
MEMO

Van : ing. A.R.J. Kramer
Project : Wereld van de Efteling 2030
Opdrachtgever : De Efteling B.V.

Datum : 8 december 2020

Betreft : Stemgeluid westelijke uitbreiding dagrecreatie (deelgebied B)



1. Inleiding

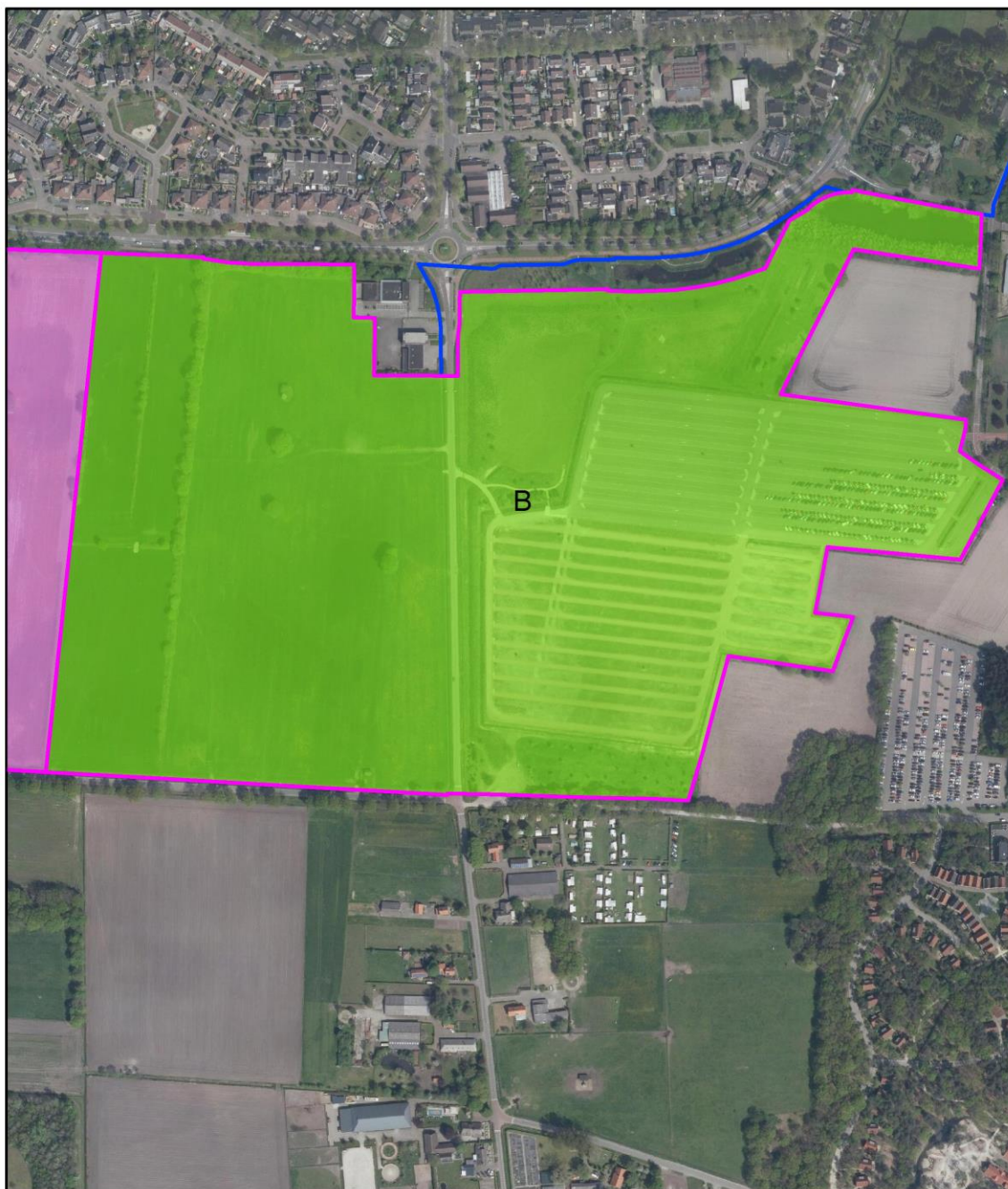
De raad van de gemeente Loon op Zand heeft het bestemmingsplan 'Wereld van de Efteling 2030' vastgesteld. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: 'de Afdeling') heeft op 14 oktober 2020 (ECLI:NL:RVS:2020:2439) een tussenuitspraak gedaan over het bestemmingsplan. In de tussenuitspraak is een herstelopdracht aan de raad gegeven. In dit memo wordt ingegaan op de herstelopdracht, onderdeel g, met betrekking tot stemgeluid afkomstig van het attractiepark (deelgebied B).

Onderdeel g van de herstelopdracht luidt als volgt:

De raad dient daartoe met inachtneming van overweging 71.2 nader onderzoek te doen naar de geluidbelasting vanwege het attractiepark (deelgebied B) op de woningen aan de Bernsehoef en in dat onderzoek buitenattracties en stemgeluid in en buiten attracties te betrekken. Naar aanleiding van de resultaten van dit onderzoek dient de raad opnieuw te beoordelen of bij de woningen aan de Bernsehoef sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wat betreft geluid en, indien nodig, het plan op passende wijze te wijzigen.

In het Effectrapport inrichtingslawaaï¹ behorend bij het MER is een aantal deelgebieden beschreven. Deelgebied B, waar de Afdeling naar verwijst in de uitspraak, betreft de beoogde uitbreiding met de bestemming dagrecreatie, ten westen van het huidige attractiepark. Figuur 1 toont deelgebied B, zoals dat is afgebeeld in het effectrapport inrichtingslawaaï.

¹ Onderzoek inrichtingslawaaï MER en bestemmingsplan, d.d. 16-01-2018



Figuur 1 Deelgebied B, zoals afgebeeld in het effectrapport inrichtingslawaaï

2. Overwegingen stemgeluid deelgebied B

De exacte invulling van deelgebied B was ten tijde van het onderzoek, en is op het moment van schrijven van voorliggend memo, nog niet bekend. Wel was bekend dat met name overdekte attracties gewenst zijn. De equivalente geluiduitstraling van het deelgebied is daarom bepaald door te onderzoeken wat de geluiduitstraling van de bestaande overdekte attracties in het huidige attractiepark is en deze uitgangspunten toe te passen op het oppervlak van deelgebied B. Voor het maximaal geluidniveau was de redenering dat, aangezien met name overdekte attracties worden gerealiseerd, stemgeluid niet zal zorgen voor overschrijding van de richtwaarden.

Advies StAB

De Stichting Advisering Bestuursrechtspraak (StAB) heeft in haar advies aan de Afdeling over dit onderwerp het volgende opgemerkt (blz. 125).

Voor de beoordeling van het maximale geluidsniveau van het stemgeluid van de bezoekers (gillende mensen/uitgelokt gegil) binnen dit deelgebied is een geluidsonderzoek uitgevoerd. Daartoe is voor het bronvermogeniveau van één zeer luid schreeuwend persoon voor de berekening van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) aangesloten bij de VDI 3770, waarin een niveau van $L_w = 115$ dB(A) is vermeld. De VDI 3770 is inmiddels in de vaste jurisprudentie geaccepteerd als een betrouwbare bron voor kentallen en derhalve voor de beoordeling van het menselijk stemgeluid. De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd met een bronhoogte van 10 m.²

De door Rho toegepaste bronvermogeniveaus voor de oppervlaktebronnen voor deelgebied B zijn gebaseerd op de aanname dat binnen dit deelgebied met name overdekte attracties worden gerealiseerd. Verder maak ik uit het Onderzoeksrapport inrichtingslawaai Rho op dat het menselijk stemgeluid van bezoekers niet is meegenomen bij de beoordeling van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), omdat met name overdekte attracties worden gerealiseerd en het stemgeluid naar verwachting geen relevante geluidshinder veroorzaakt.

Het is aannemelijk dat het geschreeuw van personen in attracties binnen in de attractiegebouwen voldoende gedempt zal worden. Maar het is denkbaar dat personen die zich verplaatsen tussen de verschillende attracties ook schreeuwen. Tevens is het denkbaar dat de wachtrijen zich uitstrekken tot buiten de gebouwen van de attracties. Daar zal mogelijk ook geschreeuwd worden. Gelet op de korte afstand had het mijns inziens daarom in de rede gelegen dat ook voor dit deelgebied B het menselijk stemgeluid meegenomen zou zijn bij de beoordeling van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}). Te meer omdat de precieze invulling van de deelgebieden nog niet vast staat. Omdat dit onderzoek niet heeft plaatsgevonden, is het onduidelijk welk effect het, menselijk stemgeluid afkomstig van plandeel B heeft op het woon- en leefklimaat van appellanten.

Reactie op het StAB-advies

De raad heeft naar aanleiding van dit onderdeel van het StAB-advies de volgende reactie ingediend bij de Afdeling.

Ten eerste bedraagt de afstand tussen gronden waarop dagrecreatie kan worden gerealiseerd en de woningen op de Europalaan minimaal 85 meter. De achterliggende reden is dat op grond van de voorwaardelijke verplichting van artikel 26.4 van de planregels ruimtelijke inpassing moet plaatsvinden conform het beeldkwaliteitsplan. Daarin is bepaald dat een parkachtige strook van minimaal 50 meter breed wordt gerealiseerd tussen de dagrecreatie en de Europalaan (zie profiel 2 uit het beeldkwaliteitsplan). Rekening houdend met deze extra strook bedraagt de minimale afstand tussen woningen ten noorden van de Europalaan en de bestemming dagrecreatie circa 85 meter. De kortste afstand tussen de meest nabijgelegen woning aan de Bernsehoef en gronden waarop dagrecreatie kan worden gerealiseerd bedraagt om diezelfde reden (de aanwezigheid van een landschappelijke wal van minimaal 30 meter breed) ca. 80 meter.

De StAB noemt vervolgens als voorbeeld een bronvermogen van $L_{Wmax} = 115$ dB(A) voor een schreeuwend persoon. Dit is een zeer hoog bronvermogen, namelijk de bovengrens voor stemgeluid uit de aangehaalde VDI 3770. Het betreft een schreeuwende volwassene, bijvoorbeeld bij het scoren van een goal bij een sportwedstrijd ("Goal-cry", very loud, VDI 3770). In het onderzoek inrichtingslawaai hebben wij als uitgangspunt genomen voor het uitgelokt gegil in een attractie $L_{Wmax} = 108$ dB(A) per persoon (screaming, raised voice, VDI 3770).

De demping die optreedt ten gevolge van de afstand bedraagt bij een afstand $r = 85$ meter: $20\text{LOG}(r) + 11 = 50$ dB(A). Wanneer wordt uitgegaan van een bronvermogen van 101 dB(A) zal het maximaal geluidniveau bij de dichtstbijzijnde woning indicatief slechts 51 dB(A) bedragen (indicatief, omdat termen als meteocorrectie,

² Deze alinea gaat in op onze beantwoording van vragen van de StAB-adviseur tijdens zijn onderzoek. Het StAB-advies behandelt onze beantwoording echter niet inhoudelijk.

bodemdemping en luchtabsorptie ook een rol spelen). Met 51 dB(A) wordt ruimschoots voldaan aan de richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode, zoals die zijn toegepast in het onderzoek industrielawaai. Zelfs als rekening gehouden wordt met de zeer hoge bronvermogens van 108 of 115 dB(A) wordt nog steeds voldaan.

Overwegingen Afdeling

De afdeling komt op basis van de onderstaande overwegingen tot onderdeel g. in haar uitspraak.

71.2. Uit het Effectrapport Inrichtingslawaai blijkt dat voor deelgebied B bij de berekening van de geluidbelasting alleen met overdekte attracties is gemodelleerd. De Afdeling stelt echter vast dat het plan in deelgebied B ook buitenattracties mogelijk maakt. Het verschil tussen overdekte attracties en buitenattracties is onder meer van belang voor het stemgeluid door gillende bezoekers in attracties. Dit aspect is voor deelgebied B niet nader onderzocht, omdat de berekening alleen op overdekte attracties is gebaseerd. Naar het oordeel van de Afdeling is op dit punt niet uitgegaan van de maximale mogelijkheden van het plan en is het geluidonderzoek in zoverre niet toereikend. De raad heeft gesteld dat de geluidgrenswaarden in artikel 26, lid 26.9, van de planregels waarborgen dat in deelgebied B geen buitenattracties gerealiseerd worden wanneer die tot overschrijding van de geluidgrenswaarden leiden. Dat kan echter niet tot een ander oordeel leiden, alleen al omdat die grenswaarden uitsluitend gelden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en niet voor het maximale geluidniveau, terwijl het stemgeluid ook van betekenis kan zijn voor het maximale geluidniveau.

Wat betreft het stemgeluid buiten attracties overweegt de Afdeling allereerst dat in het deskundigenverslag, anders dan de raad veronderstelt, niet wordt aangeraden om voor stemgeluid buiten attracties een bronvermogen van 115 dB(A) L_{Wmax} te hanteren. Volgens de raad is het stemgeluid buiten attracties ondergeschikt, maar volgens het deskundigenverslag is dit niet onderzocht. Naar het oordeel van de Afdeling kon de raad niet zonder nader onderzoek concluderen dat het stemgeluid buiten attracties vanwege de afstand tot de woningen ondergeschikt is en daarmee niet relevant is voor de geluidbelasting.

Gelet op het voorgaande is de Afdeling van oordeel dat bij de voorbereiding van het plan geen deugdelijk onderzoek is gedaan naar de geluidbelasting vanwege het attractiepark. Het plan is op dit punt vastgesteld in strijd met artikel 3:2 van de Awb.

3. Wijziging planregels naar aanleiding van de herstelopdracht

De Afdeling overweegt dat het bestemmingsplan attracties in de buitenlucht niet uitsluit en dat daarom ook een beoordeling had moeten plaatsvinden van het geluid van attracties in de buitenlucht en van het stemgeluid, afkomstig van personen die zich in de buitenlucht, in en buiten attracties, bevinden.

In het herstelbesluit naar aanleiding van de uitspraak borgt de raad van de gemeente Loon op Zand dat in deelgebied B uitsluitend overdekte attracties worden gerealiseerd. Dit betekent dat de noodzaak om de geluiduitstraling te onderzoeken van niet-overdekte attracties en stemgeluid, afkomstig van personen in niet-overdekte attracties, vervalt.

4. Beoordeling stemgeluid van mensen buiten attracties

De Afdeling stelt dat onderzoek nodig is naar het geluid van mensen die zich buiten attracties bevinden. In dit hoofdstuk wordt op dit aspect ingegaan.

4.1 Ervaring geluidmetingen huidige attractiepark

De Efteling maakt gebruik van de diensten van advies- en ingenieursbureau LBP Sight voor het uitvoeren van geluidmetingen rond het attractiepark, bijvoorbeeld bij bijzondere bedrijfssituaties en evenementen. Op basis van de ervaring met deze werkzaamheden concludeert LBP Sight dat stemgeluid van bezoekers buiten attracties niet zorgt voor een relevante geluidbelasting in de omgeving. Het is volgens LBP Sight ook niet gebruikelijk om dit aspect te betrekken bij akoestisch onderzoek van attractieparken.

De ervaring van LBP Sight ondersteunt de oorspronkelijke inschatting in het effectrapport inrichtingslawaai dat onderzoek naar stemgeluid voor deelgebied B achterwege kon blijven. Nu de Afdeling echter overweegt dat de oorspronkelijke inschatting niet kan worden gekwalificeerd als voldoende onderzoek, zijn alsnog nadere akoestische berekeningen uitgevoerd.

4.2 Stemgeluid berekenen

Voor dit memo wordt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau als gevolg van het stemgeluid van personen buiten attracties berekend.

4.2.1 Toetsingskader langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Voor deze beoordeling is als uitgangspunt gekozen dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van stemgeluid niet relevant bijdraagt aan de totale geluidbelasting, indien het niveau van stemgeluid minimaal 10 dB(A) lager is dan de ter plaatse geldende richtwaarde. Met een verschil van minimaal 10 dB(A) is de toename van de geluidbelasting namelijk beperkt tot maximaal 0,4 dB(A), afgerond op gehele getallen 0 dB(A). Wanneer bijvoorbeeld een geluidbelasting van 40,0 dB(A) wordt opgeteld bij een geluidbelasting van 50,0 dB(A), dan bedraagt de som $50,4 = 50$ dB(A). Daar komt bij dat uit de rekenresultaten in het effectrapport inrichtingslawaai blijkt dat een toename van 0,4 dB(A) op de reeds berekende geluidbelasting van de gehele inrichting van de Efteling, bij de beoordelingspunten rond deelgebied B niet leidt tot overschrijding van de ter plaatse geldende richtwaarde.

De richtwaarden zijn beschreven in hoofdstuk 2 van het effectrapport inrichtingslawaai. De richtwaarde voor woningen in gemengd gebied bedraagt 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode. Deze waarden gelden voor de woningen aan de Bernsehoef³. Toetsing in de nachtperiode is niet aan de orde, omdat in de nacht geen stemgeluid wordt geproduceerd.

Los hiervan wordt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau beoordeeld op enkele vaste beoordelingspunten uit het geluidbeleid, die zijn overgenomen in de regels van het bestemmingsplan. De grenswaarde verschilt per punt. Het maatgevende punt is beoordelingspunt 18 met een grenswaarde van 46 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode.

4.2.2 Rekenmethode langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De geluidberekeningen zijn uitgevoerd volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (ministerie van VROM, 1999), met behulp van de software Geomilieu, versie 2020.2 van DGMR. Het industrielawaaimodel van het voorkeursalternatief heeft als basis gediend. Hierin zijn alle geluidbronnen verwijderd en zijn voor deelgebied B geluidbronnen toegevoegd voor de berekening van stemgeluid.

³ De woningen aan de Bernsehoef 9 en Bernsehoef 6 zijn bedrijfswoningen en zouden minder streng beoordeeld kunnen worden. In dit memo wordt dit onderscheid echter verder niet meer gemaakt.

Voor het equivalent geluidniveau van stemgeluid afkomstig van bezoekers buiten gebouwen is een oppervlaktebron ingevoerd met een bronhoogte van 1,5 meter. Deze oppervlaktebron is in figuur 2 afgebeeld met een vlak met rode contour en rode stippen.



Figuur 2 Oppervlaktebron stemgeluid (vlak met rode contour en rode stippen)

De invoergegevens voor deze oppervlaktebron zijn als volgt bepaald.

1. Uitgangspunt voor de representatieve bedrijfssituatie is een drukke zomerse dag. Op deze dag komen 7.539 bezoekers op het nieuwe park in deelgebied B af. Dit is als volgt berekend:
 - Op een toekomstige drukke dag komen, nadat de beoogde uitbreiding is gerealiseerd, maximaal 35.000 bezoekers naar het attractiepark.
 - Het totale nieuwe attractiepark heeft een oppervlakte van 83,1 hectare, exclusief parkeren.
 - De westelijke uitbreiding van het attractiepark heeft een oppervlakte van 17,9 hectare, oftewel afgerond 21,5% van de totale oppervlakte.
 - Het aantal bezoekers in de westelijke uitbreiding bedraagt dan, naar rato van de oppervlakte $0,215 * 35.000 = 7539$.
2. Deze bezoekers zijn niet allemaal gedurende de volledige openingstijden van deelgebied B aanwezig. Sommige bezoekers komen later, andere vertrekken eerder. Tussen 10:00 uur en 20:00 uur zijn gemiddeld 90% bezoekers aanwezig, oftewel 6.785 bezoekers.
3. Volwassenen en adolescenten veroorzaken geen relevant stemgeluid in wachtrijen en tijdens verplaatsingen, maar spreken over het algemeen zonder stemverheffing. Voor het onderzoek is daarom gezocht naar het gemiddeld aantal kinderen in de basisschoolleeftijd. Uit tellingen door de Efteling blijkt dat gemiddeld 24% van de bezoekers een leeftijd heeft van 4 tot en met 14 jaar. De aantallen kinderen in

de leeftijden van 13 en 14 jaar zijn eigenlijk niet van belang voor dit onderzoek, maar omdat er geen cijfers beschikbaar zijn voor uitsluitend de leeftijden 4 tot en met 12 jaar, zijn de kinderen in de leeftijd van 4 tot en met 14 jaar meegeteld. Dit is een worst case inschatting. 24% van 6.785 bezoekers is 1.628 kinderen.

4. Gemiddeld verblijft 50% van de bezoekers op hetzelfde moment in de buitenlucht, zo blijkt uit steekproeven van de Efteling. Dat komt neer op 814 kinderen.
5. Naar verwachting produceert niet meer dan 10% van de kinderen op een bepaald moment luid stemgeluid.⁴ Veiligheidshalve is uitgegaan van 25%. Dat zijn maximaal 204 kinderen.
6. Voor het bronvermogen van het stemgeluid van 1 kind is aangesloten bij het bronvermogen voor gillende kinderen op een schoolplein, zoals vermeld in het Journaal Geluid⁵. Volgens het Journaal Geluid bedraagt het bronvermogen gemiddeld 80-87 dB(A) per kind.

Op een schoolplein is sprake van spelsituaties en zullen kinderen energiek spelen, omdat zij enige tijd in het klaslokaal hebben verbleven. Voor kinderen in de Efteling, die zich in een wachtrij of ergens anders in de buitenlucht bevinden, geldt dat zij zich niet gemiddeld over de gehele dag zo energiek zullen gedragen als dat zij op een schoolplein zouden doen. Voor het bronvermogen van een kind in de buitenlucht in de Efteling is daarom de ondergrens van de genoemde bandbreedte genomen, namelijk 80 dB(A).

Het totale bronvermogen van de oppervlaktebron bedraagt dan $L_w = 80 \text{ dB(A)} + 10 \text{ LOG}(204) = 103 \text{ dB(A)}$, met een bedrijfstijd van 9 uur in de dagperiode en 1 uur in de avondperiode.

Binnen deelgebied B zijn geen gebouwen ingevoerd. Om te corrigeren voor het feit dat in de toekomstige situatie wel gebouwen en andere objecten aanwezig zullen zijn die een deel van de geluidemissie afschermen, is een (conservatieve) groepsreductie op de rekenresultaten toegepast van 3 dB.

4.2.3 Rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In deze paragraaf worden de rekenresultaten samengevat. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in de bijlagen. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten gevolge van stemgeluid van mensen die aanwezig zijn in de buitenlucht is samengevat in tabel 1.

Tabel 1 Stemgeluid personen buiten attracties, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Beoordelingspunt	Dagperiode [dB(A)]	Avondperiode [dB(A)]
Bernsehoef 9	35	30
Bernsehoef 9A	31	26
Bernsehoef 8	32	27
Bernsehoef 7	30	25
Bernsehoef 6	28	23
Beoordelingspunt 18	24	19

Uit tabel 1 blijkt dat de geluidbelasting door stemgeluid van personen buiten attracties minimaal 15 dB(A) lager is dan de richtwaarden van 50 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode. Hieruit volgt dat stemgeluid niet relevant bijdraagt aan de totale geluidbelasting bij deze woningen.

Het dichtstbijzijnde beoordelingspunt is beoordelingspunt 18. Het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is meer dan 10 dB(A) lager dan de grenswaarden van 46 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de avondperiode. Hieruit blijkt dat ook op dit beoordelingspunt de bijdrage van stemgeluid niet relevant is.

⁴ Bij onderzoek naar buitenspelen in de pauze op schoolpleinen hanteren wij een percentage van 50%. Gedurende een hele dag in een attractiepark is het niet vol te houden de helft van de tijd luid stemgeluid te produceren. Daar komt bij dat de volwassenen de kinderen over het algemeen zullen aanspreken op langdurig luidruchtig gedrag.

⁵ Martin Tennekes, december 2009

4.2.4 Toetsingskader maximaal geluidniveau

Voor het maximaal geluidniveau wordt getoetst aan de richtwaarden die gelden voor woningen in het betreffende gebiedstype, zoals beschreven in hoofdstuk 2 van het effectrapport inrichtingslawaai. Dit betekent voor woningen in gemengd gebied een richtwaarde van 70 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode. Deze waarde geldt voor de woningen aan de Bernsehoef.

4.2.5 Rekenmethode maximaal geluidniveau

Voor het maximaal geluidniveau van stemgeluid van een kind zijn puntbronnen ingevoerd met een bronvermogen van 107 dB(A). Deze waarde is de hoogste binnen de bandbreedte van 95-107 dB(A), die is vermeld in het eerder aangehaalde Journaal Geluid van december 2009, voor spelende kinderen op een schoolplein.

De puntbronnen zijn ingevoerd op de grens van de bestemming dagrecreatie, zo dicht mogelijk bij de te beoordelen woningen. De bronhoogte bedraagt 1,5 meter boven het maaiveld. Figuur 3 toont de puntbronnen (rode sterren).



Figuur 3 Geluidbronnen maximaal geluidniveau stemgeluid

4.2.6 Rekenresultaten maximaal geluidniveau

De rekenresultaten voor het maximaal geluidniveau zijn samengevat in tabel 2.

Tabel 2 Stemgeluid personen buiten attracties, maximaal geluidniveau

Beoordelingspunt	Dagperiode [dB(A)]	Avondperiode [dB(A)]
Bernsehoef 9	56	56
Bernsehoef 9A	49	49
Bernsehoef 8	50	50
Bernsehoef 7	46	46
Bernsehoef 6	44	44

Uit tabel 2 blijkt dat het maximaal geluidniveau door stemgeluid van kinderen in de buitenlucht ruim lager is dan de richtwaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode en 65 dB(A) voor de avondperiode. Dit betekent dat, zelfs als een kind gilt op de grens van de bestemming dagrecreatie, zo dicht als mogelijk bij een woning aan de Bernsehoef, sprake is van een aanvaardbaar geluidniveau.

5. Conclusie

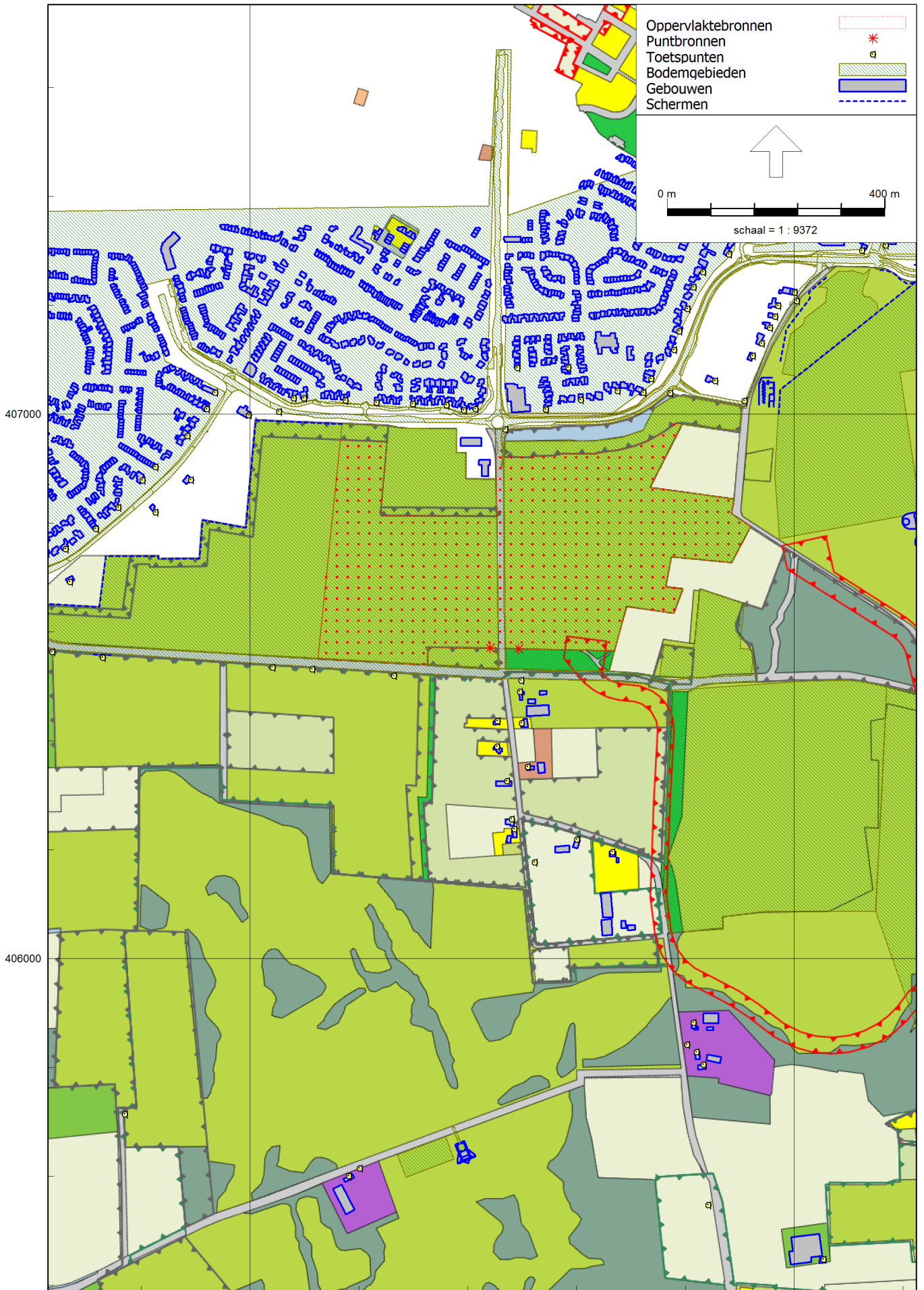
In het kader van de voorbereiding van bestemmingsplan Wereld van de Efteling 2030 heeft Rho Adviseurs akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de gevolgen van de gewenste toekomstige uitbreiding van het attractiepark. De Afdeling heeft geoordeeld dat met dit onderzoek de geluiduitstraling van deelgebied B niet voldoende is onderzocht, omdat geen onderzoek is gedaan naar de geluiduitstraling van attracties in de buitenlucht en het stemgeluid van bezoekers in deze attracties en van bezoekers die zich buiten attracties begeven.

De raad van de gemeente Loon op Zand sluit attracties in de buitenlucht in deelgebied B alsnog uit via de planregels. De noodzaak voor het onderzoeken van de geluiduitstraling van deze attracties en het stemgeluid van bezoekers in deze attracties is daarmee komen te vervallen.

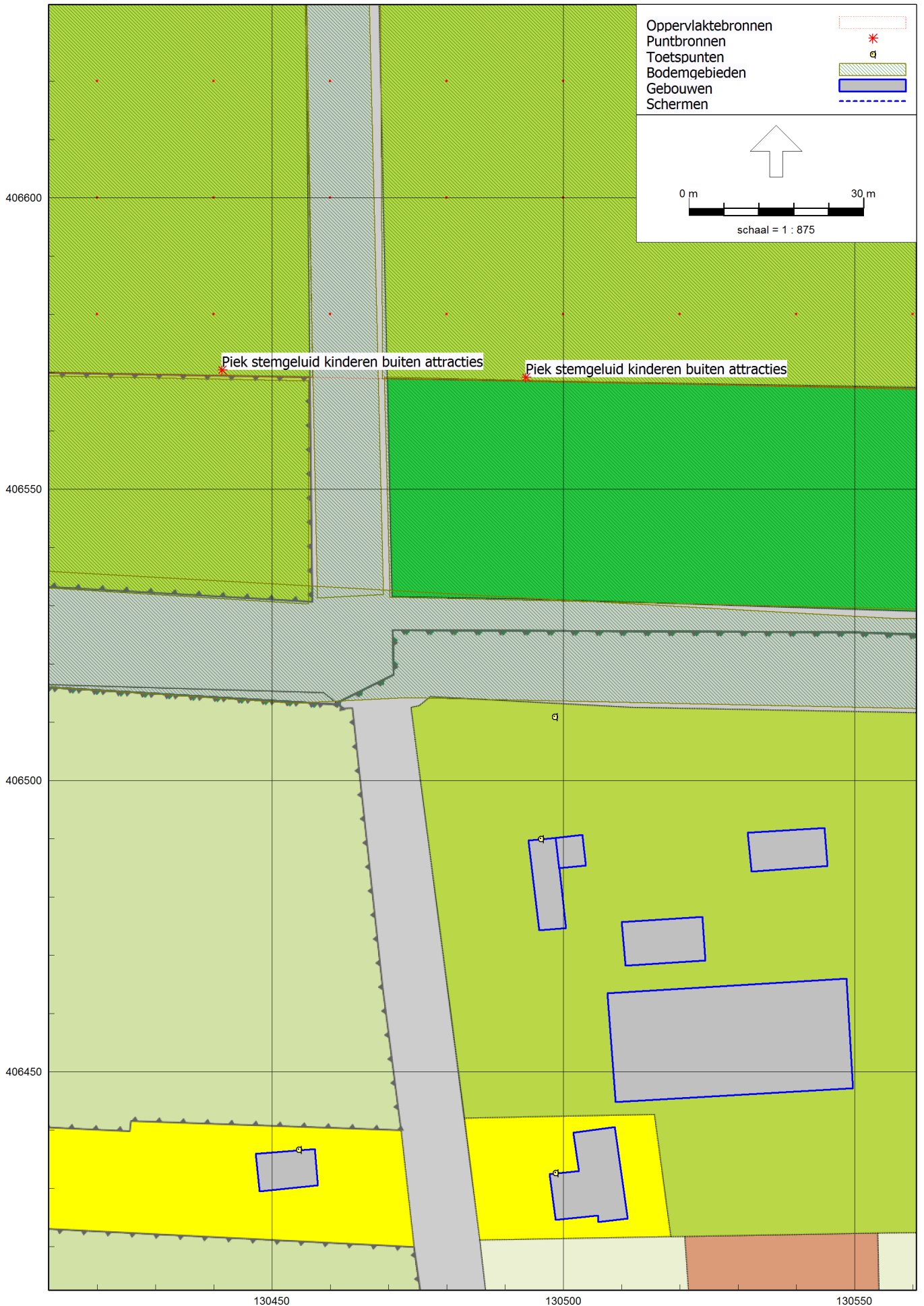
Naar aanleiding van de uitspraak is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar het stemgeluid afkomstig van bezoekers die zich buiten gebouwen bevinden. Uit dit onderzoek blijkt dat het stemgeluid van personen buiten attracties in deelgebied B geen relevante bijdrage levert aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de woningen aan de Bernsehoef en de vaste beoordelingspunten in de omgeving. Ook zorgt het stemgeluid niet voor overschrijding van de richtwaarden voor het maximaal geluidniveau bij woningen aan de Bernsehoef.

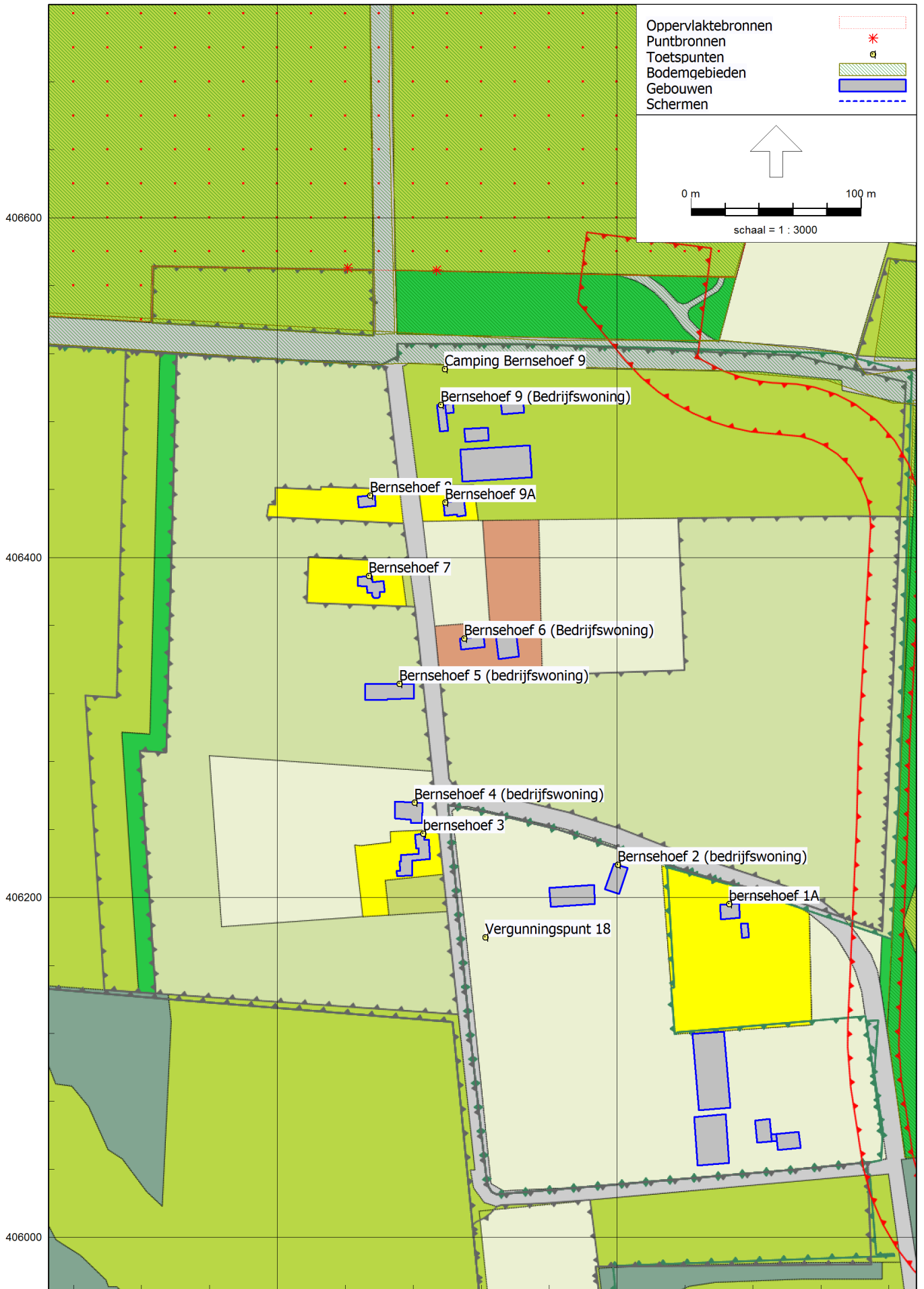
Uit het voorgaande kan worden geconcludeerd dat, indien stemgeluid van bezoekers buiten attracties was betrokken bij het onderzoek inrichtingslawaai in het kader van de voorbereiding van het bestemmingsplan, dit niet zou hebben geleid tot andere conclusies van het onderzoek.

Bijlagen









Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ItemID	Grp.ID	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten
Stem buite	Stemgeluid personen buiten attracties	Binnenattracties west	154611	119	1,50	1,50	0,00	Relatief	32

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH
Stem buite	2735,03	218035,26	4,41	403,90	True	74,989	25,003	--	1,25	6,02	--	20,0	20,0

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125
Stem buite	41	24	Nee	--	-1,89	0,11	7,11	11,11	15,11	22,11	23,11	16,11	26,63	--	51,50	53,50

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
Stem buite	60,50	64,50	68,50	75,50	76,50	69,50	80,02	0,00	-23,10	-23,10	-23,10	-23,10	-23,10	-23,10	-23,10	-23,10	--

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Stem buite	21,21	23,21	30,21	34,21	38,21	45,21	46,21	39,21	49,73	--	74,60	76,60	83,60	87,60	91,60	98,60

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Stem buite	99,60	92,60	103,12

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
Lamax	103717	125	13:15, 8 dec 2020	Lmax	Piek stemgeluid kinderen buiten attracties	Punt	130441,36	406570,42	1,50	1,50	0,00
Lamax	154617	125	13:15, 8 dec 2020	Lmax	Piek stemgeluid kinderen buiten attracties	Punt	130493,55	406569,20	1,50	1,50	0,00

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Lamax	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00	--	--	80,50	87,50	91,50	95,50	102,50	103,50
Lamax	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	99,00	99,00	--	--	80,50	87,50	91,50	95,50	102,50	103,50

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
Lamax	96,50	84,50	107,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,50	87,50	91,50	95,50	102,50
Lamax	96,50	84,50	107,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,50	87,50	91,50	95,50	102,50

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Lamax	103,50	96,50	84,50	107,04
Lamax	103,50	96,50	84,50	107,04

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Vergunningspunt 1	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
002	Vergunningspunt 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
003	Vergunningspunt 3	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
004	Vergunningspunt 4	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
005	Vergunningspunt 5	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
006	Vergunningspunt 6	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
007	Vergunningspunt 7	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
008	Vergunningspunt 8	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
009	Vergunningspunt 9	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
010	Vergunningspunt 10	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
011	Vergunningspunt 11	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
012	Vergunningspunt 12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
013	Vergunningspunt 13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
022	Vergunningspunt 22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
021	Vergunningspunt 21	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
014	Vergunningspunt 14	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
015	Vergunningspunt 15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
018	Vergunningspunt 18	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
020	Vergunningspunt 20	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
019	Vergunningspunt 19	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Lek 40 5172BR Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Lek 46 5172BR Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Hunze 8 5172BX Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Grift 23 5172BW Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Hunze 27 5172BX Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	IJssel 38 5172BP Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Lek 10 5172BR Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Lek 28 5172BR Kaatsheuvel [6]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Dreefseweg 72 5172EA Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Slingebeek 23 5172DN Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 15 5172AT Kaatsheuvel [4]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 17 5172AT Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
woonfuncti	Koningsdiep 33 5172AT Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 43 5172AT Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 31 5172AT Kaatsheuvel [5]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Dreefseweg 68 5172EA Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Dreefseweg 60 5172EA Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Verlaet 8 5171SH Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Halfrad 4 5171SK Kaatsheuvel [4]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 57 5172AT Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 63 5172AT Kaatsheuvel [5]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Panakker 12 5171SX Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Pijlakker 9 5171SZ Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Koningsdiep 65 5172AT Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Hei-akker 40 5171WS Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Hei-akker 44 5171WS Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Hei-akker 48 5171WS Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Heikant 27 5171KM Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Krammentrekker 22 5171SG Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Modelleur 14 5171SL Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Heikant 30 5171KM Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Krammentrekker 18 5171SG Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Parkstraat 33 5171KP Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Sint Josephstraat 34 5171KZ Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2 5171KN Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Parkstraat 8 5171KR Kaatsheuvel [2]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Sint Josephstraat 39 5171KZ Kaatsheuvel [4]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8 5171KV Kaatsheuvel [	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28 5171KS Kaatsheuvel [	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
woonfuncti	Horst 25 5171RA Kaatsheuvel [1]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Horst 51	horst 51 (Bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 8	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 9A	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 7	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 9 (Bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 6 (Bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 5 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 4 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	bernsehoef 3	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	Bernsehoef 2 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bernsehoef	bernsehoef 1A	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Duiksehoef	Duiksehoef 14 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Duiksehoef	Duiksehoef 13 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Duiksehoef	Duiksehoef 13 A (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Veldstraat	Veldstraat 8 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Duisehoef	Duiksehoef 6 (bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Doctor Schaepmanstraat 34 5171KH Kaatsheuvel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28 5171KT Kaatsheuvel [3]	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Camping	Camping Bernsehoef 9	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VR	Verblijfsrecreatie west	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VR	Verblijfsrecreatie west	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VR	Verblijfsrecreatie west	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
woonfuncti	Braakakker 1 5171SM Kaatsheuvel [1]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Kinkenpolder 8 A 5171SV Kaatsheuvel [2]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Kinkenpolder 10 5171SV Kaatsheuvel [5]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Kinkenpolder 2 5171SV Kaatsheuvel [2]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Kinkenpolder 8 5171SV Kaatsheuvel [4]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Kinkenpolder 4 5171SV Kaatsheuvel [1]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
woonfuncti	Kinkenpolder 6 5171SV Kaatsheuvel [1]	-0,80	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Horst 51	horst 51 (Bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Horst 51	horst 51 (Bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Horst 51	horst 51 (Bedrijfswoning)	0,00	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Heideweg	Heideweg 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Heideweg	Heideweg 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Heideweg	Heideweg 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 41	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60D	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60D	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60B	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60B	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Bergstraat	Bergstraat 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 58	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 56	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 54	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 52	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 50	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 48	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Bergstraat	Bergstraat 46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 134	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 132	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 130	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 128	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 111	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 109	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 107	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 105	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 103	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Heideweg	Heideweg 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Heideweg	Heideweg 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Heideweg	Heideweg 4	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Heideweg	Heideweg 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Kraanven	Kraanven 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Kraanven	Kraanven 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Kraanven	Kraanven 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Kraanven	Kraanven 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Natura 200	Natura 2000	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
Natura 200	Natura 2000	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Rapport: Groepsreducties
Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
PARK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ontwikkeling	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Binnenattracties west	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Lamax	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00
P op afstand Horst	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parkeerterrein west	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Touringcars	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verbindingsroute P	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parkeren bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Strook Oost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uitbreiding Sprookjesbos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving						
001_A	Vergunningspunt 1	131966,50	407316,09	5,00	11,0	6,2	--
002_A	Vergunningspunt 2	131732,80	407291,66	5,00	13,4	8,6	--
003_A	Vergunningspunt 3	131538,17	407281,90	5,00	15,3	10,6	--
004_A	Vergunningspunt 4	131355,42	407285,42	5,00	17,8	13,0	--
005_A	Vergunningspunt 5	131004,24	407207,67	5,00	23,9	19,2	--
006_A	Vergunningspunt 6	130908,59	407024,63	5,00	29,1	24,3	--
007_A	Vergunningspunt 7	130772,19	407038,76	5,00	33,2	28,5	--
008_A	Vergunningspunt 8	130469,16	406971,81	5,00	37,2	32,4	--
009_A	Vergunningspunt 9	130053,11	407004,66	5,00	29,8	25,0	--
010_A	Vergunningspunt 10	129636,70	406563,54	5,00	21,7	16,9	--
011_A	Vergunningspunt 11	129625,16	406353,32	5,00	18,7	14,0	--
012_A	Vergunningspunt 12	129769,49	405714,48	5,00	13,4	8,6	--
013_A	Vergunningspunt 13	130017,39	405069,34	5,00	8,1	3,3	--
014_A	Vergunningspunt 14	132278,40	405666,62	5,00	5,1	0,3	--
015_A	Vergunningspunt 15	132140,55	406258,47	5,00	8,5	3,7	--
018_A	Vergunningspunt 18	130522,50	406176,68	5,00	23,8	19,1	--
019_A	Vergunningspunt 19	130201,23	405614,53	5,00	14,1	9,4	--
020_A	Vergunningspunt 20	130802,72	405842,19	5,00	17,1	12,3	--
021_A	Vergunningspunt 21	131277,11	405710,59	5,00	12,5	7,8	--
022_A	Vergunningspunt 22	130841,54	405547,60	5,00	13,0	8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 19	132721,69	404175,18	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 19	132721,69	404175,18	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 19	132723,32	404167,70	4,50	-2,6	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 19	132723,32	404167,70	1,50	-3,6	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 21	132714,40	404173,73	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 21	132714,40	404173,73	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 21	132711,82	404169,12	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 21	132711,82	404169,12	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 21	132716,25	404166,29	4,50	-2,6	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 21	132716,25	404166,29	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 23	132704,25	404170,86	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 23	132704,25	404170,86	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 23	132705,55	404164,18	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 23	132705,55	404164,18	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 25	132694,92	404171,53	4,50	-2,5	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 25	132694,92	404171,53	1,50	-3,5	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 25	132696,91	404174,52	4,50	-2,5	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 25	132696,91	404174,52	1,50	-3,5	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 25	132698,28	404162,75	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 25	132698,28	404162,75	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 27	132686,59	404167,71	4,50	-2,5	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 27	132686,59	404167,71	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 27	132688,02	404160,86	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 27	132688,02	404160,86	1,50	-3,5	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 29	132675,43	404168,82	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 29	132675,43	404168,82	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 29	132681,48	404159,54	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 29	132681,48	404159,54	1,50	-3,5	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 31	132667,66	404166,19	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 31	132667,66	404166,19	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 31	132670,40	404157,25	4,50	-2,5	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 31	132670,40	404157,25	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 33	132662,29	404163,30	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 33	132662,29	404163,30	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 33	132663,93	404156,23	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 33	132663,93	404156,23	1,50	-3,4	-8,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bergstraat	Bergstraat	33	132659,74	404158,88	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat	33	132659,74	404158,88	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132616,22	404152,35	4,50	-2,3	-7,1	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132616,22	404152,35	1,50	-3,3	-8,1	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132622,22	404148,83	4,50	-2,3	-7,1	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132622,22	404148,83	1,50	-3,3	-8,1	--
Bergstraat	Bergstraat	41	132612,70	404145,80	4,50	-2,3	-7,1	--
Bergstraat	Bergstraat	41	132612,70	404145,80	1,50	-3,3	-8,1	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132601,56	404159,43	4,50	-2,2	-7,0	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132601,56	404159,43	1,50	-3,2	-8,0	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132603,05	404148,63	4,50	-2,3	-7,1	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132603,05	404148,63	1,50	-3,3	-8,0	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132607,36	404145,06	4,50	-2,3	-7,1	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132607,36	404145,06	1,50	-3,3	-8,1	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132729,06	404138,65	4,50	-2,7	-7,5	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132729,06	404138,65	1,50	-3,7	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132724,67	404154,93	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132724,67	404154,93	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132718,95	404135,76	4,50	-2,7	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132718,95	404135,76	1,50	-3,7	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132715,42	404149,76	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132715,42	404149,76	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132711,55	404137,48	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132711,55	404137,48	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132709,72	404148,72	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132709,72	404148,72	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132702,42	404137,89	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132702,42	404137,89	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132700,44	404150,31	4,50	-2,6	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132700,44	404150,31	1,50	-3,6	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132698,78	404129,12	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132698,78	404129,12	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132695,64	404149,53	4,50	-2,6	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132695,64	404149,53	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132691,46	404125,01	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132691,46	404125,01	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132688,37	404148,26	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132688,37	404148,26	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132687,14	404124,24	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132687,14	404124,24	1,50	-3,6	-8,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132684,46	404129,17	4,50	-2,6	-7,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132684,46	404129,17	1,50	-3,6	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132681,32	404141,00	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132681,32	404141,00	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132683,25	404147,34	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132683,25	404147,34	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132668,53	404137,60	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132668,53	404137,60	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132674,87	404126,67	4,50	-2,6	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132674,87	404126,67	1,50	-3,6	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132671,85	404140,81	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132671,85	404140,81	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132665,43	404118,41	4,50	-2,6	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132665,43	404118,41	1,50	-3,6	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132658,43	404125,83	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132658,43	404125,83	1,50	-3,5	-8,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving						
Bergstraat	Bergstraat 60	132661,33	404134,73	4,50	-2,5	-7,3	--
Bergstraat	Bergstraat 60	132661,33	404134,73	1,50	-3,5	-8,3	--
Bergstraat	Bergstraat 60A	132640,74	404127,24	4,50	-2,5	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60A	132640,74	404127,24	1,50	-3,5	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60A	132638,68	404134,09	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60A	132638,68	404134,09	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,99	404125,82	4,50	-2,5	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,99	404125,82	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,83	404132,73	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,83	404132,73	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60C	132621,14	404130,52	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60C	132621,14	404130,52	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60D	132613,25	404124,19	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60D	132613,25	404124,19	1,50	-3,4	-8,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60D	132615,49	404129,50	4,50	-2,4	-7,2	--
Bergstraat	Bergstraat 60D	132615,49	404129,50	1,50	-3,4	-8,1	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132450,22	404094,28	7,50	-1,9	-6,7	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132450,22	404094,28	4,50	-2,0	-6,8	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132450,22	404094,28	1,50	-3,0	-7,8	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132447,13	404104,53	7,50	-1,8	-6,6	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132447,13	404104,53	4,50	-2,0	-6,8	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132447,13	404104,53	1,50	-3,0	-7,7	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132453,09	404099,73	7,50	-1,9	-6,7	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132453,09	404099,73	4,50	-2,0	-6,8	--
Bergstraat	Bergstraat 62	132453,09	404099,73	1,50	-3,0	-7,8	--
Bernsehoef	bernsehoef 1A	130665,92	406196,17	4,50	23,6	18,9	--
Bernsehoef	bernsehoef 1A	130665,92	406196,17	1,50	23,2	18,4	--
Bernsehoef	Bernsehoef 2 (bedrijfswoning)	130600,32	406219,23	4,50	24,5	19,7	--
Bernsehoef	Bernsehoef 2 (bedrijfswoning)	130600,32	406219,23	1,50	23,9	19,2	--
Bernsehoef	bernsehoef 3	130485,76	406237,57	4,50	22,9	18,1	--
Bernsehoef	bernsehoef 3	130485,76	406237,57	1,50	21,3	16,5	--
Bernsehoef	Bernsehoef 4 (bedrijfswoning)	130480,63	406255,88	4,50	25,8	21,0	--
Bernsehoef	Bernsehoef 4 (bedrijfswoning)	130480,63	406255,88	1,50	23,0	18,2	--
Bernsehoef	Bernsehoef 5 (bedrijfswoning)	130471,91	406325,73	4,50	27,7	22,9	--
Bernsehoef	Bernsehoef 5 (bedrijfswoning)	130471,91	406325,73	1,50	26,8	22,0	--
Bernsehoef	Bernsehoef 6 (Bedrijfswoning)	130509,98	406352,58	4,50	28,2	23,5	--
Bernsehoef	Bernsehoef 6 (Bedrijfswoning)	130509,98	406352,58	1,50	27,6	22,8	--
Bernsehoef	Bernsehoef 7	130453,73	406389,24	4,50	29,7	24,9	--
Bernsehoef	Bernsehoef 7	130453,73	406389,24	1,50	29,1	24,4	--
Bernsehoef	Bernsehoef 8	130454,56	406436,60	4,50	31,6	26,8	--
Bernsehoef	Bernsehoef 8	130454,56	406436,60	1,50	31,3	26,5	--
Bernsehoef	Bernsehoef 9 (Bedrijfswoning)	130496,14	406489,98	4,50	34,7	29,9	--
Bernsehoef	Bernsehoef 9 (Bedrijfswoning)	130496,14	406489,98	1,50	34,1	29,3	--
Bernsehoef	Bernsehoef 9A	130498,68	406432,61	4,50	30,9	26,1	--
Bernsehoef	Bernsehoef 9A	130498,68	406432,61	1,50	30,0	25,2	--
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	129997,59	406998,10	7,50	28,0	23,2	--
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	129997,59	406998,10	4,50	28,0	23,3	--
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	129997,59	406998,10	1,50	22,8	18,0	--
Camping_A	Camping Bernsehoef 9	130498,51	406510,92	1,50	36,1	31,3	--
Duiksehoef	Duiksehoef 13 (bedrijfswoning)	130820,56	405828,33	4,50	15,6	10,9	--
Duiksehoef	Duiksehoef 13 (bedrijfswoning)	130820,56	405828,33	1,50	15,0	10,2	--
Duiksehoef	Duiksehoef 13 A (bedrijfswoning)	130833,01	405805,38	4,50	13,6	8,8	--
Duiksehoef	Duiksehoef 13 A (bedrijfswoning)	130833,01	405805,38	1,50	13,2	8,4	--
Duiksehoef	Duiksehoef 14 (bedrijfswoning)	130814,96	405882,03	4,50	17,3	12,5	--
Duiksehoef	Duiksehoef 14 (bedrijfswoning)	130814,96	405882,03	1,50	16,9	12,1	--
Duisehoef_	Duiksehoef 6 (bedrijfswoning)	131053,95	405447,41	4,50	1,1	-3,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving						
Duisehoef_	Duiksehoef 6 (bedrijfswoning)	131053,95	405447,41	1,50	0,4	-4,3	--
Heideweg_A	Heideweg 10	132514,87	404153,51	1,50	-3,0	-7,8	--
Heideweg_A	Heideweg 10	132513,24	404141,25	1,50	-3,0	-7,8	--
Heideweg_A	Heideweg 10	132519,14	404147,96	1,50	-3,0	-7,8	--
Heideweg_A	Heideweg 2	132351,51	404936,28	1,50	0,8	-4,0	--
Heideweg_A	Heideweg 4	132413,75	404822,41	1,50	0,1	-4,7	--
Heideweg_A	Heideweg 4	132409,25	404845,62	1,50	0,2	-4,6	--
Heideweg_A	Heideweg 4	132415,54	404829,20	1,50	0,1	-4,7	--
Heideweg_B	Heideweg 10	132514,87	404153,51	4,50	-2,0	-6,8	--
Heideweg_B	Heideweg 10	132513,24	404141,25	4,50	-2,0	-6,8	--
Heideweg_B	Heideweg 10	132519,14	404147,96	4,50	-2,0	-6,8	--
Heideweg_B	Heideweg 2	132351,51	404936,28	4,50	1,7	-3,1	--
Heideweg_B	Heideweg 4	132413,75	404822,41	4,50	0,9	-3,8	--
Heideweg_B	Heideweg 4	132409,25	404845,62	4,50	1,0	-3,7	--
Heideweg_B	Heideweg 4	132415,54	404829,20	4,50	1,0	-3,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 103	132617,52	404664,30	4,50	-0,5	-5,3	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 103	132617,52	404664,30	1,50	-1,4	-6,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 105	132615,34	404666,55	4,50	-0,5	-5,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 105	132615,34	404666,55	1,50	-1,4	-6,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 107	132608,31	404673,09	4,50	-0,4	-5,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 107	132608,31	404673,09	1,50	-1,3	-6,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 109	132606,01	404675,37	4,50	-0,4	-5,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 109	132606,01	404675,37	1,50	-1,3	-6,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 111	132598,05	404679,86	4,50	-0,4	-5,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 111	132598,05	404679,86	1,50	-1,3	-6,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132655,82	404697,76	4,50	-0,5	-5,3	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132655,82	404697,76	1,50	-1,4	-6,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132650,86	404702,65	4,50	-0,5	-5,3	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132650,86	404702,65	1,50	-1,4	-6,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132644,20	404709,22	4,50	-0,4	-5,2	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132644,20	404709,22	1,50	-1,4	-6,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132597,65	404691,42	4,50	-0,3	-5,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132597,65	404691,42	1,50	-1,2	-6,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132596,68	404684,97	4,50	-0,3	-5,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132596,68	404684,97	1,50	-1,3	-6,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132579,57	404708,42	4,50	-0,2	-5,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132579,57	404708,42	1,50	-1,1	-5,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132580,19	404702,46	4,50	-0,2	-5,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132580,19	404702,46	1,50	-1,1	-5,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132567,42	404712,14	4,50	-0,1	-4,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132567,42	404712,14	1,50	-1,0	-5,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,31	404723,84	4,50	0,0	-4,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,31	404723,84	1,50	-1,0	-5,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,37	404718,64	4,50	-0,1	-4,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,37	404718,64	1,50	-1,0	-5,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132543,84	404739,56	4,50	0,1	-4,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132543,84	404739,56	1,50	-0,8	-5,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132542,48	404743,97	4,50	0,1	-4,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132542,48	404743,97	1,50	-0,8	-5,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 128	132620,96	404717,88	4,50	-0,3	-5,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 128	132620,96	404717,88	1,50	-1,2	-6,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 130	132615,54	404723,08	4,50	-0,3	-5,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 130	132615,54	404723,08	1,50	-1,2	-6,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 132	132609,60	404728,78	4,50	-0,2	-5,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 132	132609,60	404728,78	1,50	-1,1	-5,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 134	132603,81	404734,35	4,50	-0,2	-5,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hoge Steen	Hoge Steenweg 134	132603,81	404734,35	1,50	-1,1	-5,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132662,92	404589,35	4,50	-0,9	-5,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132662,92	404589,35	1,50	-1,9	-6,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132655,76	404597,86	4,50	-0,9	-5,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132655,76	404597,86	1,50	-1,8	-6,6	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132181,31	406264,74	1,50	-7,9	-12,7	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132167,32	406256,62	1,50	-7,9	-12,7	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132153,74	406257,63	1,50	8,5	3,7	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132168,96	406266,56	1,50	7,9	3,1	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132181,31	406264,74	4,50	-6,5	-11,3	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132167,32	406256,62	4,50	-6,5	-11,3	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132153,74	406257,63	4,50	8,4	3,6	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132168,96	406266,56	4,50	8,4	3,6	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132348,41	405077,70	1,50	1,4	-3,3	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132350,95	405082,27	1,50	1,4	-3,3	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132352,27	405090,54	1,50	1,5	-3,3	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132362,03	405095,32	1,50	1,4	-3,3	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132348,41	405077,70	4,50	2,3	-2,5	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132350,95	405082,27	4,50	2,3	-2,5	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132352,27	405090,54	4,50	2,3	-2,5	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132362,03	405095,32	4,50	2,3	-2,5	--
Natura 200	Natura 2000	132271,00	406311,00	1,50	7,2	2,4	--
Natura 200	Natura 2000	132305,00	406123,00	1,50	6,1	1,3	--
Veldstraat	Veldstraat 8 (bedrijfswoning)	130181,34	405600,67	4,50	13,9	9,1	--
Veldstraat	Veldstraat 8 (bedrijfswoning)	130181,34	405600,67	1,50	13,4	8,6	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	130114,01	406531,22	1,50	35,7	30,9	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	130264,09	406519,93	1,50	38,1	33,3	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	129729,43	406553,30	1,50	22,2	17,4	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	130041,40	406534,88	1,50	31,7	26,9	--
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	129492,55	406335,00	7,50	16,8	12,0	--
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	129492,55	406335,00	4,50	16,7	11,9	--
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	129492,55	406335,00	1,50	16,2	11,4	--
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	129554,50	406338,36	7,50	17,7	12,9	--
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	129554,50	406338,36	4,50	17,6	12,8	--
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	129554,50	406338,36	1,50	17,1	12,3	--
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	129582,61	406341,37	7,50	18,1	13,3	--
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	129582,61	406341,37	4,50	18,0	13,2	--
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	129582,61	406341,37	1,50	17,5	12,7	--
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	130608,06	407025,91	7,50	34,3	29,6	--
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	130608,06	407025,91	4,50	33,7	28,9	--
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	130608,06	407025,91	1,50	33,4	28,7	--
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	130675,34	407042,45	7,50	33,4	28,6	--
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	130675,34	407042,45	4,50	32,8	28,0	--
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	130675,34	407042,45	1,50	32,6	27,8	--
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	130737,03	407064,90	7,50	31,6	26,8	--
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	130737,03	407064,90	4,50	30,9	26,1	--
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	130737,03	407064,90	1,50	30,6	25,8	--
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	130779,32	407118,18	7,50	26,9	22,2	--
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	130779,32	407118,18	4,50	26,6	21,8	--
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	130779,32	407118,18	1,50	26,2	21,4	--
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	130788,63	407152,14	7,50	27,3	22,6	--
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	130788,63	407152,14	4,50	26,0	21,3	--
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	130788,63	407152,14	1,50	25,7	20,9	--
woonfuncti	Braakakker 1 5171SM Kaatsheuvel [1]	130854,50	407060,72	4,50	23,8	19,1	--
woonfuncti	Braakakker 1 5171SM Kaatsheuvel [1]	130854,50	407060,72	1,50	23,5	18,7	--
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	130879,72	407293,22	7,50	20,7	15,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving						
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	130879,72	407293,22	4,50	20,9	16,1	--
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	130879,72	407293,22	1,50	20,6	15,8	--
woonfuncti	Doctor Schaepmanstraat 34 5171KH Kaatsheuvel	131274,49	407297,87	4,50	18,4	13,6	--
woonfuncti	Doctor Schaepmanstraat 34 5171KH Kaatsheuvel	131274,49	407297,87	1,50	18,1	13,4	--
woonfuncti	Dreefseweg 60 5172EA Kaatsheuvel [1]	129669,07	406691,82	7,50	22,0	17,2	--
woonfuncti	Dreefseweg 60 5172EA Kaatsheuvel [1]	129669,07	406691,82	4,50	21,9	17,2	--
woonfuncti	Dreefseweg 60 5172EA Kaatsheuvel [1]	129669,07	406691,82	1,50	21,3	16,5	--
woonfuncti	Dreefseweg 68 5172EA Kaatsheuvel [2]	129825,95	406819,77	7,50	25,2	20,4	--
woonfuncti	Dreefseweg 68 5172EA Kaatsheuvel [2]	129825,95	406819,77	4,50	25,2	20,4	--
woonfuncti	Dreefseweg 68 5172EA Kaatsheuvel [2]	129825,95	406819,77	1,50	24,7	19,9	--
woonfuncti	Dreefseweg 72 5172EA Kaatsheuvel [1]	129890,70	406879,48	7,50	26,4	21,7	--
woonfuncti	Dreefseweg 72 5172EA Kaatsheuvel [1]	129890,70	406879,48	4,50	26,4	21,7	--
woonfuncti	Dreefseweg 72 5172EA Kaatsheuvel [1]	129890,70	406879,48	1,50	26,0	21,2	--
woonfuncti	Grift 23 5172BW Kaatsheuvel [3]	129920,08	407009,17	7,50	25,7	20,9	--
woonfuncti	Grift 23 5172BW Kaatsheuvel [3]	129920,08	407009,17	4,50	25,7	20,9	--
woonfuncti	Grift 23 5172BW Kaatsheuvel [3]	129920,08	407009,17	1,50	25,9	21,1	--
woonfuncti	Halfrad 4 5171SK Kaatsheuvel [4]	130722,81	407039,84	7,50	32,3	27,5	--
woonfuncti	Halfrad 4 5171SK Kaatsheuvel [4]	130722,81	407039,84	4,50	31,9	27,1	--
woonfuncti	Halfrad 4 5171SK Kaatsheuvel [4]	130722,81	407039,84	1,50	31,3	26,6	--
woonfuncti	Hei-akker 40 5171WS Kaatsheuvel [1]	130803,58	407193,19	7,50	24,0	19,3	--
woonfuncti	Hei-akker 40 5171WS Kaatsheuvel [1]	130803,58	407193,19	4,50	22,2	17,4	--
woonfuncti	Hei-akker 40 5171WS Kaatsheuvel [1]	130803,58	407193,19	1,50	21,9	17,1	--
woonfuncti	Hei-akker 44 5171WS Kaatsheuvel [1]	130814,86	407233,55	7,50	22,2	17,4	--
woonfuncti	Hei-akker 44 5171WS Kaatsheuvel [1]	130814,86	407233,55	4,50	21,4	16,6	--
woonfuncti	Hei-akker 44 5171WS Kaatsheuvel [1]	130814,86	407233,55	1,50	21,0	16,3	--
woonfuncti	Hei-akker 48 5171WS Kaatsheuvel [2]	130832,54	407261,34	7,50	21,9	17,2	--
woonfuncti	Hei-akker 48 5171WS Kaatsheuvel [2]	130832,54	407261,34	4,50	23,5	18,7	--
woonfuncti	Hei-akker 48 5171WS Kaatsheuvel [2]	130832,54	407261,34	1,50	23,0	18,2	--
woonfuncti	Heikant 27 5171KM Kaatsheuvel [1]	131168,31	407310,41	4,50	19,7	14,9	--
woonfuncti	Heikant 27 5171KM Kaatsheuvel [1]	131168,31	407310,41	1,50	19,9	15,1	--
woonfuncti	Heikant 30 5171KM Kaatsheuvel [2]	131124,34	407300,73	4,50	20,2	15,4	--
woonfuncti	Heikant 30 5171KM Kaatsheuvel [2]	131124,34	407300,73	1,50	20,0	15,2	--
woonfuncti	Horst 25 5171RA Kaatsheuvel [1]	131901,59	407336,58	7,50	11,3	6,5	--
woonfuncti	Horst 25 5171RA Kaatsheuvel [1]	131901,59	407336,58	4,50	11,3	6,6	--
woonfuncti	Horst 25 5171RA Kaatsheuvel [1]	131901,59	407336,58	1,50	11,3	6,5	--
woonfuncti	Hunze 27 5172BX Kaatsheuvel [2]	129826,39	406902,73	7,50	24,7	20,0	--
woonfuncti	Hunze 27 5172BX Kaatsheuvel [2]	129826,39	406902,73	4,50	23,3	18,5	--
woonfuncti	Hunze 27 5172BX Kaatsheuvel [2]	129826,39	406902,73	1,50	23,2	18,4	--
woonfuncti	Hunze 8 5172BX Kaatsheuvel [1]	129802,16	406878,41	7,50	24,3	19,5	--
woonfuncti	Hunze 8 5172BX Kaatsheuvel [1]	129802,16	406878,41	4,50	23,9	19,1	--
woonfuncti	Hunze 8 5172BX Kaatsheuvel [1]	129802,16	406878,41	1,50	23,6	18,8	--
woonfuncti	IJssel 38 5172BP Kaatsheuvel [1]	129935,44	407039,32	7,50	25,5	20,8	--
woonfuncti	IJssel 38 5172BP Kaatsheuvel [1]	129935,44	407039,32	4,50	23,5	18,7	--
woonfuncti	IJssel 38 5172BP Kaatsheuvel [1]	129935,44	407039,32	1,50	23,2	18,4	--
woonfuncti	Kinkenvolder 10 5171SV Kaatsheuvel [5]	130923,97	407106,87	4,50	18,2	13,4	--
woonfuncti	Kinkenvolder 10 5171SV Kaatsheuvel [5]	130923,97	407106,87	1,50	18,9	14,1	--
woonfuncti	Kinkenvolder 2 5171SV Kaatsheuvel [2]	131000,99	407223,79	4,50	10,0	5,2	--
woonfuncti	Kinkenvolder 2 5171SV Kaatsheuvel [2]	131000,99	407223,79	1,50	9,8	5,1	--
woonfuncti	Kinkenvolder 4 5171SV Kaatsheuvel [1]	130970,25	407199,35	4,50	13,3	8,6	--
woonfuncti	Kinkenvolder 4 5171SV Kaatsheuvel [1]	130970,25	407199,35	1,50	12,7	8,0	--
woonfuncti	Kinkenvolder 6 5171SV Kaatsheuvel [1]	130965,10	407179,11	4,50	14,3	9,5	--
woonfuncti	Kinkenvolder 6 5171SV Kaatsheuvel [1]	130965,10	407179,11	1,50	14,1	9,3	--
woonfuncti	Kinkenvolder 8 5171SV Kaatsheuvel [4]	130955,03	407158,63	4,50	15,4	10,7	--
woonfuncti	Kinkenvolder 8 5171SV Kaatsheuvel [4]	130955,03	407158,63	1,50	15,1	10,3	--
woonfuncti	Kinkenvolder 8 A 5171SV Kaatsheuvel [2]	130940,19	407129,67	4,50	19,4	14,6	--
woonfuncti	Kinkenvolder 8 A 5171SV Kaatsheuvel [2]	130940,19	407129,67	1,50	19,0	14,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
woonfuncti	Koningsdiep 15 5172AT Kaatsheuvel [4]			130079,64	407029,08	7,50	29,5	24,7	--
woonfuncti	Koningsdiep 15 5172AT Kaatsheuvel [4]			130079,64	407029,08	4,50	29,3	24,5	--
woonfuncti	Koningsdiep 15 5172AT Kaatsheuvel [4]			130079,64	407029,08	1,50	29,2	24,4	--
woonfuncti	Koningsdiep 17 5172AT Kaatsheuvel [2]			130099,28	407028,95	7,50	30,1	25,3	--
woonfuncti	Koningsdiep 17 5172AT Kaatsheuvel [2]			130099,28	407028,95	4,50	29,7	24,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 17 5172AT Kaatsheuvel [2]			130099,28	407028,95	1,50	29,6	24,8	--
woonfuncti	Koningsdiep 31 5172AT Kaatsheuvel [5]			130174,87	407025,48	7,50	32,5	27,7	--
woonfuncti	Koningsdiep 31 5172AT Kaatsheuvel [5]			130174,87	407025,48	4,50	31,7	26,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 31 5172AT Kaatsheuvel [5]			130174,87	407025,48	1,50	31,1	26,4	--
woonfuncti	Koningsdiep 33 5172AT Kaatsheuvel [1]			130232,74	407020,99	7,50	33,3	28,5	--
woonfuncti	Koningsdiep 33 5172AT Kaatsheuvel [1]			130232,74	407020,99	4,50	32,5	27,7	--
woonfuncti	Koningsdiep 33 5172AT Kaatsheuvel [1]			130232,74	407020,99	1,50	31,8	27,1	--
woonfuncti	Koningsdiep 43 5172AT Kaatsheuvel [1]			130299,28	407018,54	7,50	32,3	27,5	--
woonfuncti	Koningsdiep 43 5172AT Kaatsheuvel [1]			130299,28	407018,54	4,50	31,8	27,0	--
woonfuncti	Koningsdiep 43 5172AT Kaatsheuvel [1]			130299,28	407018,54	1,50	31,3	26,6	--
woonfuncti	Koningsdiep 57 5172AT Kaatsheuvel [2]			130360,97	407016,88	7,50	31,9	27,2	--
woonfuncti	Koningsdiep 57 5172AT Kaatsheuvel [2]			130360,97	407016,88	4,50	31,5	26,7	--
woonfuncti	Koningsdiep 57 5172AT Kaatsheuvel [2]			130360,97	407016,88	1,50	30,6	25,8	--
woonfuncti	Koningsdiep 63 5172AT Kaatsheuvel [5]			130392,38	407006,82	7,50	32,7	28,0	--
woonfuncti	Koningsdiep 63 5172AT Kaatsheuvel [5]			130392,38	407006,82	4,50	32,2	27,4	--
woonfuncti	Koningsdiep 63 5172AT Kaatsheuvel [5]			130392,38	407006,82	1,50	31,0	26,2	--
woonfuncti	Koningsdiep 65 5172AT Kaatsheuvel [2]			130414,07	407009,66	7,50	33,1	28,3	--
woonfuncti	Koningsdiep 65 5172AT Kaatsheuvel [2]			130414,07	407009,66	4,50	32,6	27,8	--
woonfuncti	Koningsdiep 65 5172AT Kaatsheuvel [2]			130414,07	407009,66	1,50	31,3	26,6	--
woonfuncti	Krammentrekker 18 5171SG Kaatsheuvel [3]			131001,01	407384,56	7,50	11,9	7,2	--
woonfuncti	Krammentrekker 18 5171SG Kaatsheuvel [3]			131001,01	407384,56	4,50	9,4	4,7	--
woonfuncti	Krammentrekker 18 5171SG Kaatsheuvel [3]			131001,01	407384,56	1,50	9,4	4,7	--
woonfuncti	Krammentrekker 22 5171SG Kaatsheuvel [2]			130947,28	407365,93	7,50	12,3	7,6	--
woonfuncti	Krammentrekker 22 5171SG Kaatsheuvel [2]			130947,28	407365,93	4,50	14,2	9,4	--
woonfuncti	Krammentrekker 22 5171SG Kaatsheuvel [2]			130947,28	407365,93	1,50	14,6	9,8	--
woonfuncti	Lek 10 5172BR Kaatsheuvel [1]			129884,61	406959,79	7,50	25,5	20,7	--
woonfuncti	Lek 10 5172BR Kaatsheuvel [1]			129884,61	406959,79	4,50	25,5	20,7	--
woonfuncti	Lek 10 5172BR Kaatsheuvel [1]			129884,61	406959,79	1,50	25,3	20,5	--
woonfuncti	Lek 28 5172BR Kaatsheuvel [6]			129757,73	406828,76	7,50	23,5	18,7	--
woonfuncti	Lek 28 5172BR Kaatsheuvel [6]			129757,73	406828,76	4,50	22,1	17,4	--
woonfuncti	Lek 28 5172BR Kaatsheuvel [6]			129757,73	406828,76	1,50	21,8	17,0	--
woonfuncti	Lek 40 5172BR Kaatsheuvel [2]			129660,92	406752,57	7,50	21,8	17,1	--
woonfuncti	Lek 40 5172BR Kaatsheuvel [2]			129660,92	406752,57	4,50	21,8	17,1	--
woonfuncti	Lek 40 5172BR Kaatsheuvel [2]			129660,92	406752,57	1,50	21,8	17,1	--
woonfuncti	Lek 46 5172BR Kaatsheuvel [2]			129605,26	406729,24	7,50	20,8	16,0	--
woonfuncti	Lek 46 5172BR Kaatsheuvel [2]			129605,26	406729,24	4,50	20,8	16,1	--
woonfuncti	Lek 46 5172BR Kaatsheuvel [2]			129605,26	406729,24	1,50	21,0	16,2	--
woonfuncti	Modelleur 14 5171SL Kaatsheuvel [2]			131037,80	407391,46	7,50	10,5	5,7	--
woonfuncti	Modelleur 14 5171SL Kaatsheuvel [2]			131037,80	407391,46	4,50	5,4	0,6	--
woonfuncti	Modelleur 14 5171SL Kaatsheuvel [2]			131037,80	407391,46	1,50	4,8	0,1	--
woonfuncti	Panakker 12 5171SX Kaatsheuvel [1]			130491,39	407084,73	7,50	30,8	26,1	--
woonfuncti	Panakker 12 5171SX Kaatsheuvel [1]			130491,39	407084,73	4,50	27,8	23,0	--
woonfuncti	Panakker 12 5171SX Kaatsheuvel [1]			130491,39	407084,73	1,50	25,2	20,5	--
woonfuncti	Parkstraat 33 5171KP Kaatsheuvel [2]			131534,16	407292,39	7,50	15,6	10,8	--
woonfuncti	Parkstraat 33 5171KP Kaatsheuvel [2]			131534,16	407292,39	4,50	15,4	10,7	--
woonfuncti	Parkstraat 33 5171KP Kaatsheuvel [2]			131534,16	407292,39	1,50	15,4	10,6	--
woonfuncti	Parkstraat 8 5171KR Kaatsheuvel [2]			131486,46	407288,98	7,50	16,0	11,3	--
woonfuncti	Parkstraat 8 5171KR Kaatsheuvel [2]			131486,46	407288,98	4,50	15,9	11,2	--
woonfuncti	Parkstraat 8 5171KR Kaatsheuvel [2]			131486,46	407288,98	1,50	15,6	10,9	--
woonfuncti	Pijlaker 9 5171SZ Kaatsheuvel [1]			130584,56	407085,35	7,50	27,1	22,3	--
woonfuncti	Pijlaker 9 5171SZ Kaatsheuvel [1]			130584,56	407085,35	4,50	17,9	13,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Binnenattracties west
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht		
woonfuncti	Pijlaker 9 5171SZ Kaatsheuvel [1]	130584,56	407085,35	1,50	17,3	12,5	--		
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28 5171KS Kaatsheuvel [	131590,59	407298,21	7,50	14,8	10,0	--		
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28 5171KS Kaatsheuvel [	131590,59	407298,21	4,50	14,7	10,0	--		
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28 5171KS Kaatsheuvel [	131590,59	407298,21	1,50	14,7	9,9	--		
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28 5171KT Kaatsheuvel [3]	131675,43	407302,65	7,50	13,7	8,9	--		
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28 5171KT Kaatsheuvel [3]	131675,43	407302,65	4,50	13,7	8,9	--		
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28 5171KT Kaatsheuvel [3]	131675,43	407302,65	1,50	13,7	8,9	--		
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8 5171KV Kaatsheuvel [	131754,54	407298,42	7,50	12,8	8,0	--		
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8 5171KV Kaatsheuvel [	131754,54	407298,42	4,50	12,8	8,1	--		
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8 5171KV Kaatsheuvel [	131754,54	407298,42	1,50	12,9	8,2	--		
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2 5171KN Kaatsheuvel [2]	131327,24	407374,28	7,50	17,2	12,4	--		
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2 5171KN Kaatsheuvel [2]	131327,24	407374,28	4,50	14,1	9,3	--		
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2 5171KN Kaatsheuvel [2]	131327,24	407374,28	1,50	13,9	9,1	--		
woonfuncti	Sint Josephstraat 34 5171KZ Kaatsheuvel [2]	131373,16	407367,77	7,50	16,7	11,9	--		
woonfuncti	Sint Josephstraat 34 5171KZ Kaatsheuvel [2]	131373,16	407367,77	4,50	18,9	14,2	--		
woonfuncti	Sint Josephstraat 34 5171KZ Kaatsheuvel [2]	131373,16	407367,77	1,50	18,1	13,4	--		
woonfuncti	Sint Josephstraat 39 5171KZ Kaatsheuvel [4]	131405,53	407293,76	7,50	17,2	12,4	--		
woonfuncti	Sint Josephstraat 39 5171KZ Kaatsheuvel [4]	131405,53	407293,76	4,50	17,1	12,3	--		
woonfuncti	Sint Josephstraat 39 5171KZ Kaatsheuvel [4]	131405,53	407293,76	1,50	17,6	12,8	--		
woonfuncti	Slingebeek 23 5172DN Kaatsheuvel [2]	129716,11	406789,73	7,50	22,7	18,0	--		
woonfuncti	Slingebeek 23 5172DN Kaatsheuvel [2]	129716,11	406789,73	4,50	22,6	17,9	--		
woonfuncti	Slingebeek 23 5172DN Kaatsheuvel [2]	129716,11	406789,73	1,50	22,5	17,7	--		
woonfuncti	Verlaet 8 5171SH Kaatsheuvel [3]	130543,66	407008,58	7,50	35,4	30,6	--		
woonfuncti	Verlaet 8 5171SH Kaatsheuvel [3]	130543,66	407008,58	4,50	34,6	29,8	--		
woonfuncti	Verlaet 8 5171SH Kaatsheuvel [3]	130543,66	407008,58	1,50	34,1	29,3	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
001_A	Vergunningspunt 1	131966,50	407316,09	5,00	22,1	22,1	--	
002_A	Vergunningspunt 2	131732,80	407291,66	5,00	23,7	23,7	--	
003_A	Vergunningspunt 3	131538,17	407281,90	5,00	25,5	25,5	--	
004_A	Vergunningspunt 4	131355,42	407285,42	5,00	27,4	27,4	--	
005_A	Vergunningspunt 5	131004,24	407207,67	5,00	30,9	30,9	--	
006_A	Vergunningspunt 6	130908,59	407024,63	5,00	34,2	34,2	--	
007_A	Vergunningspunt 7	130772,19	407038,76	5,00	35,8	35,8	--	
008_A	Vergunningspunt 8	130469,16	406971,81	5,00	39,7	39,7	--	
009_A	Vergunningspunt 9	130053,11	407004,66	5,00	35,4	35,4	--	
010_A	Vergunningspunt 10	129636,70	406563,54	5,00	31,9	31,9	--	
011_A	Vergunningspunt 11	129625,16	406353,32	5,00	29,1	29,1	--	
012_A	Vergunningspunt 12	129769,49	405714,48	5,00	25,8	25,8	--	
013_A	Vergunningspunt 13	130017,39	405069,34	5,00	21,1	21,1	--	
014_A	Vergunningspunt 14	132278,40	405666,62	5,00	17,3	17,3	--	
015_A	Vergunningspunt 15	132140,55	406258,47	5,00	20,0	20,0	--	
018_A	Vergunningspunt 18	130522,50	406176,68	5,00	37,9	37,9	--	
019_A	Vergunningspunt 19	130201,23	405614,53	5,00	27,3	27,3	--	
020_A	Vergunningspunt 20	130802,72	405842,19	5,00	32,3	32,3	--	
021_A	Vergunningspunt 21	131277,11	405710,59	5,00	25,2	25,2	--	
022_A	Vergunningspunt 22	130841,54	405547,60	5,00	25,9	25,9	--	
Bergstraat	Bergstraat 19	132721,69	404175,18	4,50	10,3	10,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 19	132721,69	404175,18	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 19	132723,32	404167,70	4,50	10,3	10,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 19	132723,32	404167,70	1,50	9,3	9,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 21	132714,40	404173,73	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 21	132714,40	404173,73	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 21	132711,82	404169,12	4,50	10,3	10,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 21	132711,82	404169,12	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 21	132716,25	404166,29	4,50	10,3	10,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 21	132716,25	404166,29	1,50	9,3	9,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 23	132704,25	404170,86	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 23	132704,25	404170,86	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 23	132705,55	404164,18	4,50	10,3	10,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 23	132705,55	404164,18	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 25	132694,92	404171,53	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 25	132694,92	404171,53	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 25	132696,91	404174,52	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 25	132696,91	404174,52	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 25	132698,28	404162,75	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 25	132698,28	404162,75	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 27	132686,59	404167,71	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 27	132686,59	404167,71	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 27	132688,02	404160,86	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 27	132688,02	404160,86	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 29	132675,43	404168,82	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 29	132675,43	404168,82	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 29	132681,48	404159,54	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 29	132681,48	404159,54	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 31	132667,66	404166,19	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 31	132667,66	404166,19	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 31	132670,40	404157,25	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 31	132670,40	404157,25	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 33	132662,29	404163,30	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 33	132662,29	404163,30	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 33	132663,93	404156,23	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 33	132663,93	404156,23	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 33	132659,74	404158,88	4,50	10,5	10,5	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 Lamax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving							
Bergstraat	Bergstraat	33	132659,74	404158,88	1,50	9,5	9,5	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132616,22	404152,35	4,50	10,6	10,6	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132616,22	404152,35	1,50	9,6	9,6	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132622,22	404148,83	4,50	10,5	10,5	--
Bergstraat	Bergstraat	39	132622,22	404148,83	1,50	9,5	9,5	--
Bergstraat	Bergstraat	41	132612,70	404145,80	4,50	10,6	10,6	--
Bergstraat	Bergstraat	41	132612,70	404145,80	1,50	9,6	9,6	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132601,56	404159,43	4,50	10,7	10,7	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132601,56	404159,43	1,50	9,7	9,7	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132603,05	404148,63	4,50	10,6	10,6	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132603,05	404148,63	1,50	9,6	9,6	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132607,36	404145,06	4,50	10,6	10,6	--
Bergstraat	Bergstraat	43	132607,36	404145,06	1,50	9,6	9,6	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132729,06	404138,65	4,50	10,2	10,2	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132729,06	404138,65	1,50	9,2	9,2	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132724,67	404154,93	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	46	132724,67	404154,93	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132718,95	404135,76	4,50	10,2	10,2	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132718,95	404135,76	1,50	9,2	9,2	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132715,42	404149,76	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	48	132715,42	404149,76	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132711,55	404137,48	4,50	10,2	10,2	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132711,55	404137,48	1,50	9,2	9,2	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132709,72	404148,72	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	50	132709,72	404148,72	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132702,42	404137,89	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132702,42	404137,89	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132700,44	404150,31	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	52	132700,44	404150,31	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132698,78	404129,12	4,50	10,2	10,2	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132698,78	404129,12	1,50	9,2	9,2	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132695,64	404149,53	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	54	132695,64	404149,53	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132691,46	404125,01	4,50	10,2	10,2	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132691,46	404125,01	1,50	9,2	9,2	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132688,37	404148,26	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	56	132688,37	404148,26	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132687,14	404124,24	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132687,14	404124,24	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132684,46	404129,17	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132684,46	404129,17	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132681,32	404141,00	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132681,32	404141,00	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132683,25	404147,34	4,50	10,4	10,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58	132683,25	404147,34	1,50	9,4	9,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132668,53	404137,60	4,50	10,4	10,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132668,53	404137,60	1,50	9,4	9,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132674,87	404126,67	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132674,87	404126,67	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132671,85	404140,81	4,50	10,4	10,4	--
Bergstraat	Bergstraat	58A	132671,85	404140,81	1,50	9,4	9,4	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132665,43	404118,41	4,50	10,3	10,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132665,43	404118,41	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132658,43	404125,83	4,50	10,4	10,4	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132658,43	404125,83	1,50	9,3	9,3	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132661,33	404134,73	4,50	10,4	10,4	--
Bergstraat	Bergstraat	60	132661,33	404134,73	1,50	9,4	9,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
Bergstraat	Bergstraat 60A	132640,74	404127,24	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 60A	132640,74	404127,24	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 60A	132638,68	404134,09	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 60A	132638,68	404134,09	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,99	404125,82	4,50	10,4	10,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,99	404125,82	1,50	9,4	9,4	--	
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,83	404132,73	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60B	132631,83	404132,73	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60C	132621,14	404130,52	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60C	132621,14	404130,52	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60D	132613,25	404124,19	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60D	132613,25	404124,19	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60D	132615,49	404129,50	4,50	10,5	10,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 60D	132615,49	404129,50	1,50	9,5	9,5	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132450,22	404094,28	7,50	11,2	11,2	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132450,22	404094,28	4,50	11,0	11,0	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132450,22	404094,28	1,50	10,0	10,0	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132447,13	404104,53	7,50	11,3	11,3	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132447,13	404104,53	4,50	11,1	11,1	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132447,13	404104,53	1,50	10,1	10,1	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132453,09	404099,73	7,50	11,2	11,2	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132453,09	404099,73	4,50	11,0	11,0	--	
Bergstraat	Bergstraat 62	132453,09	404099,73	1,50	10,1	10,1	--	
Bernsehoef	bernsehoef 1A	130665,92	406196,17	4,50	37,4	37,4	--	
Bernsehoef	bernsehoef 1A	130665,92	406196,17	1,50	36,9	36,9	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 2 (bedrijfswoning)	130600,32	406219,23	4,50	38,8	38,8	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 2 (bedrijfswoning)	130600,32	406219,23	1,50	38,2	38,2	--	
Bernsehoef	bernsehoef 3	130485,76	406237,57	4,50	40,0	40,0	--	
Bernsehoef	bernsehoef 3	130485,76	406237,57	1,50	39,4	39,4	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 4 (bedrijfswoning)	130480,63	406255,88	4,50	40,6	40,6	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 4 (bedrijfswoning)	130480,63	406255,88	1,50	40,0	40,0	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 5 (bedrijfswoning)	130471,91	406325,73	4,50	43,3	43,3	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 5 (bedrijfswoning)	130471,91	406325,73	1,50	42,6	42,6	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 6 (Bedrijfswoning)	130509,98	406352,58	4,50	44,0	44,0	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 6 (Bedrijfswoning)	130509,98	406352,58	1,50	43,3	43,3	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 7	130453,73	406389,24	4,50	46,3	46,3	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 7	130453,73	406389,24	1,50	46,5	46,5	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 8	130454,56	406436,60	4,50	49,9	49,9	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 8	130454,56	406436,60	1,50	48,8	48,8	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 9 (Bedrijfswoning)	130496,14	406489,98	4,50	56,4	56,4	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 9 (Bedrijfswoning)	130496,14	406489,98	1,50	54,6	54,6	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 9A	130498,68	406432,61	4,50	48,6	48,6	--	
Bernsehoef	Bernsehoef 9A	130498,68	406432,61	1,50	48,4	48,4	--	
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	129997,59	406998,10	7,50	34,9	34,9	--	
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	129997,59	406998,10	4,50	35,0	35,0	--	
bijeenkoms	Dreefseweg 80 5172EA Kaatsheuvel [3]	129997,59	406998,10	1,50	26,7	26,7	--	
Camping_A	Camping Bernsehoef 9	130498,51	406510,92	1,50	58,9	58,9	--	
Duiksehoef	Duiksehoef 13 (bedrijfswoning)	130820,56	405828,33	4,50	29,5	29,5	--	
Duiksehoef	Duiksehoef 13 (bedrijfswoning)	130820,56	405828,33	1,50	29,0	29,0	--	
Duiksehoef	Duiksehoef 13 A (bedrijfswoning)	130833,01	405805,38	4,50	19,8	19,8	--	
Duiksehoef	Duiksehoef 13 A (bedrijfswoning)	130833,01	405805,38	1,50	18,9	18,9	--	
Duiksehoef	Duiksehoef 14 (bedrijfswoning)	130814,96	405882,03	4,50	30,3	30,3	--	
Duiksehoef	Duiksehoef 14 (bedrijfswoning)	130814,96	405882,03	1,50	29,8	29,8	--	
Duisehoef_	Duiksehoef 6 (bedrijfswoning)	131053,95	405447,41	4,50	7,5	7,5	--	
Duisehoef_	Duiksehoef 6 (bedrijfswoning)	131053,95	405447,41	1,50	6,3	6,3	--	
Heideweg_A	Heideweg 10	132514,87	404153,51	1,50	10,0	10,0	--	
Heideweg_A	Heideweg 10	132513,24	404141,25	1,50	10,0	10,0	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Heideweg_A	Heideweg 10	132519,14	404147,96	1,50	10,0	10,0	--
Heideweg_A	Heideweg 2	132351,51	404936,28	1,50	13,7	13,7	--
Heideweg_A	Heideweg 4	132413,75	404822,41	1,50	12,9	12,9	--
Heideweg_A	Heideweg 4	132409,25	404845,62	1,50	13,0	13,0	--
Heideweg_A	Heideweg 4	132415,54	404829,20	1,50	13,0	13,0	--
Heideweg_B	Heideweg 10	132514,87	404153,51	4,50	11,0	11,0	--
Heideweg_B	Heideweg 10	132513,24	404141,25	4,50	11,0	11,0	--
Heideweg_B	Heideweg 10	132519,14	404147,96	4,50	11,0	11,0	--
Heideweg_B	Heideweg 2	132351,51	404936,28	4,50	14,5	14,5	--
Heideweg_B	Heideweg 4	132413,75	404822,41	4,50	13,8	13,8	--
Heideweg_B	Heideweg 4	132409,25	404845,62	4,50	13,9	13,9	--
Heideweg_B	Heideweg 4	132415,54	404829,20	4,50	13,8	13,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 103	132617,52	404664,30	4,50	12,4	12,4	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 103	132617,52	404664,30	1,50	11,5	11,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 105	132615,34	404666,55	4,50	12,4	12,4	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 105	132615,34	404666,55	1,50	11,5	11,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 107	132608,31	404673,09	4,50	12,4	12,4	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 107	132608,31	404673,09	1,50	11,5	11,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 109	132606,01	404675,37	4,50	12,5	12,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 109	132606,01	404675,37	1,50	11,5	11,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 111	132598,05	404679,86	4,50	12,5	12,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 111	132598,05	404679,86	1,50	11,6	11,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132655,82	404697,76	4,50	12,3	12,3	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132655,82	404697,76	1,50	11,4	11,4	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132650,86	404702,65	4,50	12,3	12,3	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132650,86	404702,65	1,50	11,4	11,4	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132644,20	404709,22	4,50	12,4	12,4	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 112-126	132644,20	404709,22	1,50	11,5	11,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132597,65	404691,42	4,50	12,5	12,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132597,65	404691,42	1,50	11,6	11,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132596,68	404684,97	4,50	12,5	12,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 113	132596,68	404684,97	1,50	11,6	11,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132579,57	404708,42	4,50	12,7	12,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132579,57	404708,42	1,50	11,8	11,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132580,19	404702,46	4,50	12,7	12,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 115	132580,19	404702,46	1,50	11,7	11,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132567,42	404712,14	4,50	12,8	12,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132567,42	404712,14	1,50	11,8	11,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,31	404723,84	4,50	12,8	12,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,31	404723,84	1,50	11,9	11,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,37	404718,64	4,50	12,8	12,8	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 117	132557,37	404718,64	1,50	11,9	11,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132543,84	404739,56	4,50	12,9	12,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132543,84	404739,56	1,50	12,0	12,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132542,48	404743,97	4,50	13,0	13,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 119	132542,48	404743,97	1,50	12,1	12,1	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 128	132620,96	404717,88	4,50	12,5	12,5	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 128	132620,96	404717,88	1,50	11,6	11,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 130	132615,54	404723,08	4,50	12,6	12,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 130	132615,54	404723,08	1,50	11,7	11,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 132	132609,60	404728,78	4,50	12,6	12,6	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 132	132609,60	404728,78	1,50	11,7	11,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 134	132603,81	404734,35	4,50	12,7	12,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 134	132603,81	404734,35	1,50	11,7	11,7	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132662,92	404589,35	4,50	11,9	11,9	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132662,92	404589,35	1,50	11,0	11,0	--
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132655,76	404597,86	4,50	12,0	12,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Hoge Steen	Hoge Steenweg 195	132655,76	404597,86	1,50	11,1	11,1	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132181,31	406264,74	1,50	2,7	2,7	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132167,32	406256,62	1,50	3,9	3,9	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132153,74	406257,63	1,50	19,9	19,9	--
Horst 51_A	horst 51 (Bedrijfswoning)	132168,96	406266,56	1,50	19,3	19,3	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132181,31	406264,74	4,50	4,2	4,2	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132167,32	406256,62	4,50	5,2	5,2	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132153,74	406257,63	4,50	19,9	19,9	--
Horst 51_B	horst 51 (Bedrijfswoning)	132168,96	406266,56	4,50	19,8	19,8	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132348,41	405077,70	1,50	14,2	14,2	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132350,95	405082,27	1,50	14,2	14,2	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132352,27	405090,54	1,50	14,2	14,2	--
Kraanven_A	Kraanven 2	132362,03	405095,32	1,50	14,2	14,2	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132348,41	405077,70	4,50	15,0	15,0	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132350,95	405082,27	4,50	15,0	15,0	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132352,27	405090,54	4,50	15,0	15,0	--
Kraanven_B	Kraanven 2	132362,03	405095,32	4,50	15,0	15,0	--
Natura 200	Natura 2000	132271,00	406311,00	1,50	18,5	18,5	--
Natura 200	Natura 2000	132305,00	406123,00	1,50	17,8	17,8	--
Veldstraat	Veldstraat 8 (bedrijfswoning)	130181,34	405600,67	4,50	27,0	27,0	--
Veldstraat	Veldstraat 8 (bedrijfswoning)	130181,34	405600,67	1,50	26,4	26,4	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	130114,01	406531,22	1,50	40,4	40,4	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	130264,09	406519,93	1,50	46,0	46,0	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	129729,43	406553,30	1,50	32,0	32,0	--
VR_A	Verblijfsrecreatie west	130041,40	406534,88	1,50	38,1	38,1	--
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	129492,55	406335,00	7,50	27,4	27,4	--
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	129492,55	406335,00	4,50	27,2	27,2	--
woonfuncti	Baan 40 5171NC Kaatsheuvel [4]	129492,55	406335,00	1,50	26,7	26,7	--
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	129554,50	406338,36	7,50	28,2	28,2	--
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	129554,50	406338,36	4,50	28,0	28,0	--
woonfuncti	Baan 40 A 5171NC Kaatsheuvel [3]	129554,50	406338,36	1,50	27,5	27,5	--
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	129582,61	406341,37	7,50	28,6	28,6	--
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	129582,61	406341,37	4,50	28,4	28,4	--
woonfuncti	Baan 42 5171NC Kaatsheuvel [3]	129582,61	406341,37	1,50	27,9	27,9	--
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	130608,06	407025,91	7,50	37,5	37,5	--
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	130608,06	407025,91	4,50	37,4	37,4	--
woonfuncti	Berkakker 14 5171SR Kaatsheuvel [1]	130608,06	407025,91	1,50	37,4	37,4	--
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	130675,34	407042,45	7,50	36,8	36,8	--
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	130675,34	407042,45	4,50	36,7	36,7	--
woonfuncti	Berkakker 22 5171SR Kaatsheuvel [3]	130675,34	407042,45	1,50	36,8	36,8	--
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	130737,03	407064,90	7,50	33,2	33,2	--
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	130737,03	407064,90	4,50	31,2	31,2	--
woonfuncti	Berkakker 26 5171SR Kaatsheuvel [1]	130737,03	407064,90	1,50	31,1	31,1	--
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	130779,32	407118,18	7,50	29,8	29,8	--
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	130779,32	407118,18	4,50	28,9	28,9	--
woonfuncti	Berkakker 38 5171SR Kaatsheuvel [3]	130779,32	407118,18	1,50	28,7	28,7	--
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	130788,63	407152,14	7,50	22,7	22,7	--
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	130788,63	407152,14	4,50	14,7	14,7	--
woonfuncti	Berkakker 42 5171SR Kaatsheuvel [2]	130788,63	407152,14	1,50	17,0	17,0	--
woonfuncti	Braakakker 1 5171SM Kaatsheuvel [1]	130854,50	407060,72	4,50	24,2	24,2	--
woonfuncti	Braakakker 1 5171SM Kaatsheuvel [1]	130854,50	407060,72	1,50	24,0	24,0	--
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	130879,72	407293,22	7,50	27,0	27,0	--
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	130879,72	407293,22	4,50	27,3	27,3	--
woonfuncti	Brugske 12 5171VS Kaatsheuvel [1]	130879,72	407293,22	1,50	27,0	27,0	--
woonfuncti	Doctor Schaepmanstraat 34 5171KH Kaatsheuvel	131274,49	407297,87	4,50	27,6	27,6	--
woonfuncti	Doctor Schaepmanstraat 34 5171KH Kaatsheuvel	131274,49	407297,87	1,50	27,1	27,1	--
woonfuncti	Dreefseweg 60 5172EA Kaatsheuvel [1]	129669,07	406691,82	7,50	32,5	32,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
woonfuncti	Dreefseweg 60	5172EA Kaatsheuvel [1]	129669,07	406691,82	4,50	32,4	32,4	--
woonfuncti	Dreefseweg 60	5172EA Kaatsheuvel [1]	129669,07	406691,82	1,50	31,5	31,5	--
woonfuncti	Dreefseweg 68	5172EA Kaatsheuvel [2]	129825,95	406819,77	7,50	34,0	34,0	--
woonfuncti	Dreefseweg 68	5172EA Kaatsheuvel [2]	129825,95	406819,77	4,50	34,0	34,0	--
woonfuncti	Dreefseweg 68	5172EA Kaatsheuvel [2]	129825,95	406819,77	1,50	33,2	33,2	--
woonfuncti	Dreefseweg 72	5172EA Kaatsheuvel [1]	129890,70	406879,48	7,50	34,4	34,4	--
woonfuncti	Dreefseweg 72	5172EA Kaatsheuvel [1]	129890,70	406879,48	4,50	34,3	34,3	--
woonfuncti	Dreefseweg 72	5172EA Kaatsheuvel [1]	129890,70	406879,48	1,50	33,6	33,6	--
woonfuncti	Grift 23	5172BW Kaatsheuvel [3]	129920,08	407009,17	7,50	33,6	33,6	--
woonfuncti	Grift 23	5172BW Kaatsheuvel [3]	129920,08	407009,17	4,50	33,7	33,7	--
woonfuncti	Grift 23	5172BW Kaatsheuvel [3]	129920,08	407009,17	1,50	33,3	33,3	--
woonfuncti	Halfrad 4	5171SK Kaatsheuvel [4]	130722,81	407039,84	7,50	31,6	31,6	--
woonfuncti	Halfrad 4	5171SK Kaatsheuvel [4]	130722,81	407039,84	4,50	31,6	31,6	--
woonfuncti	Halfrad 4	5171SK Kaatsheuvel [4]	130722,81	407039,84	1,50	31,6	31,6	--
woonfuncti	Hei-akker 40	5171WS Kaatsheuvel [1]	130803,58	407193,19	7,50	28,9	28,9	--
woonfuncti	Hei-akker 40	5171WS Kaatsheuvel [1]	130803,58	407193,19	4,50	24,2	24,2	--
woonfuncti	Hei-akker 40	5171WS Kaatsheuvel [1]	130803,58	407193,19	1,50	23,8	23,8	--
woonfuncti	Hei-akker 44	5171WS Kaatsheuvel [1]	130814,86	407233,55	7,50	28,7	28,7	--
woonfuncti	Hei-akker 44	5171WS Kaatsheuvel [1]	130814,86	407233,55	4,50	22,9	22,9	--
woonfuncti	Hei-akker 44	5171WS Kaatsheuvel [1]	130814,86	407233,55	1,50	20,8	20,8	--
woonfuncti	Hei-akker 48	5171WS Kaatsheuvel [2]	130832,54	407261,34	7,50	27,8	27,8	--
woonfuncti	Hei-akker 48	5171WS Kaatsheuvel [2]	130832,54	407261,34	4,50	27,4	27,4	--
woonfuncti	Hei-akker 48	5171WS Kaatsheuvel [2]	130832,54	407261,34	1,50	25,9	25,9	--
woonfuncti	Heikant 27	5171KM Kaatsheuvel [1]	131168,31	407310,41	4,50	28,8	28,8	--
woonfuncti	Heikant 27	5171KM Kaatsheuvel [1]	131168,31	407310,41	1,50	29,0	29,0	--
woonfuncti	Heikant 30	5171KM Kaatsheuvel [2]	131124,34	407300,73	4,50	28,9	28,9	--
woonfuncti	Heikant 30	5171KM Kaatsheuvel [2]	131124,34	407300,73	1,50	28,5	28,5	--
woonfuncti	Horst 25	5171RA Kaatsheuvel [1]	131901,59	407336,58	7,50	22,4	22,4	--
woonfuncti	Horst 25	5171RA Kaatsheuvel [1]	131901,59	407336,58	4,50	22,4	22,4	--
woonfuncti	Horst 25	5171RA Kaatsheuvel [1]	131901,59	407336,58	1,50	22,4	22,4	--
woonfuncti	Hunze 27	5172BX Kaatsheuvel [2]	129826,39	406902,73	7,50	33,3	33,3	--
woonfuncti	Hunze 27	5172BX Kaatsheuvel [2]	129826,39	406902,73	4,50	31,1	31,1	--
woonfuncti	Hunze 27	5172BX Kaatsheuvel [2]	129826,39	406902,73	1,50	29,9	29,9	--
woonfuncti	Hunze 8	5172BX Kaatsheuvel [1]	129802,16	406878,41	7,50	33,1	33,1	--
woonfuncti	Hunze 8	5172BX Kaatsheuvel [1]	129802,16	406878,41	4,50	33,0	33,0	--
woonfuncti	Hunze 8	5172BX Kaatsheuvel [1]	129802,16	406878,41	1,50	33,0	33,0	--
woonfuncti	IJssel 38	5172BP Kaatsheuvel [1]	129935,44	407039,32	7,50	33,5	33,5	--
woonfuncti	IJssel 38	5172BP Kaatsheuvel [1]	129935,44	407039,32	4,50	33,5	33,5	--
woonfuncti	IJssel 38	5172BP Kaatsheuvel [1]	129935,44	407039,32	1,50	33,1	33,1	--
woonfuncti	Kinkenpolder 10	5171SV Kaatsheuvel [5]	130923,97	407106,87	4,50	16,6	16,6	--
woonfuncti	Kinkenpolder 10	5171SV Kaatsheuvel [5]	130923,97	407106,87	1,50	16,2	16,2	--
woonfuncti	Kinkenpolder 2	5171SV Kaatsheuvel [2]	131000,99	407223,79	4,50	15,7	15,7	--
woonfuncti	Kinkenpolder 2	5171SV Kaatsheuvel [2]	131000,99	407223,79	1,50	15,4	15,4	--
woonfuncti	Kinkenpolder 4	5171SV Kaatsheuvel [1]	130970,25	407199,35	4,50	16,9	16,9	--
woonfuncti	Kinkenpolder 4	5171SV Kaatsheuvel [1]	130970,25	407199,35	1,50	16,7	16,7	--
woonfuncti	Kinkenpolder 6	5171SV Kaatsheuvel [1]	130965,10	407179,11	4,50	20,2	20,2	--
woonfuncti	Kinkenpolder 6	5171SV Kaatsheuvel [1]	130965,10	407179,11	1,50	19,9	19,9	--
woonfuncti	Kinkenpolder 8	5171SV Kaatsheuvel [4]	130955,03	407158,63	4,50	19,3	19,3	--
woonfuncti	Kinkenpolder 8	5171SV Kaatsheuvel [4]	130955,03	407158,63	1,50	17,1	17,1	--
woonfuncti	Kinkenpolder 8	A 5171SV Kaatsheuvel [2]	130940,19	407129,67	4,50	21,9	21,9	--
woonfuncti	Kinkenpolder 8	A 5171SV Kaatsheuvel [2]	130940,19	407129,67	1,50	20,9	20,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 15	5172AT Kaatsheuvel [4]	130079,64	407029,08	7,50	35,3	35,3	--
woonfuncti	Koningsdiep 15	5172AT Kaatsheuvel [4]	130079,64	407029,08	4,50	35,3	35,3	--
woonfuncti	Koningsdiep 15	5172AT Kaatsheuvel [4]	130079,64	407029,08	1,50	35,1	35,1	--
woonfuncti	Koningsdiep 17	5172AT Kaatsheuvel [2]	130099,28	407028,95	7,50	35,4	35,4	--
woonfuncti	Koningsdiep 17	5172AT Kaatsheuvel [2]	130099,28	407028,95	4,50	35,5	35,5	--
woonfuncti	Koningsdiep 17	5172AT Kaatsheuvel [2]	130099,28	407028,95	1,50	35,2	35,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
woonfuncti	Koningsdiep 31	5172AT Kaatsheuvel [5]	130174,87	407025,48	7,50	36,2	36,2	--
woonfuncti	Koningsdiep 31	5172AT Kaatsheuvel [5]	130174,87	407025,48	4,50	36,2	36,2	--
woonfuncti	Koningsdiep 31	5172AT Kaatsheuvel [5]	130174,87	407025,48	1,50	36,0	36,0	--
woonfuncti	Koningsdiep 33	5172AT Kaatsheuvel [1]	130232,74	407020,99	7,50	36,9	36,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 33	5172AT Kaatsheuvel [1]	130232,74	407020,99	4,50	36,9	36,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 33	5172AT Kaatsheuvel [1]	130232,74	407020,99	1,50	36,6	36,6	--
woonfuncti	Koningsdiep 43	5172AT Kaatsheuvel [1]	130299,28	407018,54	7,50	37,5	37,5	--
woonfuncti	Koningsdiep 43	5172AT Kaatsheuvel [1]	130299,28	407018,54	4,50	37,5	37,5	--
woonfuncti	Koningsdiep 43	5172AT Kaatsheuvel [1]	130299,28	407018,54	1,50	37,2	37,2	--
woonfuncti	Koningsdiep 57	5172AT Kaatsheuvel [2]	130360,97	407016,88	7,50	37,9	37,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 57	5172AT Kaatsheuvel [2]	130360,97	407016,88	4,50	37,9	37,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 57	5172AT Kaatsheuvel [2]	130360,97	407016,88	1,50	37,7	37,7	--
woonfuncti	Koningsdiep 63	5172AT Kaatsheuvel [5]	130392,38	407006,82	7,50	38,1	38,1	--
woonfuncti	Koningsdiep 63	5172AT Kaatsheuvel [5]	130392,38	407006,82	4,50	37,9	37,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 63	5172AT Kaatsheuvel [5]	130392,38	407006,82	1,50	26,9	26,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 65	5172AT Kaatsheuvel [2]	130414,07	407009,66	7,50	38,1	38,1	--
woonfuncti	Koningsdiep 65	5172AT Kaatsheuvel [2]	130414,07	407009,66	4,50	37,9	37,9	--
woonfuncti	Koningsdiep 65	5172AT Kaatsheuvel [2]	130414,07	407009,66	1,50	31,3	31,3	--
woonfuncti	Krammentrekker 18	5171SG Kaatsheuvel [3]	131001,01	407384,56	7,50	20,6	20,6	--
woonfuncti	Krammentrekker 18	5171SG Kaatsheuvel [3]	131001,01	407384,56	4,50	19,9	19,9	--
woonfuncti	Krammentrekker 18	5171SG Kaatsheuvel [3]	131001,01	407384,56	1,50	19,7	19,7	--
woonfuncti	Krammentrekker 22	5171SG Kaatsheuvel [2]	130947,28	407365,93	7,50	16,3	16,3	--
woonfuncti	Krammentrekker 22	5171SG Kaatsheuvel [2]	130947,28	407365,93	4,50	16,0	16,0	--
woonfuncti	Krammentrekker 22	5171SG Kaatsheuvel [2]	130947,28	407365,93	1,50	18,3	18,3	--
woonfuncti	Lek 10	5172BR Kaatsheuvel [1]	129884,61	406959,79	7,50	33,6	33,6	--
woonfuncti	Lek 10	5172BR Kaatsheuvel [1]	129884,61	406959,79	4,50	33,5	33,5	--
woonfuncti	Lek 10	5172BR Kaatsheuvel [1]	129884,61	406959,79	1,50	33,2	33,2	--
woonfuncti	Lek 28	5172BR Kaatsheuvel [6]	129757,73	406828,76	7,50	32,9	32,9	--
woonfuncti	Lek 28	5172BR Kaatsheuvel [6]	129757,73	406828,76	4,50	32,8	32,8	--
woonfuncti	Lek 28	5172BR Kaatsheuvel [6]	129757,73	406828,76	1,50	32,6	32,6	--
woonfuncti	Lek 40	5172BR Kaatsheuvel [2]	129660,92	406752,57	7,50	32,2	32,2	--
woonfuncti	Lek 40	5172BR Kaatsheuvel [2]	129660,92	406752,57	4,50	32,2	32,2	--
woonfuncti	Lek 40	5172BR Kaatsheuvel [2]	129660,92	406752,57	1,50	31,9	31,9	--
woonfuncti	Lek 46	5172BR Kaatsheuvel [2]	129605,26	406729,24	7,50	31,4	31,4	--
woonfuncti	Lek 46	5172BR Kaatsheuvel [2]	129605,26	406729,24	4,50	31,3	31,3	--
woonfuncti	Lek 46	5172BR Kaatsheuvel [2]	129605,26	406729,24	1,50	31,4	31,4	--
woonfuncti	Modelleur 14	5171SL Kaatsheuvel [2]	131037,80	407391,46	7,50	19,5	19,5	--
woonfuncti	Modelleur 14	5171SL Kaatsheuvel [2]	131037,80	407391,46	4,50	13,0	13,0	--
woonfuncti	Modelleur 14	5171SL Kaatsheuvel [2]	131037,80	407391,46	1,50	11,6	11,6	--
woonfuncti	Panakker 12	5171SX Kaatsheuvel [1]	130491,39	407084,73	7,50	36,8	36,8	--
woonfuncti	Panakker 12	5171SX Kaatsheuvel [1]	130491,39	407084,73	4,50	35,7	35,7	--
woonfuncti	Panakker 12	5171SX Kaatsheuvel [1]	130491,39	407084,73	1,50	26,0	26,0	--
woonfuncti	Parkstraat 33	5171KP Kaatsheuvel [2]	131534,16	407292,39	7,50	25,8	25,8	--
woonfuncti	Parkstraat 33	5171KP Kaatsheuvel [2]	131534,16	407292,39	4,50	25,7	25,7	--
woonfuncti	Parkstraat 33	5171KP Kaatsheuvel [2]	131534,16	407292,39	1,50	25,4	25,4	--
woonfuncti	Parkstraat 8	5171KR Kaatsheuvel [2]	131486,46	407288,98	7,50	26,1	26,1	--
woonfuncti	Parkstraat 8	5171KR Kaatsheuvel [2]	131486,46	407288,98	4,50	26,0	26,0	--
woonfuncti	Parkstraat 8	5171KR Kaatsheuvel [2]	131486,46	407288,98	1,50	25,6	25,6	--
woonfuncti	Pijlaker 9	5171SZ Kaatsheuvel [1]	130584,56	407085,35	7,50	25,6	25,6	--
woonfuncti	Pijlaker 9	5171SZ Kaatsheuvel [1]	130584,56	407085,35	4,50	23,4	23,4	--
woonfuncti	Pijlaker 9	5171SZ Kaatsheuvel [1]	130584,56	407085,35	1,50	24,9	24,9	--
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28	5171KS Kaatsheuvel [	131590,59	407298,21	7,50	25,2	25,2	--
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28	5171KS Kaatsheuvel [	131590,59	407298,21	4,50	25,1	25,1	--
woonfuncti	Prinses Beatrixstraat 28	5171KS Kaatsheuvel [	131590,59	407298,21	1,50	24,9	24,9	--
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28	5171KT Kaatsheuvel [3]	131675,43	407302,65	7,50	24,2	24,2	--
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28	5171KT Kaatsheuvel [3]	131675,43	407302,65	4,50	24,2	24,2	--
woonfuncti	Prinses Irenestraat 28	5171KT Kaatsheuvel [3]	131675,43	407302,65	1,50	24,3	24,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

WvdEfteling 2030 stemgeluid deelgebied B

Rapport: Resultatentabel
 Model: Stemgeluid uitbreiding dagrecreatie
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lamax

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8	5171KV	Kaatsheuvel	[	131754,54	407298,42	7,50	23,7	23,7	--
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8	5171KV	Kaatsheuvel	[	131754,54	407298,42	4,50	23,6	23,6	--
woonfuncti	Prinses Margrietstraat 8	5171KV	Kaatsheuvel	[	131754,54	407298,42	1,50	23,6	23,6	--
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2	5171KN	Kaatsheuvel	[2	131327,24	407374,28	7,50	26,8	26,8	--
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2	5171KN	Kaatsheuvel	[2	131327,24	407374,28	4,50	25,2	25,2	--
woonfuncti	Prinses Marijkestraat 2	5171KN	Kaatsheuvel	[2	131327,24	407374,28	1,50	24,9	24,9	--
woonfuncti	Sint Josephstraat 34	5171KZ	Kaatsheuvel	[2]	131373,16	407367,77	7,50	26,7	26,7	--
woonfuncti	Sint Josephstraat 34	5171KZ	Kaatsheuvel	[2]	131373,16	407367,77	4,50	28,9	28,9	--
woonfuncti	Sint Josephstraat 34	5171KZ	Kaatsheuvel	[2]	131373,16	407367,77	1,50	28,7	28,7	--
woonfuncti	Sint Josephstraat 39	5171KZ	Kaatsheuvel	[4]	131405,53	407293,76	7,50	27,0	27,0	--
woonfuncti	Sint Josephstraat 39	5171KZ	Kaatsheuvel	[4]	131405,53	407293,76	4,50	26,9	26,9	--
woonfuncti	Sint Josephstraat 39	5171KZ	Kaatsheuvel	[4]	131405,53	407293,76	1,50	26,5	26,5	--
woonfuncti	Slingebeek 23	5172DN	Kaatsheuvel	[2]	129716,11	406789,73	7,50	32,4	32,4	--
woonfuncti	Slingebeek 23	5172DN	Kaatsheuvel	[2]	129716,11	406789,73	4,50	32,3	32,3	--
woonfuncti	Slingebeek 23	5172DN	Kaatsheuvel	[2]	129716,11	406789,73	1,50	32,0	32,0	--
woonfuncti	Verlaet 8	5171SH	Kaatsheuvel	[3]	130543,66	407008,58	7,50	38,1	38,1	--
woonfuncti	Verlaet 8	5171SH	Kaatsheuvel	[3]	130543,66	407008,58	4,50	38,1	38,1	--
woonfuncti	Verlaet 8	5171SH	Kaatsheuvel	[3]	130543,66	407008,58	1,50	37,8	37,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen