

5.

From: "10.2.E 10.2.E" <10.2.E@ziggo.nl>
Sent: Fri, 3 Sep 2021 11:13:38 +0100
To: "Hilbert Bredemeijer" <hilbert.bredemeijer@den Haag.nl>
Cc: "10.2.E" <10.2.E@den Haag.nl>; "10.2.E" <10.2.E@den Haag.nl>; "10.2.E" <10.2.E@odh.nl>; "10.2.E" <10.2.E@odh.nl>; "10.2.E" <10.2.E@odh.nl>; "10.2.E" <10.2.E@odh.nl>; "10.2.E" <10.2.E@odh.nl>; "10.2.E" <10.2.E@den Haag.nl>

Subject: Betreft zienswijze op voornemen tot afwijzen handhavingsverzoek Padelclub Dunamar kenmerk ODH 00617819

Attachments: 213017 BK rapport akoestisch onderzoek Padelclub DunaMar def. 10.2.E 20210824.pdf, Mail van de Nederlandse Stichting Geluidshinder van 2 september 2021.pdf, 10.2.E Akoestisch Adviesbureau.pdf, zienswijze omwonenden inzake Padelclub Dunamar[4].pdf, 213017 BK brief beoordeling geluidrapport ODH.pdf

Geacht college, geachte heer Bredemeijer,

- In dit bericht treft u onze zienswijze en reacties van deskundigen op het voornemen tot afwijzen van het handhavingsverzoek Padelclub Dunamar, naar de inhoud waarvan ik verwijs.

Graag vernemen wij uw reactie.

Met vriendelijke groet,

10.2.E 10.2.E

Akoestisch onderzoek Padelclub DunaMar Laan van Poot 353A te 's-Gravenhage

Opdrachtgever: de 10.2.E
Laan van Poot 10.2.E
10.2.E 's-Gravenhage

Projectnummer: 213017

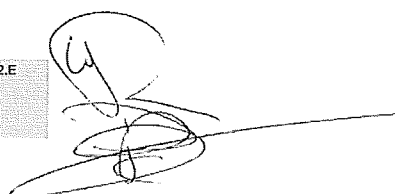
Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Dordrecht, 24 augustus 2021

Auteur: 10.2.E

Controleur: 10.2.E

10.2.E



Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding.....	3
1.1 Algemeen.....	3
1.2 Gegevens.....	3
2 Uitgangspunten.....	4
2.1 Situatie.....	4
2.2 Activiteiten.....	5
2.3 Representatieve bedrijfssituatie.....	5
3 Geluidbronnen.....	6
4 Berekeningen.....	7
5 Normering.....	8
5.1 Activiteitenbesluit.....	8
5.2 VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering.....	8
6 Resultaten.....	10
7 Conclusie.....	12

Bijlagen

- 1 Invoergegevens rekenmodel
- 2 Rekenresultaten
- 3 Figuren

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van de **10.2.E** heeft BK bouw- & milieuadvies een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie van Padelclub DunaMar aan Laan van Poot 353A te 's-Gravenhage.

Aanleiding

De aanleiding voor het onderzoek is de door omwonende ervaren geluidoverlast ten gevolge van de twee bestaande padelbanen en de te verwachten geluidoverlast na de realisatie van de twee extra padelbanen.

Doel

Het doel van het onderzoek is een prognose te maken van de geluidemissie ten gevolge van de twee bestaande padelbanen, een prognose van de toekomstige situatie met vier padelbanen en de geluidniveaus te toetsen aan de van toepassing zijnde normen. Tevens zal een vergelijk worden gemaakt tussen de bestaande situatie met twee padelbanen en de toekomstige situatie met vier padelbanen.

Dit rapport is van toepassing op de situatie zoals beschreven in de volgende hoofdstukken. Wijzigingen in het plan, omgeving en/of de wettelijke bepalingen die van toepassing zijn, kunnen van invloed zijn op de beschreven resultaten en conclusie.

1.2 Gegevens

Ten behoeve van het onderzoek is gebruikgemaakt van de navolgende gegevens:

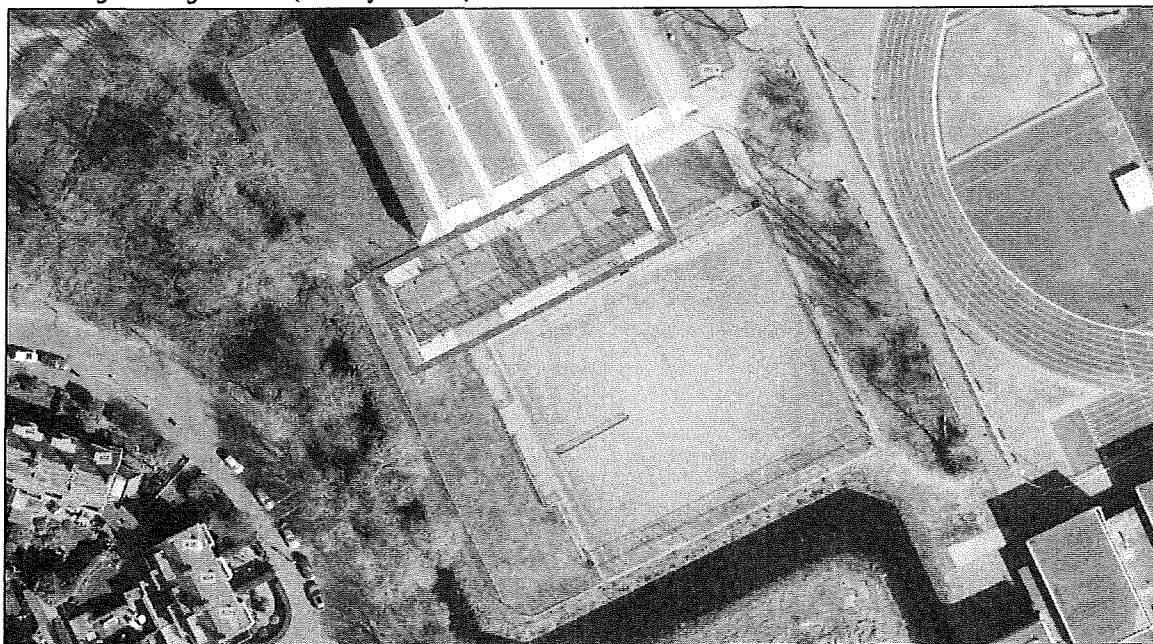
1. Activiteitenbesluit.
2. VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (editie 2009)
3. Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai HMRI-1999.
4. Kadaster online voor de benodigde gegevens.
5. Uitgevoerde geluidmetingen.
6. Gegevens aangeleverd door de opdrachtgever.

2 Uitgangspunten

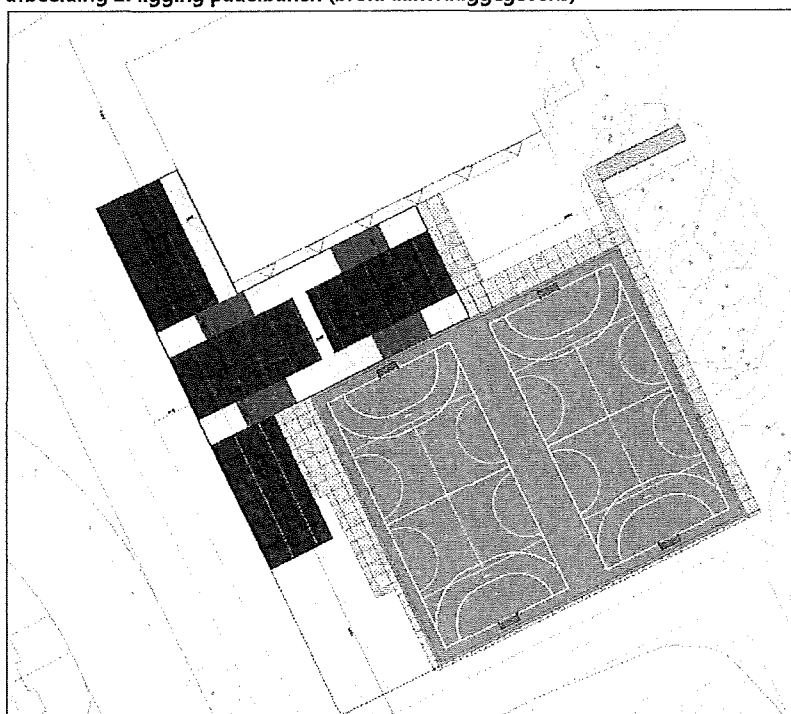
2.1 Situatie

In afbeelding 1 is de huidige situatie weergegeven waarbij de bestaande twee padelbanen blauw zijn omlijnd. In afbeelding 2 is de ligging van de vier padelbanen weergegeven waarvoor een aanvraag omgevingsvergunning is ingediend. Het onderzoek heeft alleen betrekking op de padelbanen.

afbeelding 1: huidige situatie (bron: Cyclomedia)



afbeelding 2: ligging padelbanen (bron: aanvraaggegevens)



2.2 Activiteiten

De in het kader van het onderzoek relevante geluidbronnen zijn onder andere het gebruik van een racket.

Bij de berekening is van de gebruikelijke periodes uitgegaan.

- dagperiode tussen 07.00 - 19.00 uur;
- avondperiode tussen 19.00 - 23.00 uur;
- nachtperiode tussen 23.00 - 07.00 uur.

2.3 Representatieve bedrijfssituatie

De in aanmerking genomen activiteiten worden als representatief beschouwd (vaker dan twaalfmaal per jaar).

Op basis van de website <https://www.dunamar.nl/> blijkt dat zeven dagen per week op de padelbanen van 9:00 tot 23:00 uur kan worden gespeeld.

In het onderzoek wordt uitgegaan dat elke baan tussen 9:00 en 23:00 uur in gebruik is.

Op basis van ervaringen van personen die padel beoefenen, kan gesteld worden dat de wisseltijden (verlaten en betreden speelveld) in het kader van dit akoestisch onderzoek verwaarloosbaar zijn.

Voor elke padelbaan wordt in het onderzoek uitgegaan dat deze door in totaal vier personen wordt bespeeld.

In de huidige situatie zijn twee padelbanen gerealiseerd. Het voornemen bestaat om nog twee extra padelbanen te realiseren. Zowel de huidige als de toekomstige situatie worden beschouwd.

3 Geluidbronnen

Voor de gehanteerde bronsterktes is gebruikgemaakt van bureau ervaringscijfers. Een overzicht van de gebruikte bronsterktes is weergegeven in tabel 2. Een overzicht van de invoergegevens in het rekenmodel is opgenomen in bijlage 1.

tabel 2: overzicht gehanteerde bronsterktes

Omschrijving	Geluidniveaus [dB(A)]	
	Bronsterkte equivalent	Bronsterkte max
Spel padel	96	--
Bal tegen glasplaat	--	107
Bal tegen metalen rooster	--	105
Slaan met padel racket	--	104

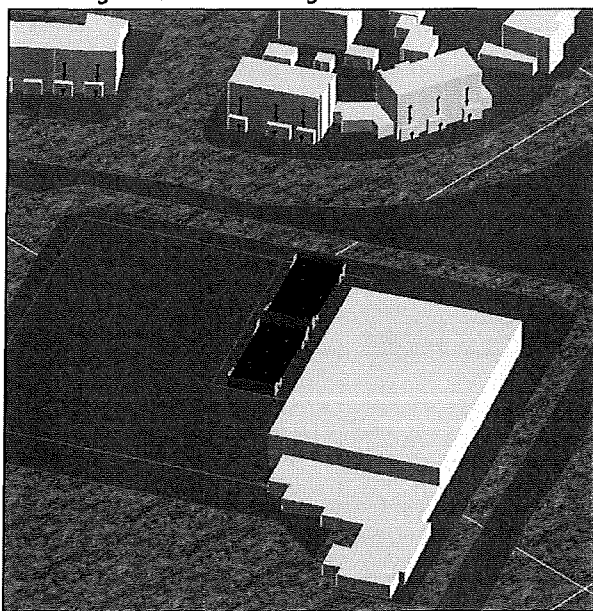
4 Berekeningen

Voor het berekenen van de immissies is de specialistische methode II uit het voorschrift HMRI-99 toegepast. Deze methode gaat uit van de bronvermogens van relevante geluidbronnen en verdient in dit geval de voorkeur omdat diverse bronnen afzonderlijk beschouwd worden. Hierdoor kan de dominantie van diverse bronnen op de immissiepunten worden bepaald, alsmede eventuele geluidbeperkende maatregelen aan de bronnen of in het overdrachtsgebied.

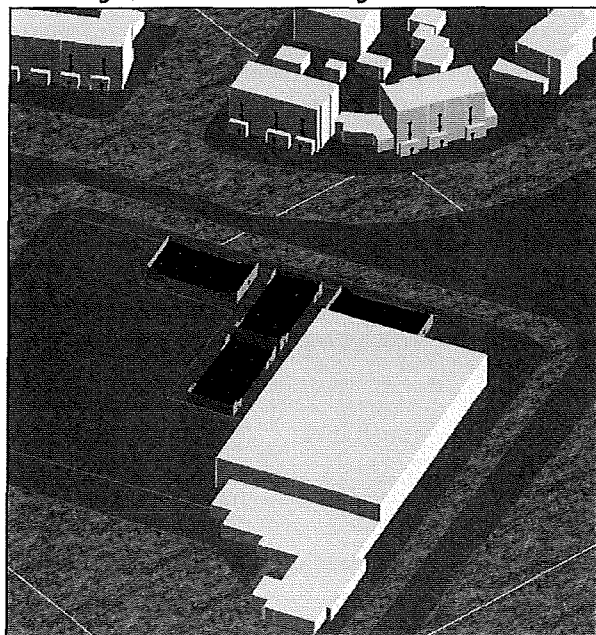
In bijlage 1 is een overzicht gegeven van de ingevoerde geluidbronnen.

Er is een geluidmodel gemaakt van de huidige situatie met twee padelbanen. Daarnaast is een geluidmodel gemaakt van de toekomstige situatie met vier padelbanen. Onderstaand is van elk geluidmodel een 3D-weergave opgenomen.

afbeelding 3: rekenmodel huidige situatie



afbeelding 4: rekenmodel toekomstige situatie



5 Normering

De resultaten worden getoetst aan het Activiteitenbesluit, omdat uitgegaan wordt dat de inrichting (Padelclub DunaMar) onder het Activiteitenbesluit valt. In het onderstaande zijn de voor het onderzoek relevante geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit opgenomen. Hierbij moet opgemerkt worden dat in dit onderzoek alleen de padelbanen worden beschouwd.

Omdat in het kader van vergunningverlening ook gebruikgemaakt kan worden van de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" zijn hieronder ook de geluideisen uit deze VNG opgenomen.

5.1 Activiteitenbesluit

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , veroorzaakt door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

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

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

Artikel 2.18

1. Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:

- a. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- b. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), bedoeld in artikel 2.17 en 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- a. het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatie activiteiten plaatsvinden;
- b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

5.2 VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering"

De VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (editie 2009) is een handreiking voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming. De voor het onderzoek relevante geluidnormen die op grond van de VNG-brochure gelden voor een gebiedstype 'rustige woonwijk' en gebiedstype 'gemengd gebied' zijn in tabel 3 weergegeven:

tabel 3: geluidnormen voor een gemengd gebied

Periode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)		Maximale geluidbelasting (L_{Amax})	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Dagperiode (07:00 – 19:00 uur)	45 dB(A)	50 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)
Avondperiode (19:00 – 23:00 uur)	40 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)
Nachtperiode (23:00 – 07:00 uur)	35 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)

In het onderzoek wordt getoetst aan de geluidnormen voor gemengd gebied.

6 Resultaten

De rekenresultaten ($L_{A,LT}$ en L_{Amax}) zijn opgenomen in bijlage 2 en samengevat in tabel 4 en tabel 5.

Bij toetsing wordt uitgegaan dat in de dagperiode de te beschermen ruimte onder andere de woonkamer betreft en in de avond- en de nachtperiodes onder andere de slaapkamer. Daarom wordt in dit geval in de dagperiode getoetst op een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 4,5 en 7,5 meter.

Het balgeluid dat hoorbaar is bij het beoefenen van padel is aan te merken als impulsachtig geluid. Het geluid wordt door ons beoordeeld als impulsachtig waarneembaar op de waarneempunten bij de dichtstbijzijnde woningen.

Derhalve is een strafcorrectie voor impulsgeluid toegepast op de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, zijnde 5 dB(A). De rekenresultaten in bijlage 2 zijn exclusief deze strafcorrectie.

tabel 4: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,LT}$ in dB(A) – inclusief toeslag voor impulsgeluid

Toets -punt	Omschrijving	Beoor- delings- hoogte (m)	2 padelbanen (huidige situatie)			4 padelbanen (toekomstig)		
			Dag L _{A,LT}	Avond L _{A,LT}	Nacht L _{A,LT}	Dag L _{A,LT}	Avond L _{A,LT}	Nacht L _{A,LT}
T001	Laan van Poot 353A	1,5	48	49	--	55	56	--
		4,5	52	53	--	58	59	--
		7,5	55	55	--	59	60	--
T004	Laan van Poot 436	1,5	52	52	--	58	59	--
		4,5	55	56	--	61	62	--
		7,5	56	57	--	62	62	--
T005	Laan van Poot 434	1,5	52	53	--	58	59	--
		4,5	55	56	--	61	61	--
		7,5	56	57	--	61	62	--
Toetsing Activiteitenbesluit			50	45	40	50	45	40
Toetsing VNG normstelling			50	45	40	50	45	40

tabel 5: maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A)

Toets -punt	Omschrijving	Beoor- delings- hoogte (m)	2 padelbanen (huidige situatie)			4 padelbanen (toekomstig)		
			Dag L _{Amax}	Avond L _{Amax}	Nacht L _{Amax}	Dag L _{Amax}	Avond L _{Amax}	Nacht L _{Amax}
T001	Laan van Poot 102,E	1,5	55	55	--	58	58	--
		4,5	58	58	--	61	61	--
		7,5	61	61	--	62	62	--
T004	Laan van Poot 436	1,5	60	60	--	62	62	--
		4,5	63	63	--	65	65	--
		7,5	64	64	--	65	65	--
T005	Laan van Poot 434	1,5	60	60	--	63	63	--
		4,5	63	63	--	65	65	--
		7,5	64	64	--	66	66	--
T006	Laan van Poot 432	1,5	59	59	--	62	62	--
		4,5	62	62	--	65	65	--
		7,5	63	63	--	65	65	--
Toetsing Activiteitenbesluit			70	65	60	70	65	60
Toetsing VNG normstelling			70	95	60	70	65	60

Huidige situatie

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van omliggende woningen bedragen ten hoogste 52 dB(A) in de dagperiode en 57 dB(A) in de avondperiode. Zowel in de dag- als in de avondperiode wordt niet voldaan aan de geluidseisen uit het Activiteitenbesluit en de VNG Normstelling.

De maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 60 dB(A) in de dagperiode en 64 dB(A) in de avondperiode.

Formeel worden deze maximale geluidniveaus niet getoetst aan het Activiteitenbesluit dan wel VNG normstelling.

Toekomstige situatie

De berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van omliggende woningen bedragen ten hoogste 58 dB(A) in de dagperiode en 62 dB(A) in de avondperiode. Zowel in de dag- als in de avondperiode wordt niet voldaan aan de geluideisen uit het Activiteitenbesluit en de VNG Normstelling.

De maximale geluidniveaus bedragen ten hoogste 63 dB(A) in de dagperiode en 68 dB(A) in de avondperiode. In de dagperiode wordt voldaan aan de geluideisen van de VNG Normstelling. In de avondperiode wordt niet voldaan. Deze maximale geluidniveaus worden formeel niet getoetst aan het Activiteitenbesluit.

Opgemerkt moet worden dat bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit en de VNG Normstelling in dit onderzoek alleen het geluid ten gevolge van het spel padel is beschouwd.

Huidige situatie versus toekomstige situatie

Uit de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus blijkt in de situatie met vier padelbanen een geluidtoename ter plaatse van de omliggende woningen van 5 tot 7 dB(A) ten opzichte van de huidige situatie met twee padelbanen.

Uit de berekende maximale geluidniveaus blijkt in de situatie met vier padelbanen een geluidtoename ter plaatse van de omliggende woningen van 1 tot 3 dB(A) ten opzichte van de situatie met twee padelbanen.

7 Conclusie

Door BK bouw- & milieuadvies is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie van Padelclub DunaMar aan de Laan van Poot 353A te 's-Gravenhage. In het akoestisch onderzoek is alleen het geluid ten gevolge van het spel padel beschouwd.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in de huidige situatie met twee padelbanen en in de toekomstige situatie met vier padelbanen niet wordt voldaan aan de geluideisen uit het Activiteitenbesluit dan wel de VNG Normstelling.

Daarnaast blijkt een significante geluidtoename van maximaal 7 en 3 dB(A), voor respectievelijk het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau, wanneer de extra twee padelbanen worden gerealiseerd.

Op grond van het uitgevoerde onderzoek is het verdedigbaar om te concluderen dat in zowel de bestaande situatie als in de toekomstige situatie ter plaatse van de omliggende woningen niet (meer) kan worden uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat.

Bron- en of overdrachtsmaatregelen kunnen er mogelijk voor zorgen dat de overschrijdingen ter plaatse van de omliggende woningen worden weggenomen en de daarmee samenhangende geluidoverlast.

Door de twee extra padelbanen, zonder bron- en of overdrachtsmaatregelen, verslechtert de situatie naar ons inziens dusdanig dat het niet geoorloofd is om deze te realiseren.

Bijlage

1 Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Padelbanen; huidige situatie (1)

Model eigenschap	
Omschrijving	Padelbanen; huidige situatie (1)
Verantwoordelijke	WouterR
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	WouterR op 2-8-2021
Laatst ingezien door	WouterR op 19-8-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Elmaalkwaarde
Waarde	102*(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Commentaar

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	10.2.1	X-1	Y-1	10.2.2	Rel.H
LAr,LT	15354	2	09:43, 19 aug 2021	-977	7	O01	wedstrijd padel (LAeq)	Polygoon	76429,56	454926,16	1,50	1,50
LAr,LT	15355	2	10:37, 19 aug 2021	-1007	8	O02	wedstrijd padel (LAeq)	Polygoon	76449,60	454935,95	1,50	1,50

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	10.2.E	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
LAr,LT	0,00	Relatief	4	59,87	199,42	9,98	19,96	True	A	83,368	100,000	--	10,0042
LAr,LT	0,00	Relatief	4	59,86	198,62	9,92	20,05	True	A	83,368	100,000	--	10,0042

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
LAr,LT	4,0000	--	0,79	0,00	--	5,0	5,0	6	5	Ja	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22
LAr,LT	4,0000	--	0,79	0,00	--	5,0	5,0	6	5	Ja	27,94	41,49	51,81	58,44	63,48	70,27	66,24

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
LAr,LT	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	59,53	51,57	72,78	50,92	64,47	74,79	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 3l	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	27,94	41,49	51,81	58,44	63,48	70,27	66,24	59,53	51,57	72,78	50,92	64,47	74,79

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAr,LT	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76
LAr,LT	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	10.2.E	X	Y	10.2.E	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAmx	15356	3	09:43, 19 aug 2021	P01	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76431,87	454921,17	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15357	3	09:43, 19 aug 2021	P02	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76449,69	454930,08	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15358	3	09:44, 19 aug 2021	P03	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76452,09	454930,92	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15359	3	09:44, 19 aug 2021	P04	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76469,72	454940,29	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15372	3	09:43, 19 aug 2021	P05	padel racket (LAmx)	Punt	76438,43	454922,96	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15373	3	09:44, 19 aug 2021	P06	padel racket (LAmx)	Punt	76455,86	454935,41	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15374	3	09:43, 19 aug 2021	P07	bal tegen metalen rooster (LAmx)	Punt	76436,49	454929,36	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15375	3	09:43, 19 aug 2021	P08	bal tegen metalen rooster (LAmx)	Punt	76444,65	454922,36	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15376	3	09:44, 19 aug 2021	P09	bal tegen metalen rooster (LAmx)	Punt	76456,03	454938,97	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15377	3	09:44, 19 aug 2021	P10	bal tegen metalen rooster (LAmx)	Punt	76465,87	454932,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15378	3	09:43, 19 aug 2021	P11	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76431,64	454927,17	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15379	3	09:44, 19 aug 2021	P12	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76449,40	454925,69	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15380	3	09:44, 19 aug 2021	P13	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76465,80	454943,74	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15381	3	09:44, 19 aug 2021	P14	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76456,13	454927,99	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15382	3	09:44, 19 aug 2021	P15	padel racket (LAmx)	Punt	76466,02	454936,38	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15383	3	09:43, 19 aug 2021	P16	padel racket (LAmx)	Punt	76444,30	454929,63	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	15384	3	09:43, 19 aug 2021	P17	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76435,42	454917,84	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15385	3	09:43, 19 aug 2021	P18	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76445,66	454933,88	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15386	3	09:44, 19 aug 2021	P19	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76451,97	454937,08	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	15387	3	09:44, 19 aug 2021	P20	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76469,89	454934,70	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDamping	GeenProces	Lw 31
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34
LAmaz	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34
LAmaz	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,49
LAmaz	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,49
LAmaz	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,49
LAmaz	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,49
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34
LAmaz	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	toets	X	Y	Maalveld	Hdef.	toets	A
--	15347	0	09:08, 19 aug 2021	-1049	2	T001b	Laan van Poot 438	Punt	76374,75	454906,88	0,00	Relatief	--	
--	15348	0	09:29, 19 aug 2021	-523	1	T003a	Laan van Poot 438	Punt	76387,62	454903,65	0,00	Relatief	1,50	
--	15349	0	09:33, 19 aug 2021	-810	1	T004a	Laan van Poot 436	Punt	76404,24	454888,67	0,00	Relatief	1,50	
--	15350	0	09:33, 19 aug 2021	-816	1	T006a	Laan van Poot 432	Punt	76410,32	454876,66	0,00	Relatief	1,50	
--	15351	0	09:34, 19 aug 2021	-822	1	T007a	Laan van Poot 430	Punt	76422,86	454847,31	0,00	Relatief	1,50	
--	30602	0	09:08, 19 aug 2021	-1055	1	T001a	Laan van Poot 438	Punt	76375,00	454907,95	0,00	Relatief	1,50	
--	30603	0	09:19, 19 aug 2021	-1061	2	T002b	Laan van Poot 440	Punt	76381,10	454904,71	0,00	Relatief	--	
--	30604	0	09:19, 19 aug 2021	-1067	1	T002a	Laan van Poot 440	Punt	76381,37	454905,78	0,00	Relatief	1,50	
--	30605	0	09:30, 19 aug 2021	-1073	2	T003b	Laan van Poot 438	Punt	76387,28	454902,61	0,00	Relatief	--	
--	30606	0	09:33, 19 aug 2021	-1079	2	T005b	Laan van Poot 434	Punt	76405,86	454883,03	0,00	Relatief	--	
--	30607	0	09:33, 19 aug 2021	-1085	1	T005a	Laan van Poot 434	Punt	76406,86	454883,49	0,00	Relatief	1,50	
--	30608	0	09:33, 19 aug 2021	-1091	2	T004b	Laan van Poot 436	Punt	76403,28	454888,14	0,00	Relatief	--	
--	30609	0	09:33, 19 aug 2021	-1097	2	T006b	Laan van Poot 432	Punt	76409,32	454876,19	0,00	Relatief	--	
--	30610	0	09:34, 19 aug 2021	-1103	2	T007b	Laan van Poot 430	Punt	76422,05	454846,82	0,00	Relatief	--	
--	30611	0	09:35, 19 aug 2021	-1109	1	T008a	Laan van Poot 428	Punt	76427,53	454842,35	0,00	Relatief	1,50	
--	30612	0	09:35, 19 aug 2021	-1115	2	T008b	Laan van Poot 428	Punt	76426,60	454841,64	0,00	Relatief	--	

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	1,50	Ja
--	--	--	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja
--	--	--	--	--	--	1,50	Ja
--	4,50	7,50	--	--	--	--/4,50/7,50	Ja

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	10.2.E	X-1	Y-1	10.2.E	Omtrek	Oppervlak	10.2.E
--	15341	0	09:37, 19 aug 2021	B01	Polygoon	76469,77	454840,03	29	805,17	4671,73	6,33	
--	15342	0	09:37, 19 aug 2021	B02	Polygoon	76527,03	454886,64	13	239,76	989,68	1,94	
--	15343	0	09:37, 19 aug 2021	B03	Polygoon	76568,31	454930,18	4	289,45	4977,57	56,09	
--	15344	0	09:37, 19 aug 2021	B04	Polygoon	76297,81	454885,15	20	291,22	5206,18	2,02	
--	15345	0	09:37, 19 aug 2021	B05	Polygoon	76397,38	454841,72	11	193,23	2155,58	1,96	
--	15346	0	10:57, 19 aug 2021	B06	Polygoon	76496,71	455010,78	23	648,55	2075,96	1,18	
--	30664	0	10:51, 19 aug 2021	B07	Polygoon	76465,42	454949,89	4	123,90	818,26	18,93	
--	30665	0	10:57, 19 aug 2021	B08	Polygoon	76465,25	454950,14	13	408,63	3622,57	2,73	

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	102E	Bf
--	207,62	1,00
--	86,88	1,00
--	88,84	1,00
--	73,07	0,50
--	61,69	0,50
--	99,39	1,00
--	42,93	0,50
--	71,45	1,00

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Hoogte	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
--	15360	0	10:39, 19 aug 2021	-1037	1	S01	Polylijn	76431,15	454927,04	76435,45	454917,74	3,00	
--	15361	0	10:39, 19 aug 2021	-1038	1	S02	Polylijn	76435,42	454917,73	76437,23	454918,58	2,00	
--	15362	0	10:39, 19 aug 2021	-1039	1	S03	Polylijn	76431,15	454927,04	76432,94	454927,90	2,00	
--	15363	0	10:39, 19 aug 2021	-1040	1	S04	Polylijn	76451,55	454936,99	76455,78	454927,71	3,00	
--	15364	0	10:39, 19 aug 2021	-1041	1	S05	Polylijn	76455,77	454927,70	76457,59	454928,58	2,00	
--	15365	0	10:39, 19 aug 2021	-1042	1	S06	Polylijn	76451,55	454936,99	76453,34	454937,84	2,00	
--	15366	0	10:39, 19 aug 2021	-1043	1	S07	Polylijn	76445,77	454934,06	76449,92	454924,80	3,00	
--	15367	0	10:39, 19 aug 2021	-1044	1	S08	Polylijn	76445,82	454934,07	76443,88	454933,14	2,00	
--	15368	0	10:39, 19 aug 2021	-1045	1	S09	Polylijn	76449,93	454924,80	76448,09	454923,92	2,00	
--	15369	0	10:39, 19 aug 2021	-1046	1	S10	Polylijn	76465,86	454943,88	76469,94	454934,61	3,00	
--	15370	0	10:39, 19 aug 2021	-1047	1	S11	Polylijn	76465,86	454943,88	76463,89	454942,93	2,00	
--	15371	0	10:39, 19 aug 2021	-1048	1	S12	Polylijn	76469,96	454934,61	76468,09	454933,69	2,00	

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO_Max.AH	Relatief	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,11	14,11
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,00	2,00
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	1,99	1,99
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,51	14,51
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,02	2,02
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	1,98	1,98
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,21	14,21
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,15	2,15
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,04	2,04
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,51	14,51
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,19	2,19
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,08	2,08

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	102,5	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
--	1,83	10,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	2,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,99	1,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	10,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,02	2,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,98	1,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,92	10,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,15	2,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,04	2,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,04	10,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,19	2,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,08	2,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	10.2.E	X-1	Y-1	10.2.E	Rel.H
LAr,LT	15354	2	09:43, 19 aug 2021	-977	7	O01	wedstrijd padel (LAeq)	Polygoon	76429,56	454926,16	1,50	1,50
LAr,LT	15355	2	10:35, 19 aug 2021	-1007	8	O02	wedstrijd padel (LAeq)	Polygoon	76449,60	454935,95	1,50	1,50
LAr,LT	30630	2	10:35, 19 aug 2021	-1193	7	O03	wedstrijd padel (LAeq)	Polygoon	76427,85	454952,05	1,50	1,50
LAr,LT	30647	2	11:11, 19 aug 2021	-1307	9	O04	wedstrijd padel (LAeq)	Polygoon	76444,74	454917,67	1,50	1,50

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	10.2.E	TypeLw	Weging	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
LAr,LT	0,00	Relatief	4	59,87	199,42	9,98	19,96	True	A	83,368	100,000	--	10,0042
LAr,LT	0,00	Relatief	4	59,86	198,62	9,92	20,05	True	A	83,368	100,000	--	10,0042
LAr,LT	0,00	Relatief	4	59,87	199,42	9,98	19,96	True	A	83,368	100,000	--	10,0042
LAr,LT	0,00	Relatief	4	59,87	199,42	9,98	19,96	True	A	83,368	100,000	--	10,0042

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k
LAr,LT	4,0000	--	0,79	0,00	--	5,0	5,0	6	5	Ja	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22
LAr,LT	4,0000	--	0,79	0,00	--	5,0	5,0	6	5	Ja	27,94	41,49	51,81	58,44	63,48	70,27	66,24
LAr,LT	4,0000	--	0,79	0,00	--	5,0	5,0	5	6	Ja	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22
LAr,LT	4,0000	--	0,79	0,00	--	5,0	5,0	5	6	Ja	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
LAr,LT	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	59,53	51,57	72,78	50,92	64,47	74,79	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	27,94	41,49	51,81	58,44	63,48	70,27	66,24	59,53	51,57	72,78	50,92	64,47	74,79
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	41,47	51,79	58,42	63,46	70,25	66,22	59,51	51,55	72,76	50,92	64,47	74,79

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAr,LT	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76
LAr,LT	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76
LAr,LT	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76
LAr,LT	81,42	86,46	93,25	89,22	82,51	74,55	95,76

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	soort	X	Y	102.E	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAmaz	15356	3	11:12, 19 aug 2021	P01	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76431,87	454921,17	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15357	3	11:12, 19 aug 2021	P02	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76449,69	454930,08	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15358	3	11:12, 19 aug 2021	P03	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76452,09	454930,92	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15359	3	11:12, 19 aug 2021	P04	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76469,72	454940,29	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15372	3	11:12, 19 aug 2021	P05	padel racket (LAmaz)	Punt	76438,43	454922,96	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15373	3	11:12, 19 aug 2021	P06	padel racket (LAmaz)	Punt	76455,86	454935,41	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15374	3	11:12, 19 aug 2021	P07	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76436,49	454929,36	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15375	3	11:12, 19 aug 2021	P08	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76444,65	454922,36	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15376	3	11:12, 19 aug 2021	P09	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76456,03	454938,97	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15377	3	11:12, 19 aug 2021	P10	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76465,87	454932,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15378	3	11:12, 19 aug 2021	P11	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76431,64	454927,17	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15379	3	11:12, 19 aug 2021	P12	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76449,40	454925,69	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15380	3	11:12, 19 aug 2021	P13	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76465,80	454943,74	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15381	3	11:12, 19 aug 2021	P14	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76456,13	454927,99	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15382	3	11:12, 19 aug 2021	P15	padel racket (LAmaz)	Punt	76466,02	454936,38	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15383	3	11:12, 19 aug 2021	P16	padel racket (LAmaz)	Punt	76444,30	454929,63	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	15384	3	11:12, 19 aug 2021	P17	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76435,42	454917,84	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15385	3	11:12, 19 aug 2021	P18	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76445,66	454933,88	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15386	3	11:12, 19 aug 2021	P19	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76451,97	454937,08	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	15387	3	11:12, 19 aug 2021	P20	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76469,89	454934,70	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	30631	3	11:28, 19 aug 2021	P21	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76422,21	454949,39	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30632	3	11:28, 19 aug 2021	P22	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76432,72	454932,35	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30639	3	11:12, 19 aug 2021	P23	padel racket (LAmaz)	Punt	76424,69	454943,17	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30640	3	11:12, 19 aug 2021	P24	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76431,08	454945,13	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30641	3	11:12, 19 aug 2021	P25	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76424,12	454936,94	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30642	3	11:28, 19 aug 2021	P26	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76429,20	454949,29	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	30643	3	11:28, 19 aug 2021	P27	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76426,43	454932,22	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	30644	3	11:12, 19 aug 2021	P28	padel racket (LAmaz)	Punt	76431,39	454937,33	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30645	3	11:28, 19 aug 2021	P29	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76419,87	454945,50	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	30646	3	11:28, 19 aug 2021	P30	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76435,97	454935,34	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	30648	3	11:27, 19 aug 2021	P31	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76440,64	454915,76	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30649	3	11:27, 19 aug 2021	P32	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76448,09	454897,23	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30656	3	11:12, 19 aug 2021	P33	padel racket (LAmaz)	Punt	76441,58	454908,78	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30657	3	11:12, 19 aug 2021	P34	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76447,97	454910,75	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30658	3	11:12, 19 aug 2021	P35	bal tegen metalen rooster (LAmaz)	Punt	76441,01	454902,56	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmaz	30659	3	11:29, 19 aug 2021	P36	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76446,07	454914,94	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmaz	30660	3	11:29, 19 aug 2021	P37	bal tegen glasplaat (LAmaz)	Punt	76442,97	454898,57	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	51,49
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmaz	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32

[illegible]

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	65,33	80,03	89,62	99,02	98,91	98,42	96,98	94,99	105,03
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 1
Invoergegevens

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	soort	X	Y	102.E	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
LAmx	30661	3	11:12, 19 aug 2021	P38	padel racket (LAmx)	Punt	76448,28	454902,95	1,50	1,50	0,00	Relatief
LAmx	30662	3	11:29, 19 aug 2021	P39	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76436,52	454911,61	1,00	1,00	0,00	Relatief
LAmx	30663	3	11:33, 19 aug 2021	P40	bal tegen glasplaat (LAmx)	Punt	76452,15	454902,39	1,00	1,00	0,00	Relatief

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	50,34
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32
LAmx	Normale puntbron	0,00	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	55,32

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
LAmx	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,34
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32
LAmx	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAmaz	59,54	80,37	89,26	94,13	101,63	95,13	93,61	85,69	103,81
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30
LAmaz	70,92	85,40	94,05	100,66	104,78	98,81	91,38	82,23	107,30

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	10.2.E	X-1	Y-1	10.2.E	Omtrek	Oppervlak	10.2.E
--	15341	0	09:37, 19 aug 2021	B01	Polygoon	76469,77	454840,03	29		805,17	4671,73	6,33
--	15342	0	09:37, 19 aug 2021	B02	Polygoon	76527,03	454886,64	13		239,76	989,68	1,94
--	15343	0	09:37, 19 aug 2021	B03	Polygoon	76568,31	454930,18	4		289,45	4977,57	56,09
--	15344	0	09:37, 19 aug 2021	B04	Polygoon	76297,81	454865,15	20		291,22	5206,18	2,02
--	15345	0	09:37, 19 aug 2021	B05	Polygoon	76397,38	454841,72	11		193,23	2155,58	1,96
--	15346	0	10:56, 19 aug 2021	B06	Polygoon	76496,71	455010,78	23		650,09	1693,27	1,18
--	30666	0	11:12, 19 aug 2021	B07	Polygoon	76465,31	454950,07	8		207,79	1474,74	14,03
--	30667	0	11:12, 19 aug 2021	B08	Polygoon	76465,27	454950,15	10		274,76	3328,33	3,42

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	102E	Bf
--	207,62	1,00
--	66,88	1,00
--	88,84	1,00
--	73,07	0,50
--	61,69	0,50
--	99,39	1,00
--	59,06	0,50
--	71,35	1,00

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	toe-zie	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
--	15360	0	10:38, 19 aug 2021	-1037	1	S01	Polylijn	76431,15	454927,04	76435,45	454917,74	3,00	
--	15361	0	10:38, 19 aug 2021	-1038	1	S02	Polylijn	76435,42	454917,73	76437,23	454918,58	2,00	
--	15362	0	10:38, 19 aug 2021	-1039	1	S03	Polylijn	76431,15	454927,04	76432,94	454927,90	2,00	
--	15363	0	10:38, 19 aug 2021	-1040	1	S04	Polylijn	76451,55	454936,99	76455,78	454927,71	3,00	
--	15364	0	10:38, 19 aug 2021	-1041	1	S05	Polylijn	76455,77	454927,70	76457,59	454928,58	2,00	
--	15365	0	10:38, 19 aug 2021	-1042	1	S06	Polylijn	76451,55	454936,99	76453,34	454937,84	2,00	
--	15366	0	10:38, 19 aug 2021	-1043	1	S07	Polylijn	76445,77	454934,06	76449,92	454924,80	3,00	
--	15367	0	10:38, 19 aug 2021	-1044	1	S08	Polylijn	76445,82	454934,07	76443,88	454933,14	2,00	
--	15368	0	10:38, 19 aug 2021	-1045	1	S09	Polylijn	76449,93	454924,80	76448,09	454923,92	2,00	
--	15369	0	10:38, 19 aug 2021	-1046	1	S10	Polylijn	76465,86	454943,88	76469,94	454934,61	3,00	
--	15370	0	10:38, 19 aug 2021	-1047	1	S11	Polylijn	76465,86	454943,88	76463,89	454942,93	2,00	
--	15371	0	10:38, 19 aug 2021	-1048	1	S12	Polylijn	76469,96	454934,61	76468,09	454933,69	2,00	
--	30633	0	11:10, 19 aug 2021	-1187	1	S13	Polylijn	76428,74	454950,47	76419,46	454946,12	3,00	
--	30634	0	11:10, 19 aug 2021	-1188	1	S14	Polylijn	76419,45	454946,15	76420,31	454944,35	2,00	
--	30635	0	11:10, 19 aug 2021	-1189	1	S15	Polylijn	76428,74	454950,47	76429,61	454948,68	2,00	
--	30636	0	11:10, 19 aug 2021	-1190	1	S16	Polylijn	76435,83	454935,87	76426,59	454931,69	3,00	
--	30637	0	11:10, 19 aug 2021	-1191	1	S17	Polylijn	76435,83	454935,83	76434,90	454937,76	2,00	
--	30638	0	11:10, 19 aug 2021	-1192	1	S18	Polylijn	76426,58	454931,67	76425,70	454933,51	2,00	
--	30650	0	11:10, 19 aug 2021	-1265	1	S19	Polylijn	76445,63	454916,09	76436,35	454911,74	3,00	
--	30651	0	11:10, 19 aug 2021	-1266	1	S20	Polylijn	76436,33	454911,77	76437,20	454909,97	2,00	
--	30652	0	11:10, 19 aug 2021	-1267	1	S21	Polylijn	76445,63	454916,09	76446,49	454914,29	2,00	
--	30653	0	11:10, 19 aug 2021	-1268	1	S22	Polylijn	76452,72	454901,49	76443,47	454897,30	3,00	
--	30654	0	11:10, 19 aug 2021	-1269	1	S23	Polylijn	76452,72	454901,44	76451,79	454903,38	2,00	
--	30655	0	11:10, 19 aug 2021	-1270	1	S24	Polylijn	76443,47	454897,29	76442,59	454899,13	2,00	

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	ISO_RH	Min.AH	ISO_AH	ISO_RH_AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,11
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,00
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	1,99
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,51
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,02
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	1,98
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,21
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,15
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,04
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,51
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,19
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,08
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,11
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,00
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	1,99
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,21
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,15
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,04
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,11
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,00
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	1,99
--	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,21
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,15
--	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	2	2,04

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	10.2.E	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63
--	1,83	10,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	2,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,99	1,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	10,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,02	2,02	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,98	1,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,92	10,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,15	2,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,04	2,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,04	10,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,19	2,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,08	2,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,83	10,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	2,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,99	1,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,92	10,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,15	2,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,04	2,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,83	10,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	2,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,99	1,99	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,92	10,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,15	2,15	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,04	2,04	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

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

Bijlage

2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Li
T001a_A	Laan van Poot	76375,00	454907,95	1,50	42,67	43,46	--	46,43	
T001b_B	Laan van Poot	76374,75	454906,88	4,50	47,18	47,97	--	49,01	
T001b_C	Laan van Poot	76374,75	454906,88	7,50	49,66	50,45	--	50,52	
T002a_A	Laan van Poot	440 76381,37	454905,78	1,50	41,93	42,72	--	45,55	
T002b_B	Laan van Poot	440 76381,10	454904,71	4,50	47,71	48,50	--	49,26	
T002b_C	Laan van Poot	440 76381,10	454904,71	7,50	50,05	50,84	--	50,85	
T003a_A	Laan van Poot	438 76387,62	454903,65	1,50	41,71	42,50	--	45,14	
T003b_B	Laan van Poot	438 76387,28	454902,61	4,50	48,54	49,33	--	49,85	
T003b_C	Laan van Poot	438 76387,28	454902,61	7,50	50,69	51,48	--	51,48	
T004a_A	Laan van Poot	436 76404,24	454888,67	1,50	46,51	47,30	--	49,75	
T004b_B	Laan van Poot	436 76403,28	454888,14	4,50	49,90	50,69	--	51,09	
T004b_C	Laan van Poot	436 76403,28	454888,14	7,50	51,28	52,07	--	52,07	
T005a_A	Laan van Poot	434 76406,86	454883,49	1,50	46,90	47,69	--	50,22	
T005b_B	Laan van Poot	434 76405,86	454883,03	4,50	49,85	50,64	--	51,13	
T005b_C	Laan van Poot	434 76405,86	454883,03	7,50	51,33	52,12	--	52,12	
T006a_A	Laan van Poot	432 76410,32	454876,66	1,50	46,47	47,26	--	50,00	
T006b_B	Laan van Poot	432 76409,32	454876,19	4,50	49,20	49,99	--	50,69	
T006b_C	Laan van Poot	432 76409,32	454876,19	7,50	50,35	51,14	--	51,14	
T007a_A	Laan van Poot	430 76422,86	454847,31	1,50	44,15	44,94	--	48,25	
T007b_B	Laan van Poot	430 76422,05	454846,82	4,50	46,16	46,95	--	48,64	
T007b_C	Laan van Poot	430 76422,05	454846,82	7,50	47,96	48,75	--	48,99	
T008a_A	Laan van Poot	428 76427,53	454842,35	1,50	43,32	44,11	--	47,50	
T008b_B	Laan van Poot	428 76426,60	454841,64	4,50	45,51	46,30	--	48,14	
T008b_C	Laan van Poot	428 76426,60	454841,64	7,50	47,21	48,00	--	48,34	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Padelbanen; huidige situatie (1)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T001a_A	Laan van Poot 440	76375,00	454907,95	1,50	54,54	54,54	--	--
T001b_B	Laan van Poot 440	76374,75	454906,88	4,50	57,77	57,77	--	--
T001b_C	Laan van Poot 440	76374,75	454906,88	7,50	60,53	60,53	--	--
T002a_A	Laan van Poot 440	76381,37	454905,78	1,50	57,16	57,16	--	--
T002b_B	Laan van Poot 440	76381,10	454904,71	4,50	60,41	60,41	--	--
T002b_C	Laan van Poot 440	76381,10	454904,71	7,50	61,55	61,55	--	--
T003a_A	Laan van Poot 438	76387,62	454903,65	1,50	55,83	55,83	--	--
T003b_B	Laan van Poot 438	76387,28	454902,61	4,50	60,22	60,22	--	--
T003b_C	Laan van Poot 438	76387,28	454902,61	7,50	62,08	62,08	--	--
T004a_A	Laan van Poot 436	76404,24	454888,67	1,50	60,43	60,43	--	--
T004b_B	Laan van Poot 436	76403,28	454888,14	4,50	62,94	62,94	--	--
T004b_C	Laan van Poot 436	76403,28	454888,14	7,50	63,80	63,80	--	--
T005a_A	Laan van Poot 434	76406,86	454883,49	1,50	60,11	60,11	--	--
T005b_B	Laan van Poot 434	76405,86	454883,03	4,50	62,57	62,57	--	--
T005b_C	Laan van Poot 434	76405,86	454883,03	7,50	63,51	63,51	--	--
T006a_A	Laan van Poot 432	76410,32	454876,66	1,50	59,47	59,47	--	--
T006b_B	Laan van Poot 432	76409,32	454876,19	4,50	61,79	61,79	--	--
T006b_C	Laan van Poot 432	76409,32	454876,19	7,50	63,13	63,13	--	--
T007a_A	Laan van Poot 430	76422,86	454847,31	1,50	56,98	56,98	--	--
T007b_B	Laan van Poot 430	76422,05	454846,82	4,50	58,37	58,37	--	--
T007b_C	Laan van Poot 430	76422,05	454846,82	7,50	60,04	60,04	--	--
T008a_A	Laan van Poot 428	76427,53	454842,35	1,50	56,42	56,42	--	--
T008b_B	Laan van Poot 428	76426,60	454841,64	4,50	58,42	58,42	--	--
T008b_C	Laan van Poot 428	76426,60	454841,64	7,50	60,23	60,23	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Padelclub DunaMar
213017

Bijlage 2
Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Li	
T001a_A	Laan van Poot 402E	76375,00	454907,95	1,50	50,01	50,80	--	53,56		
T001b_B	Laan van Poot 402E	76374,75	454906,88	4,50	53,02	53,81	--	54,42		
T001b_C	Laan van Poot 402E	76374,75	454906,88	7,50	54,24	55,03	--	55,05		
T002a_A	Laan van Poot 440	76381,37	454905,78	1,50	50,59	51,38	--	53,96		
T002b_B	Laan van Poot 440	76381,10	454904,71	4,50	53,76	54,55	--	54,88		
T002b_C	Laan van Poot 440	76381,10	454904,71	7,50	54,75	55,54	--	55,55		
T003a_A	Laan van Poot 438	76387,62	454903,65	1,50	51,51	52,30	--	54,69		
T003b_B	Laan van Poot 438	76387,28	454902,61	4,50	54,84	55,63	--	55,80		
T003b_C	Laan van Poot 438	76387,28	454902,61	7,50	55,54	56,33	--	56,33		
T004a_A	Laan van Poot 436	76404,24	454888,67	1,50	53,20	53,99	--	56,01		
T004b_B	Laan van Poot 436	76403,28	454888,14	4,50	55,93	56,72	--	56,88		
T004b_C	Laan van Poot 436	76403,28	454888,14	7,50	56,56	57,35	--	57,35		
T005a_A	Laan van Poot 434	76406,86	454883,49	1,50	52,71	53,50	--	55,59		
T005b_B	Laan van Poot 434	76405,86	454883,03	4,50	55,59	56,38	--	56,61		
T005b_C	Laan van Poot 434	76405,86	454883,03	7,50	56,37	57,16	--	57,16		
T006a_A	Laan van Poot 432	76410,32	454876,66	1,50	52,06	52,85	--	55,09		
T006b_B	Laan van Poot 432	76409,32	454876,19	4,50	54,95	55,74	--	56,11		
T006b_C	Laan van Poot 432	76409,32	454876,19	7,50	55,63	56,42	--	56,42		
T007a_A	Laan van Poot 430	76422,86	454847,31	1,50	48,13	48,92	--	51,99		
T007b_B	Laan van Poot 430	76422,05	454846,82	4,50	50,79	51,58	--	52,82		
T007b_C	Laan van Poot 430	76422,05	454846,82	7,50	52,41	53,20	--	53,39		
T008a_A	Laan van Poot 428	76427,53	454842,35	1,50	47,36	48,15	--	51,31		
T008b_B	Laan van Poot 428	76426,60	454841,64	4,50	50,10	50,89	--	52,28		
T008b_C	Laan van Poot 428	76426,60	454841,64	7,50	51,75	52,54	--	52,79		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Padelbanen; toekomstige situatie (1)
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
LAmx

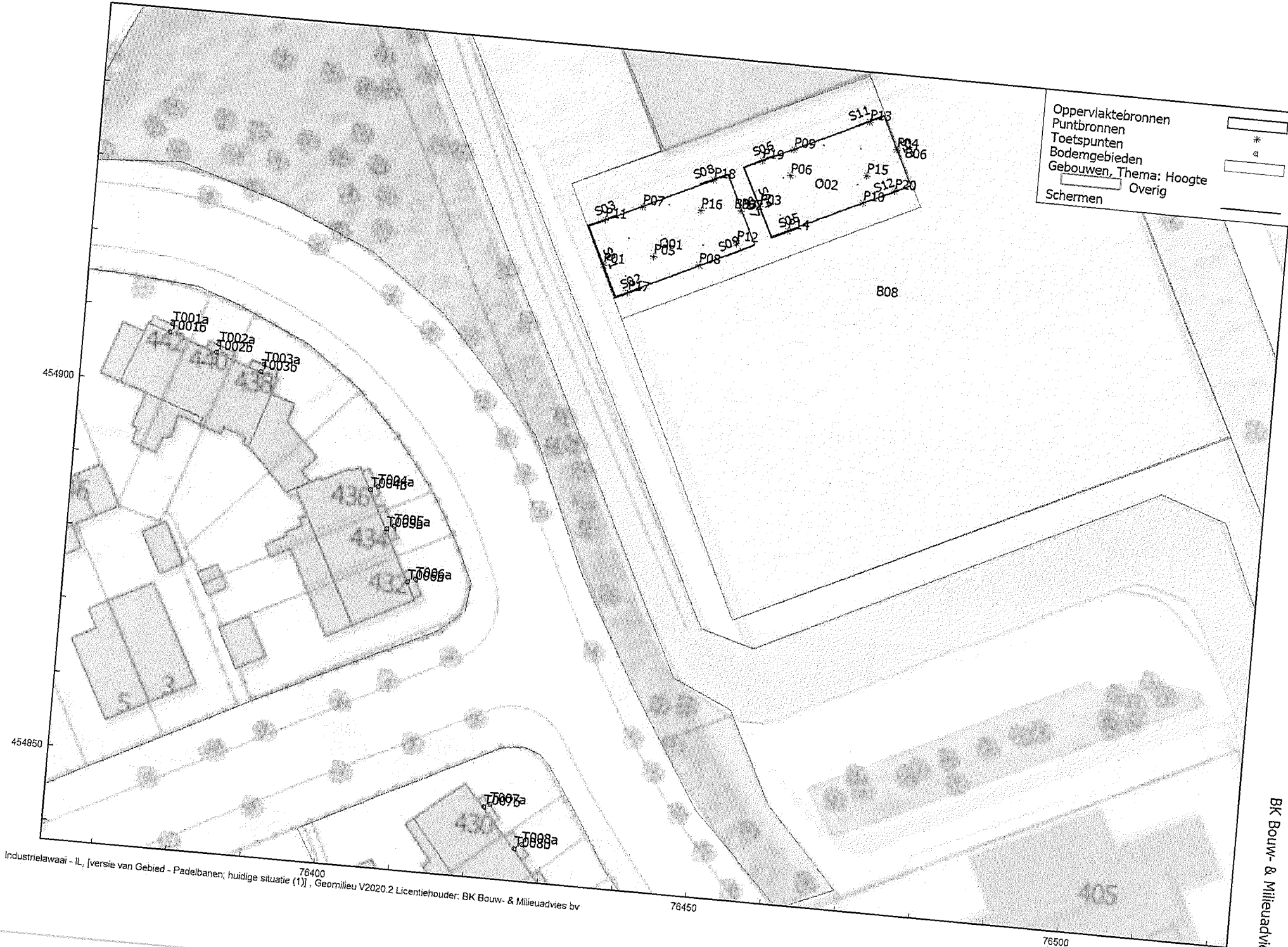
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T001a_A	Laan van Poot 440	76375,00	454907,95	1,50	58,28	58,28	--
T001b_B	Laan van Poot 440	76374,75	454906,88	4,50	60,96	60,96	--
T001b_C	Laan van Poot 440	76374,75	454906,88	7,50	62,14	62,14	--
T002a_A	Laan van Poot 440	76381,37	454905,78	1,50	59,25	59,25	--
T002b_B	Laan van Poot 440	76381,10	454904,71	4,50	61,92	61,92	--
T002b_C	Laan van Poot 440	76381,10	454904,71	7,50	62,77	62,77	--
T003a_A	Laan van Poot 438	76387,62	454903,65	1,50	61,47	61,47	--
T003b_B	Laan van Poot 438	76387,28	454902,61	4,50	64,82	64,82	--
T003b_C	Laan van Poot 438	76387,28	454902,61	7,50	64,45	64,45	--
T004a_A	Laan van Poot 436	76404,24	454888,67	1,50	62,09	62,09	--
T004b_B	Laan van Poot 436	76403,28	454888,14	4,50	64,58	64,58	--
T004b_C	Laan van Poot 436	76403,28	454888,14	7,50	64,86	64,86	--
T005a_A	Laan van Poot 434	76406,86	454883,49	1,50	62,57	62,57	--
T005b_B	Laan van Poot 434	76405,86	454883,03	4,50	65,18	65,18	--
T005b_C	Laan van Poot 434	76405,86	454883,03	7,50	65,57	65,57	--
T006a_A	Laan van Poot 432	76410,32	454876,66	1,50	62,32	62,32	--
T006b_B	Laan van Poot 432	76409,32	454876,19	4,50	65,42	65,42	--
T006b_C	Laan van Poot 432	76409,32	454876,19	7,50	65,45	65,45	--
T007a_A	Laan van Poot 430	76422,86	454847,31	1,50	59,60	59,60	--
T007b_B	Laan van Poot 430	76422,05	454846,82	4,50	61,74	61,74	--
T007b_C	Laan van Poot 430	76422,05	454846,82	7,50	62,94	62,94	--
T008a_A	Laan van Poot 428	76427,53	454842,35	1,50	58,92	58,92	--
T008b_B	Laan van Poot 428	76426,60	454841,64	4,50	60,95	60,95	--
T008b_C	Laan van Poot 428	76426,60	454841,64	7,50	62,33	62,33	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

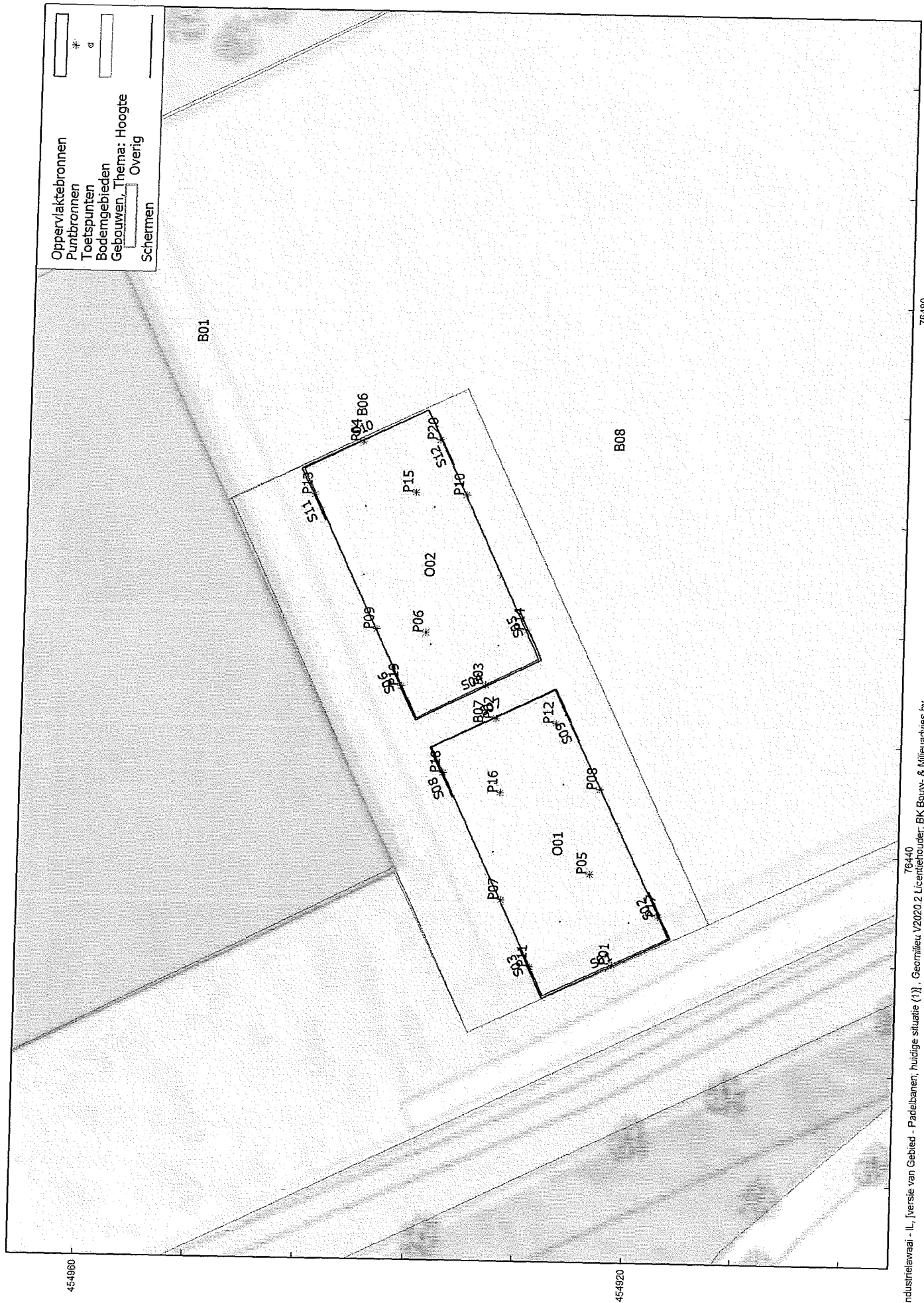
Bijlage

3 Figuren

19 aug 2021, 14:09



BK Bouw- & Milieuvdies bv



19 aug 2021, 14:11

