtreding dan had het college duidelijk moeten aangeven dat ze meer tijd nodig hadden om dit te onderzoeken. Dat hadden ze moeten doen voor de datum van 23 februari 2022.

De voorzitter merkt op dat er in het verweerschrift wordt gesproken van een maatwerkoplossing.

geeft aan dat het maken van maatwerkvoorschriften wel de bedoeling is, maar dat deze maatwerkvoorschriften nog in de maak zijn. Dat is wel één van de problemen waar het college tegenaan loopt omdat deze voorschriften er nog niet zijn. Er is volgens geen sprake van een vastgestelde overtreding. De toezichthouder heeft meerdere keren wel geprobeerd ter plekke om metingen te verrichten, alleen dat is niet gelukt door snel opvolgende piekgeluiden. Er is dus niet door de toezichthouder een overtreding vastgesteld. geeft aan dat de maatwerkvoorschriften bijvoorbeeld zullen gaan over het dichthouden van deuren en een maximaal aantal keren dat er buiten gewerkt mag worden, maar deze maatwerkvoorschriften zijn er dus nog niet. Op basis van deze voorschriften kan er wel beter worden gehandhaafd. De reden dat er een besluit op het handhavingsverzoek moest worden genomen had te maken met de termijn waarbinnen op een handhavingsverzoek moet worden beslist, dit was 23 februari 2022. De termijn kon niet meer worden verlengd. Door de ingebrekestelling werd het college gedwongen om een besluit te nemen, volgens wilde ze het handhavingsverzoek wel toewijzen omdat het vermoeden er wel was dat er sprake was van een overtreding, maar daardoor komt er dan automatisch een last tot dwangsom om de hoek kijken, maar daarvoor waren er onvoldoende bewijzen van overtreding. Er bleef daardoor niets over dan een besluit, binnen 2 weken, te nemen na ingebrekestelling door het handhavingsverzoek af te wijzen ook al kan beamen dat het niet terecht was.

De voorzitter maakt uit de brief van 23 augustus 2021 aan van Speelmaatje B.V. op dat er ter plaatse is geconstateerd dat er activiteiten worden ontplooid die gemeld hadden moeten worden in het kader van de activiteitenbesluit.

geeft aan dat de melding moest worden gedaan waarbij een akoestisch onderzoek nodig was. Na de hercontrole is het akoestisch onderzoek ingediend.

De voorzitter vraagt of de overtreding er al was terwijl er geen melding activiteitenbesluit had plaatsgevonden.

_____ geeft aan dat er een waarschuwingsbrief is toegestuurd toen artikel 1.10 van het activiteitenbesluit is overtreden.

De voorzitter merkt op dat _____ zegt dat er wel overlast is, maar dat er geen overtreding is geconstateerd. De voorzitter stelt dat als de activiteiten buiten plaatsvinden dat er op dat moment de geluidsnormen waarschijnlijk worden overtreden.

_____ geeft aan dat alleen een last onder dwangsom kan worden opgelegd als er geconstateerd is dat de geluidsnormen zijn overtreden en dit hebben ze niet kunnen vaststellen.

Een commissielid vraagt waarom het niet gelukt is om een goede geluidsmeting te verrichten.

Bezwaarmaakster wil hier graag een toelichting op geven omdat ze bij de meting van de toezichthouder aanwezig was. De toezichthouder is twee keer één uur bij bezwaarmaakster thuis geweest waarbij hij een aantal metingen heeft gedaan. Beide keren heeft hij volgens haar geconstateerd dat de geluidsnormen werden overschreden.

_____ geeft aan dat navraag heeft gedaan bij de toezichthouder. De toezichthouder gaf daarbij aan dat zijn metingen niet voldoen aan de handreiking die daarvoor staat. Er zijn wel Indicatieve metingen gedaan door het bedrijf zelf. Uit deze metingen volgt wel dat sprake is van een overschrijding, maar daar kun je niet op handhaven.

Een commissielid vraagt of _____ daarmee zegt dat het niet mogelijk is bij dit type overtreding vast te stellen dat sprake is van overtreding van de geluidsnormen.

_____ zegt dat de toezichthouder het meerdere keren heeft geprobeerd maar dat het hem niet is gelukt om een goede meting te doen. Dit als gevolg van verschillende snel opvolgende piekgeluiden. Deze metingen zijn niet vastgelegd in een rapport, maar per email bevestigd.

De voorzitter vraagt of de metingen zijn verricht bij de werkzaamheden in de buitenlucht of binnen met openstaande deuren.

Bezwaarmaakster geeft aan dat de metingen zagen op beide activiteiten.

Een commissielid vraagt aan _____ hoe hij aankijkt tegen toepassing van artikel 5:7 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb); het opleggen van een dwangsom bij klaarblijkelijk dreigende overtreding.

_____ geeft aan dat hij dit een interessante vraag vindt, wel moet dan aangetoond worden met een aan zekerheid grenzende waarschijnlijkheid dat overtreding dreigt.

De voorzitter vraagt of de apparatuur waarmee wordt gewerkt ook buiten staat.

_____ geeft aan dat er, voor zover hij weet, geen apparatuur buiten opgesteld staat. Wel wordt er regelmatig buiten gewerkt.

_____ merkt op dat het bedrijf regelmatig buiten werkt met een kettingzaag.

Bezwaarmaakster geeft aan dat het goed is om te weten dat het pand uit twee segmenten bestaat. Het productiedeel en het opslagdeel. Het opslagdeel heeft drie open delen, als ze daar werken dan werken ze altijd in de buitenlucht. Dit is één grote klankkast. Bezwaarmaakster vraagt of een commissielid nog een toelichting kan geven op artikel 5:7 Awb.

Een commissielid legt uit dat het gebruikelijk is dat er wordt gehandhaafd op het moment dat de overtreding is vastgesteld. De wet biedt ook de mogelijkheid om te handhaven wanneer een overtreding aanstaande is, maar nog niet heeft plaatsgevonden.

De voorzitter geeft aan dat _____ in zijn verweerschrift schrijft dat als de Omgevingswet in 2023 in werking treedt het wellicht niet meer toegestaan is om in de buitenlucht dit soort activiteiten te verrichten vanwege het Besluit activiteiten leefomgeving. De voorzitter vraagt of het dan nog wel zin heeft om als maatwerkvoorschrift het buiten werken op te nemen.

geeft aan dat de maatwerkvoorschriften zullen zien op het gesloten houden van de deuren als er gewerkt wordt en het beperken van het aantal maal dat er buiten gewerkt wordt.

Bezwaarmaakster vraagt waarom het buiten werken wordt toegestaan.

geeft aan dat Speelmaatje B.V. een akoestisch onderzoek heeft aangeleverd, waaruit blijkt dat als ze het binnen de perken houden, dat dan aan de geluidsnormen wordt voldaan.

De gemachtigde mekt op dat het aan het college is om onderzoek te verrichten en op basis daarvan een besluit te nemen.

vraagt aan wat er voor nodig is dat er wel een overtreding wordt geconstateerd.

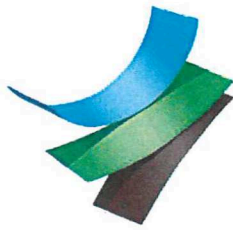
Volgens ! is daar nu geen antwoord op te geven.

geeft aan dat het opstarten van de kettingzaag de piekgeluiden kan veroorzaken.

Bezwaarmaakster geeft aan dat ze zelf ook metingen heeft gedaan, waarbij ze verschillende keren boven het aantal toegestane dB heeft gemeten. Het lawaai is er al meer dan een jaar en ze heeft zelfs overwogen om haar huis te verkopen ware het niet dat ze hele leuke burens heeft en dat het verder prettig wonen is.

Nadat de voorzitter heeft vastgesteld dat er geen verdere vragen zijn, dankt hij de aanwezigen voor hun komst en de gegeven toelichting en sluit de hoorzitting.

De Adviescommissie voor bezwaarschriften Zevenaar,	
mr. M.J.S. van Helden,	mr. H.J.W. Leenen
secretaris	voorzitter



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

AANTEKENEN
Speelmaatje B.V.
De bestuurder
De Koppeling 21
6986 CS Angerlo

Onderwerp: Last onder dwangsom

Datum
14 oktober 2022

Pagina
1 van 6

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

OLO-nummer

Behandeld door

Geachte bestuurder,

Op 12 september 2022 heeft onze toezichthouder, van Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) geluidmetingen uitgevoerd in verband met geluidklachten van omwonenden. De klachten gaan over geluid dat wordt veroorzaakt door de in uw bedrijf aanwezige toestellen en installaties. Tijdens deze geluidmetingen constateerde hij dat u niet aan alle geluidsvoorschriften voldoet die gelden voor uw bedrijf op het adres De Koppeling 21 in Angerlo. Daarnaast bent u al geruime tijd in werking zonder complete melding Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit).

Om die reden hebben wij u op 26 september 2022 een voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom toegezonden. Hierop heeft u niet gereageerd. Deze brief bevat de definitieve last onder dwangsom. In deze brief leest u wat dit voor u betekent.

Last onder dwangsom

Wij leggen u een last onder dwangsom op. Dat betekent dat u per keer of periode dat de overtreding plaatsvindt een dwangsom verschuldigd bent.

Wij besluiten:

- 1.1 u een last onder dwangsom op te leggen waarbij wij van u verwachten dat u voorkomt dat de geluidsnormen uit artikel 2.17 lid 1 onder a van het Activiteitenbesluit opnieuw worden overtreden. Dit kunt u op verschillende manieren bereiken, bijvoorbeeld door activiteiten waarbij veel geluid vrijkomt alleen in een gesloten ruimte uit te voeren;
- 1.2 u de tijd te geven tot twee weken na het opleggen van deze last om de herhaling van de overtreding te voorkomen;
- 1.3 de hoogte van de dwangsom te bepalen op € 2.000,- per geconstateerde overtreding, met een submaximum van één constatering per etmaal, voor een maximum van € 10.000,-.

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 75
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

- 2.1 u een last onder dwangsom op te leggen waarbij wij van u verwachten dat u de overtreding van artikel 1.10 en 1.11 Activiteitenbesluit beëindigd. Dit kunt u doen door de ingediende melding compleet te maken door het indienen van de (per brief van 11 augustus 2022) gevraagde aanvullingen op het akoestisch onderzoek;
- 2.2 u de tijd te geven tot en met 31 oktober 2022 om de gevraagde aanvullingen in te dienen;
- 2.3 de hoogte van de dwangsom te bepalen op € 500,- per week dat de overtreding voortduurt, voor een maximum van € 2.500,-.

Datum
14 oktober 2022

Pagina
2 van 6

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

Proces tot nu toe

- Op 16 juni 2020 ontvingen wij uw melding Activiteitenbesluit. Deze hebben wij wegens ontbrekende gegevens, te weten een akoestisch onderzoek, op 1 maart 2021 buiten behandeling gesteld.
- Op 27 juli 2021 ontvingen wij een verzoek om handhaving in verband met geluidsoverlast.
- Op 23 augustus 2021 stuurden wij u een waarschuwingsbrief waarin wij u vroegen om binnen twee maanden een nieuwe melding met akoestisch onderzoek in te dienen, aangezien het in bedrijf zijn zonder volledige melding een overtreding betreft van artikel 1.10 Activiteitenbesluit.
- Op 15 december 2021 heeft u een akoestisch onderzoek ingediend, op 3 maart 2022 gevolgd door een nieuwe melding Activiteitenbesluit.
- Na herhaaldelijk overleg heeft u op 13 juni 2022 een aanvulling op het akoestisch onderzoek ingediend.
- Op 11 augustus 2022 stuurden wij u een brief met de mededeling dat het akoestisch onderzoek nog steeds niet voldoet en hebben wij u tot 8 september 2022 de tijd gegeven om dit alsnog aan te vullen.
- Op 23 augustus 2022 heeft u laten weten dat 8 september 2022 niet haalbaar is en heeft u aangegeven dat uiterlijk 31 oktober 2022 de aanvullingen worden geleverd.
- Op 12 september 2022 heeft de toezichthouder geluidsmetingen gedaan. Hierbij is een overschrijding van de geluidsnorm geconstateerd.
- Op 26 september 2022 stuurden wij u ons voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom. U heeft hier geen zienswijze op ingediend.

Resultaten (laatste) controle

De toezichthouder constateerde de volgende overtreding:

Geluidsnormen

U voldoet niet aan de geluidsnorm die voor uw bedrijf geldt, zoals neergelegd in artikel 2.17 lid 1 onder a van het Activiteitenbesluit. Dit artikel luidt:

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax}, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting

verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Datum
14 oktober 2022

Pagina
3 van 6

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

<i>Tabel 2.17a</i>	<i>07:00–19:00 uur</i>	<i>19:00–23:00 uur</i>	<i>23:00–07:00 uur</i>
<i>L_{Ar},L_T op de gevel van gevoelige gebouwen</i>	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>L_{Ar},L_T in in- en aanpandige gevoelige gebouwen</i>	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
<i>L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen</i>	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
<i>L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen</i>	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De toezichthouder heeft op 12 september 2022 meerdere metingen uitgevoerd. Hierbij is een overschrijding van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vastgesteld van 5 dB(A) en een overschrijding van 8 dB(A).

De meetrapportages zijn meegezonden met het voornemen last onder dwangsom.

Melding

Daarnaast voldoet u nog steeds niet aan artikel 1.10 lid 1 en 1.11 lid 5 van het Activiteitenbesluit. Deze artikelen luiden:

Degene die een inrichting opricht, meldt dit ten minste vier weken voor de oprichting aan het bevoegd gezag.

Indien er een melding is gedaan als bedoeld in artikel 1.10, eerste of tweede lid, en aannemelijk is dat, in andere gevallen dan die genoemd in het eerste tot en met derde lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) of het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten of veroorzaakt door de verandering daarvan, meer bedragen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 2.17a dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de omgevingsvergunning, kan het bevoegd gezag binnen vier weken na ontvangst van de melding besluiten dat binnen een door het bevoegd gezag gestelde termijn een rapport van een akoestisch onderzoek wordt overgelegd.

De door u ingediende melding is nog niet voorzien van een goedgekeurd akoestisch onderzoek. Hierover is meerdere malen overleg geweest en is u verzocht aanvullingen te doen. Ook na de meest recente aanvullingen, is het onderzoek nog niet compleet. De termijn die u op 11 augustus 2022 is gegeven is voor u niet haalbaar, daarom is de termijn nu gesteld op 31 oktober 2022. Omdat wij van mening zijn dat het compleet maken van de melding (aanvullen akoestisch onderzoek) dan ook daadwerkelijk gedaan moet zijn, stellen wij de begunstigingstermijn gelijk aan de door u gevraagde uiterste termijn waarbinnen u de stukken gereed heeft.

Datum
14 oktober 2022

Pagina
4 van 6

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

Zienswijze

U heeft geen zienswijze ingediend.

Niet eens met dit besluit?

U kunt binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. In de bijlage leest u hoe u dit moet doen.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met . Hij is bereikbaar op telefoonnummer: of per e-mail via postbus@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Gemeente Zevenaar

Manager Uitvoering
Omgevingsdienst Regio Arnhem

Bijlagen:

- Motivering
- Bezwaarclausule

Bijlage: Motivering

Datum
14 oktober 2022

Bevoegdheid tot handhavend optreden

Wij hebben de taak zorg te dragen voor de bestuursrechtelijke handhaving van de bepalingen die bij of krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de Wet milieubeheer gelden. Dit blijkt uit artikel 5.2, eerste lid, van de Wabo en artikel 18.1b van de Wet milieubeheer.

Pagina
5 van 6

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

Daarnaast zijn wij bevoegd tot het opleggen van een last onder dwangsom om de overtredingen op te heffen. Dit blijkt uit artikel 125 van de Gemeentewet in samenhang met artikel 5:32 van de Algemene wet bestuursrecht.

Beginselflicht tot handhavend optreden

Wij hebben de taak zorg te dragen om handhavend op te treden tegen overtreding van de milieuregels die gelden voor uw bedrijf. De hoogste bestuursrechter van Nederland heeft bepaald dat wij daartoe zelfs verplicht zijn. Alleen in bijzondere situaties mogen wij daarvan afzien. Deze situatie doet zich in uw geval niet voor. Om die reden treden wij handhavend op.

Evenredigheidstoets

Er is al langere tijd sprake van overlast. De toezichthouder heeft vastgesteld dat er sprake is van een overtreding. Wij achten het daarom noodzakelijk om hier tegen op te treden. Een last onder dwangsom achten wij hiervoor een geschikt middel, aangezien u daarmee zelf in de hand heeft op welke manier u herhaling van de overtreding voorkomt. De hoogte van de dwangsom staat hierbij in verhouding tot de overtreding en de mogelijke methoden om herhaling hiervan te voorkomen. Wij beschouwen dit daarom als een evenwichtige maatregel. Ook voor wat betreft het compleet maken van de melding achten wij een last onder dwangsom geschikt en noodzakelijk, aangezien de benodigde aanvullingen al langere tijd op zich laten wachten. Daarbij zijn deze aanvullingen van belang om mogelijk maatwerkvoorschriften te kunnen bepalen, welke verder zorg kunnen dragen voor het voorkomen van overtredingen. Bij de last is rekening gehouden met de termijn die door u zelf of uw vertegenwoordigers is benoemd als termijn waarbinnen alle aanvullingen zullen zijn ingediend. Daarmee is ook deze last evenwichtig aan de te dienen belangen.

Landelijke handhavingsstrategie

De Landelijke handhavingsstrategie is een landelijk geldend afwegingsinstrument dat alle betrokken overheden gebruiken om te bepalen hoe handhavend wordt opgetreden bij constatering van overtredingen. Deze strategie draagt bij aan rechtsgelijkheid en een gelijk speelveld. Hierin is bepaald dat in beginsel de overtreder eerst in de gelegenheid wordt gesteld om de overtreding ongedaan te maken voordat handhavend wordt opgetreden. Onder omstandigheden wordt deze stap echter overgeslagen. In dat geval wordt direct handhavend opgetreden. Dit heeft te maken met de ernst van de overtreding en/of het gedrag van de overtreder. Wij hebben deze strategie bestuurlijk vastgesteld. Dit betekent dat wij ons hieraan dienen te houden.

Bijlage: Bezwaarclausule

Datum
14 oktober 2022

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen dit besluit. De termijn bedraagt zes weken en deze termijn gaat in op de dag na bekendmaking van het besluit.

Pagina
6 van 6

Zaaknummer
ODRA22BZ0060

Het ondertekende bezwaarschrift kan worden ingediend bij het College van burgemeester en wethouders van Zevenaar en dient gezonden te worden aan:

Postbus 10
6900 AA ZEVENAAR

Het bezwaarschrift dient op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht, samen met het zaaknummer zoals vermeld in het briefhoofd van ons besluit;
- de gronden van het bezwaar.

Als u bezwaar maakt tegen een besluit wordt de werking van het besluit niet opgeschort.

Voorlopige voorziening

Hebben u of belanghebbenden er belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd. Een verzoek om voorlopige voorziening moet worden ingediend bij:

Rechtbank Gelderland
Team Bestuursrecht
Postbus 9030
6800 EM Arnhem

Hiervoor moet u kosten betalen (griffierecht). Wanneer een verzoek om voorlopige voorziening wordt toegewezen treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor de ontvankelijkheid van het verzoek om een voorlopige voorziening te treffen, is het van belang dat:

- een afschrift van het bezwaarschrift wordt toegezonden;
- er gelet op de betrokken belangen sprake is van onverwijlde spoed.

Het verzoekschrift om een voorlopige voorziening dient aan dezelfde eisen als het bezwaarschrift te voldoen (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht).

Van: @kubiek.nu>
Verzonden: woensdag 23 november 2022 14:47
Aan: postbus@odra.nl
CC: - Speelmaatje'
Onderwerp: bezwaarschrift DRA-22BZ0060
Bijlagen: K22380-002 bezwaarschrift handhaving Speelmaatje 23 november 2022.pdf;
K22380-003 Akoestisch rapport.pdf; K22380-004 aanvullend akoestisch rapport.pdf;
K22380-005 Omgevingsdiens last onder dwangsom.pdf; 20221123140829595.pdf

Urgentie: Hoog

Geachte heer, mevrouw,

Bij deze mail treft u ons bezwaarschrift met bijlagen tegen het besluit DRA-22BZ0060.
Dit bezwaar wordt ook per aangetekende post aan u verzonden.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en ontvangen graag een bevestiging van het door u in behandeling nemen van ons bezwaarschrift.

Met vriendelijke groet,



Kubiek Ruimtelijke Plannen
Kerkewijk 156
3904 JJ Veenendaal

Werkdagen maandag, dinsdag, woensdag tot 12 uur, donderdag, vrijdag tot 13:30 uur

T (0318) 505 637
M
E @kubiek.nu
I www.kubiek.nu

Volg ons op:



AANGETEKEND

College van burgemeester en wethouders van Zevenaar
Postbus 10
6900 AA ZEVENAAR

Veenendaal, 23 november 2022

Betreft: bezwaar last onder dwangsom Speelmaatje B.V.
Uw zaaknummer: ODRA-22BZ0060

Geacht college,

Hierbij ontvangt u, namens Speelmaatje B.V. gevestigd aan de Koppeling 21, 6986 CS Angerlo, het bezwaar gericht tegen de beschikking van 14 oktober 2022, met zaaknummer DRA-22BZ0060. Het betreffende besluit waartegen dit bezwaar is gericht is bijgevoegd. Dit besluit betreft het opleggen van twee lasten onder dwangsom in verband met de bepalingen van 2.17, eerste lid onder a, 1.10 en 1.1 van het Activiteitenbesluit.

Deze brief is ook gericht tegen het besluit van 27 september 2022, zaaknummer Z/22/420407 Z/22/419246.

Met dat besluit is besloten de afwijzing van het verzoek om handhaving te herzien. Blijkbaar vloeit de vervolgens gestarte handhavingprocedure daar uit voort. Om te voorkomen dat Speelmaatje B.V. wordt verweten geen rechtsmiddel te hebben ingesteld tegen hebben gemaakt tegen deze beslissing op bezwaar van 27 september 2022 is deze brief ook gericht tegen dat besluit.

Speelmaatje B.V. realiseert zich dat de termijn voor het instellen van een rechtsmiddel tegen het besluit van 27 september inmiddels is verstreken. Speelmaatje B.V. heeft echter pas op 16 november 2022, bij navraag door ondergetekende, kennis genomen van betreffend besluit.

Het bezwaar richt zich tegen beide opgelegde lasten onder dwangsom.

1. Het uitgevoerde onderzoek kan het besluit niet dragen.

Het uitgevoerde geluidsonderzoek kan niet ten grondslag liggen aan het besluit om handhavend op te treden. De redenen waarom worden in een later stadium aangevuld.

2. *Er is zicht op legalisatie/ er moet redelijkerwijs van handhaving worden afgezien.*

In ieder geval in heroverweging is sprake van een te legaliseren situatie. Speelmaatje B.V. is al langere tijd met de gemeente en de Omgevingsdienst in gesprek om te komen tot de melding Activiteitenbesluit. Deze melding is inmiddels gedaan op 19 oktober 2022. Daartoe behoort het 'Akoestisch onderzoek Speelmaatje' d.d. 19 oktober 2022. Het rapport is bijgevoegd bij dit bezwaarschrift.

Daaruit het volgende:

'Daarnaast wordt een geluidscherm opgericht om de geluidemissie van de activiteiten richting de maatgevende woningen zoveel mogelijk te beperken. Bij de woningen treden op een waarneemhoogte van 5 m langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op van maximaal 53 dB(A).

Ook het aantal keer dat deze werkzaamheden plaatsvinden is beperkt, maximaal 20 keer per jaar. Daarnaast vinden de werkzaamheden alleen in de dagperiode plaats.

Omdat niet wordt voldaan het de gestelde eisen uit het Activiteitenbesluit maar wel aan de gestelde eisen uit het gemeentelijke geluidbeleid, wordt er voorgesteld om maatwerkvoorschriften vast te stellen, waarbij aansluiting wordt gezocht bij het gestelde in de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening met betrekking regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie.'

Daarmee is niet alleen voldaan aan de opgelegde last onder 2. Maar er is ook sprake van 'zicht op legalisatie' waarmee de grondslag om de last onder 1. op te leggen is komen te vervallen en er redelijkerwijs van handhaving moet worden afgezien.

3. *Het besluit is niet in overeenstemming met het besluit van 27 september 2022*

Er is geen invulling gegeven aan de beslissing op bezwaar van 27 september 2022.

De beslissing op bezwaar 27 september 2022¹ waar het nu bestreden besluit uit volgt houdt in dat zo spoedig maatwerkvoorschriften worden opgesteld en dan een nieuwe geluidmeting te verrichten en op basis daarvan een nieuw besluit op het handhavingsverzoek te nemen.

Dat betekent volgens Speelmaatje B.V. dat er eerst gewerkt zou moeten worden aan het opstellen van maatwerkvoorschriften. Dat is nu ook aan de orde. Daaruit volgt dat met de te nemen maatregelen, in de vorm van een geluidsscherm, kan worden voldaan aan de geluidsnormen. Het besluit is daarmee niet in overeenstemming met het besluit van 27 september 2022.

Speelmaatje staat uitdrukkelijk open voor een gesprek.

Dit om te komen tot een duurzame oplossing. Aan de hand van maatwerkvoorschriften en een voorziening als het geluidscherm kan worden voldaan aan de (gemeentelijke) geluidsnormen. Dit is uitdrukkelijk ook in lijn met de beslissing op bezwaar van 27 september 2022.

¹ Speelmaatje B.V. is pas op 16 november 2022 bekend geworden met dit besluit

Speelmaatje B.V. wil bij die duurzame oplossing ook graag het naastgelegen perceel betrekken. Daarover wil Speelmaatje B.V. in gesprek met de gemeente. Verplaatsing van enkele (buiten)werkzaamheden kan dan worden onderzocht. Het betrekken van onderhavige kwestie lijkt daarin voor de hand te liggen.

Daarbij moet vanzelfsprekend betrokken worden dat er nu eenmaal een bedrijventerrein en woningen naast elkaar zijn gelegen. Een bedrijventerrein waar bedrijvigheid t/m milieucategorie 3.a (50 meter) bij recht zijn toegelaten. Speelmaatje B.V. heeft een vergunning om hier zijn bedrijvigheid uit te oefenen. Bij de woningen ligt de geluidszone industrie binnen de woonbestemming. Enige vorm van geluid (in dit geval) zal dan ook altijd aan de orde zijn.

Conclusie

Speelmaatje B.V. komt tot de conclusie dat het uitgevoerde onderzoek niet ten grondslag kan worden gelegd aan het besluit.

Er is zicht op legalisatie. Het is redelijk om van handhaving af te zien gelet op de ingediende melding. De beslissing op bezwaar geeft expliciet aan dat eerst maatwerkvoorschriften moeten worden opgelegd door de gemeente. Daar wordt door Speelmaatje B.V. aan meegewerkt. Het is onzorgvuldig om af te wijken van wat in de beslissing op bezwaar is besloten. Het besluit kan op deze wijze dan ook niet in stand blijven.

Stukken dossier

Ik verzoek u mij de stukken van het dossier toe te zenden, zodat zo nodig het bezwaar in een later stadium aangevuld kan worden.

Kosten

Speelmaatje B.V. verzoekt u een vergoeding toe te kennen voor de kosten die zij in verband met de behandeling van onderhavig bezwaar heeft moeten maken.

Hoogachtend,

Kubiek

gemachtigde

Bijlagen:

- Besluit d.d. 14 oktober 2022
- Akoestisch onderzoek 'Speelmaatje' d.d. 19 oktober 2022.
- Machtiging

Machtiging

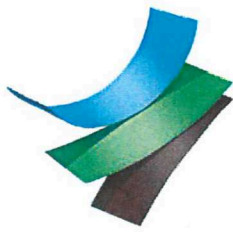
Ondergetekende, Speelmaatje B.V., vertegenwoordigt door

machtigt hierbij Kubiek Ruimtelijke Plannen, kantoorhoudende te Veenendaal aan de Kerkewijk 156, om Speelmaatje B.V. om alle noodzakelijke feitelijke- en rechtshandelingen te verrichten ter zake van de besluiten van de gemeente Zevenaar met het zaaknummer DRA-22BZ0060 en zaaknummer Z/22/420407 Z/22/419246.

De machtiging omvat de behartiging van de belangen van ondergetekende in de ruimste zin des woords, waaronder begrepen, opvragen van gegevens, het gebruik van rechtsmiddelen, het vertegenwoordigen van Speelmaatje B.V. ter zitting en het inzien van processtukken, zulks met recht van vervanging.

Plaats en datum:

Angelo 23-11-2022



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

Speelmaatje B.V.

De Koppeling 21
6986 CS Angerlo

Onderwerp: Melding behandeld

Geachte

Datum
24 februari 2023

Pagina
1 van 2

Zaaknummer
ODRA22MA0568

Behandeld door

Op 3 maart 2022 ontvingen wij uw melding. Deze gaat over het oprichten van uw bedrijf aan de De Koppeling 21 in Angerlo. Op 30 januari 2023 ontvingen wij de laatste aanvullende gegevens. In deze brief vatten wij uw complete melding nog een keer samen. Daarnaast informeren wij u over het vervolgtraject.

Melding compleet

Bedankt voor uw medewerking. Uw melding is compleet. Wij gaan de melding publiceren. De publicatie kunt u vinden op www.overheid.nl.

Samenvatting melding

Uw melding gaat over het oprichten van een bedrijf dat (houten) speeltoestellen maakt. De activiteiten vinden plaats zowel in de werkplaats als op het (westelijke deel van het) buitenterrein van de inrichting.

Voornemen tot maatwerkvoorschrift

Uw melding leidt ertoe dat wij voornemens zijn om een maatwerkvoorschrift op te leggen. Dat zijn wij van plan voor het onderdeel geluid. Hiervoor is een aparte procedure opgestart met zaaknummer ODRA23AB0358. U ontvangt hier nog een bericht van.

Uit de bijgevoegde notitie met kenmerk 2200856.n01 en getiteld "Akoestisch onderzoek Speelmaatje aanvulling met geluid reducerende maatregelen", d.d. 30 januari 2023, blijkt dat maatregelen noodzakelijk zijn om aan de "standaard" geluidnormen uit het Activiteitenbesluit te kunnen voldoen.

De voorgestelde maatregel uit de notitie om te voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit betreft het verplaatsen van het bewerken van boomstammen naar de westzijde van het buitenterrein. Wij zijn

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

026 377 16 00
postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528

voornemens deze maatregel vast te leggen middels een maatwerkvoorschrift.

Datum
24 februari 2023

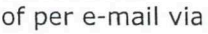
Pagina
2 van 2

Zaaknummer
ODRA22MA0568

Nieuwe activiteiten

Wilt u een nieuwe activiteit starten of een activiteit veranderen? Meld dit dan minimaal vier weken van tevoren. Dit kan eenvoudig via www.aimonline.nl.

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met  Hij is bereikbaar op telefoonnummer:  of per e-mail via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van gemeente Zevenaar,

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Deze brief is automatisch verstuurd en is daarom niet ondertekend.

De Haan Advocaten & Notarissen

Postbus 851
8901 BR Leeuwarden

datum

zaaknummer Z/22/420407/UIT/22/1094160

onderwerp Ontvangstbevestiging

contactpersoon , telefoonnummer 0316 – 595 111

Beste meneer, mevrouw,

Op 22 april jl. hebben wij uw bezwaarschrift per post ontvangen namens uw cliënt , gericht tegen het besluit van het college van burgemeester en wethouders (college) van 8 april 2022, waarbij een verzoek om handhaving is afgewezen.

Procedure

Het bezwaarschrift is in handen gesteld van de Adviescommissie voor bezwaarschriften Zevenaar die het college zal adviseren over het bezwaarschrift. Volgens de huidige planning zal het bezwaar worden behandeld tijdens de hoorzitting van **woensdag 13 juli 2022** in het gemeentehuis te Zevenaar. U kunt dan uw bezwaar mondeling toelichten.

De definitieve uitnodiging, het verweerschrift en de op de zaak betrekking hebbende stukken ontvangt u ongeveer twee weken voor de hoorzitting.

Termijn

De termijn voor het nemen van een beslissing op uw bezwaar is, volgens het bepaalde in artikel 7:10, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, twaalf weken na het verstrijken van de bezwarentermijn. Dat betekent dat het college uiterlijk op 12 augustus 2022 de beslissing op bezwaar moet nemen. Deze termijn kan nog worden verlengd met maximaal 6 weken

Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van deze brief, neemt u dan contact met mij op via bovenvermeld telefoonnummer.

Met vriendelijke groet,

Secretaris Adviescommissie voor bezwaarschriften

Van:
Verzonden: dinsdag 26 april 2022 11:12
Aan:
CC: @odra.nl;
Onderwerp: bezwaarschrift, besluit afwijzen verzoek om handhaving geluidsoverlast "t Speelmaatje"
Bijlagen: 1094160_1.DOC; OVER-INK132_B5EF6F9A2DC44884BE0CD71FBE6BE328.pdf - Scan - 1.PDF

Dag

Op 8 april 2022 is besloten om het verzoek om handhaving van DeHaan advocaten namens tegen geluidsoverlast van 't Speelmaatje af te wijzen. Zoals zojuist telefonisch besproken is bijgevoegd bezwaarschrift binnen gekomen.

De zitting staat voorlopig gepland op 13 juli 2022. De bezwaarschriftencommissie behandelt tussen 19:00 – 21:00 uur zaken. Definitieve tijdstip hoor je nog. Het verweerschrift dient uiterlijk 24 juni bij ons aangeleverd te worden. Het verweerschrift en procesdossier zal ik dan aanleveren bij de secretaris.

Ik plan in de week van 13 juni een overleg in om inhoudelijk het verweer af te stemmen.

Als je nog meer info nodig hebt hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

juridisch adviseur handhaving



@zevenaar.nl
Kerkstraat 27, 6901 AA Zevenaar
Postbus 10, 6900 AA Zevenaar
www.zevenaar.nl

Aan de leden van de Algemene Kamer

Leenen, Dekker, Hoos

datum 28 juni 2022
onderwerp uitnodiging hoorzitting
contactpersonen telefoonnummer 0316- 595 111

Geachte commissieleden,

Hierbij nodig ik u uit voor de eerstvolgende hoorzitting van de Adviescommissie op:

Woensdag 13 juli 2022

Locatie: Jan Schoonhoven, gemeentehuis Zevenaar

De agenda hiervoor is als volgt:

1. Voorbesprek. 19.00 uur Voorbespreking

2. Zitting 19.20 uur

20.20 uur

Namens

Speelmaatje B.V. (derde-belanghebbende)

Bezwaar tegen afwijzing van het handhavingsverzoek m.b.t.
de geluidsoverlast.

3. Beraadslaging 21.10 uur Beraadslaging

Met vriendelijke groet,