SPAWNP
INGENIEURS

Rapport 2600248.6102.r01

Beoordeling ETFAL/Miedema akoestisch onderzoek Racketsportvereniging Wormer

SPAWNP
INGENIEURS

Rapport 2600248.6102.r01

Beoordeling ETFAL/Miedema akoestisch onderzoek
Racketsportvereniging Wormer

Datum	:	29 oktober 2026
Opdrachtgever	:	Sweco Nederland B.V. De Bilt
Behandeld door	:	De heer ing. T. Hagedoorn
Adviseur en goedgekeurd	:	De heer ing. H. Groothedde



BOUW - MILIEU - RUIMTE
DENKKRACHT IN

Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17

| ISO 9001:2015
| KvK 0909.2661
| btw NL8053.02.530.B01
| info@SPAWNP.nl
| www.SPAWNP.nl

INHOUD PAGINA

1 INLEIDING 4

2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN 4
2.1 Algemeen 4
2.2 Beschikbare gegevens 4
2.3 Bedrijfssituatie 5
2.4 Toetsingskader 7

3 ONDERZOEKMETHODE 9

4 REKENMODEL 10
4.1 Rekenmethode 10
4.2 Geluidbronnen 10
4.3 Gebouwen en schermen 11
4.4 Bodemgebieden 11
4.5 Ontvangerpunten 11

5 GEHANTEERDE UITGANGSPUNTEN 11

6 RESULTATEN 12
6.1 Bijzondere geluiden en trillingen 12
6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$] 13
6.3 Bespreking resultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$] 14
6.4 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}] 14
6.5 Bespreking resultaten Maximale geluidniveaus [L_{Amax}] 14
6.6 Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder 15

7 BEOORDELING GECUMULLEERDE GELUIDNIVEAUS (METHODE MIEDEMA) 15

8 CONCLUSIES 16
8.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$] 16
8.2 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}] 16
8.3 Indirecte hinder 16
8.4 Methode Miedema en ETFAL 16

9 VOORWAARDEN INRICHTING WAARMEE WORDT VOLDAAN AAN ETFAL 17

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

FIGUREN

1 Overzicht onderzochte locatie voor racketsportvereniging en directe omgeving
2 Bronnen
2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
2.2 Maximale geluidniveaus
2.3 Indirecte hinder
3 Gebouwen en schermen
3.1 Overzicht
3.2 Detail racketsportpark
4 Bodemgebieden
5 Ontvangerpunten

BIJLAGEN

1 Halniveau- en bronsterkteberekeningen
1.1 Sabineberekening halniveaus
1.2 Bronsterkteberekeningen
2 Bronnen
2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
2.2 Maximale geluidniveaus
2.3 Indirecte hinder
3 Gebouwen en schermen
3.1 Gebouwen
3.2 Schermen
4 Bodemgebieden
5 Ontvangers
6 Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
7 Resultaten maximale geluidniveaus
8 Resultaten indirecte hinder
9 Resultaten en kwalificatie volgens methode Miedema

1 INLEIDING

In Wormer is men voornemens om een nieuwe locatie voor racketsporten in te richten. De onderzochte locatie aan de Spekhuisstraat in Wormer heeft de bestemming ‘Groen’. Men wil activiteiten uitvoeren die in strijd zijn met het omgevingsplan, namelijk het mogelijk maken van racketsportactiviteiten. De precieze indeling van het terrein is nog niet bepaald. In voorliggend rapport zijn de akoestische consequenties een inrichtingsvariant berekend.

Het doel van dit akoestisch onderzoek wordt het bepalen van de geluidemissie die wordt veroorzaakt door de activiteiten op het terrein van de racketsportvereniging en te beoordelen of wordt voldaan de toetswaarden uit het omgevingsplan Wormerland en of er wordt voldaan aan de voorwaarden voor een ‘evenwichtige toedeling van functies aan locaties’ (ETFAL). Ook wordt de methode Miedema gehanteerd om het cumuleerde geluid van het nabijgelegen gezoneerde industrieterrein en het geluid van de racketsportvereniging te beoordelen.

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

In dit rapport is een mogelijke indelingsvariant van de locatie berekend. Hiervoor zijn uitgangspunten gehanteerd voor de indeling van de racketsportvereniging en de opbouw van de indoorzalen. Door de nabijheid van woningen in de directe omgeving van de vereniging zijn de berekende geluidniveaus bij de woningen in grote mate afhankelijk van de terreinindeling. Het wijzigen van de indeling van het terrein kan leiden tot andere conclusies.

2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

2.1 Algemeen

De locatie bevindt zich aan de Spekhuisstraat in Wormer. Het terrein ligt ingeklemd tussen de Spekhuisstraat, Veerdijk en de Rigastraat. Ook wordt het terrein omsloten aan drie zijden door het gezoneerde industrieterrein ‘Nieuweweg, Zuid- West en Croklaan’.

In figuur 1 is een overzicht gegeven van het terrein en de directe omgeving

2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK-services;
- plattegronden van de beoogde situaties, verstrekt door de opdrachtgever;
- gegevens over de activiteiten, verstrekt door de opdrachtgever;
- NSG-handreiking ‘Padel en Geluid’ d.d. januari 2023, versie 1.0;
- NSG-Infosheet ‘Pickleball en Geluid’ versie 28 augustus 2025;
- akoestisch onderzoek 2500558.6102.r01 d.d. 20 maart 2026.

2.3 Bedrijfssituatie

De onderzochte Indelingsvariant omvat zes outdoor tennisbanen, één indoor tennisbaan, vier indoor padelbanen, twee indoor pickleballbanen en één clubhuis met terras. De vier indoor padelbanen zijn onderverdeeld in twee padelzalen, waarvan één padelzaal met 3 padelbanen op de begane grond en één padelzaal met één padelbaan gesitueerd boven op het clubhuis.

De racketsportvereniging is toegankelijk voor leden op maandag tot en met zondag van 08.00 uur tot 23.00 uur. De spelers en bezoekers kunnen parkeren op de nog te realiseren openbare parkeerterreinen aan de Spekhuisstraat en de Veerdijk.

In het onderzoek wordt rekening gehouden met een worst-case (maximale) invulling per afzonderlijke sportactiviteit.

Activiteiten indoor en outdoor tennisbanen

Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat in de dagperiode wordt getennist van 08.00 uur tot 19.00 uur. In de avondperiode wordt er getennist van 19.00 uur tot 23.00 uur. Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat de geluidemissie effectief 80% van de tijd plaatsvindt.[1] De effectieve geluidemissie per tennisbaan bedraagt dan 11 uur x 80% = 8,8 uur in de dagperiode en 4 uur x 80% = 3,2 uur in de avondperiode. Het bronvermogen per tennisbaan bedraagt 84 dB(A).

De indoor tennisbaan wordt gedeeld met twee indoor pickleballbanen. Voor de onderzochte situatie is worst-case uitgegaan van de twee indoor pickleballbanen in plaats van de tennisbaan. De uitgangspunten van pickleball zijn hieronder weergegeven.

Activiteiten indoor padelbanen

Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat in de dagperiode padel wordt gespeeld van 08.00 uur tot 19.00 uur. In de avondperiode wordt gespeeld van 19.00 uur tot 23.00 uur. Ook voor padel is ervan uitgegaan dat de geluidemissie voor 80% van de tijd plaatsvindt.[1] Voor de berekeningen is uitgegaan van een effectieve speeltijd van 8,8 uur in de dagperiode en 3,2 uur in de avondperiode. Het bronvermogen per padelbaan bedraagt 91 dB(A).

Activiteiten indoor pickleballbanen

Voor de berekeningen is ervan uitgegaan dat in de dagperiode pickleball wordt gespeeld van 08.00 uur tot 19.00 uur. In de avondperiode wordt gespeeld van 19.00 uur tot 23.00 uur. Ook is er voor pickleball van uitgegaan dat de geluidemissie voor 80% van de tijd plaatsvindt.[1] Voor de berekeningen is uitgegaan van een effectieve speeltijd van 8,8 uur in de dagperiode en 3,2 uur in de avondperiode. Voor het bronvermogen voor de pickleballbaan is uitgegaan van een totaal opgesteld bronvermogen van 94 dB(A) per baan.

[1] Deze 80% is gebaseerd op ervaringscijfers bij andere tennis- en padelverenigingen waarvoor onderzoek is gedaan naar de geluidemissie en de bezetting en het gebruik van banen. Deze correctie wordt toegepast omdat er tijdens het tennis en padelspel geen continue geluidemissie aanwezig is vanwege spelwisselingen, opslagen, baanwisselingen enzovoort.

Toeschouwers

In de berekeningen is ook rekening gehouden met het stemgeluid van de toeschouwers langs de buiten tennisbanen. Daarbij is uitgegaan van 2 toeschouwers per outdoor tennisbaan die gedurende 50% van de tijd 'normaal spreken' (L_w = 65 dB(A) per persoon, VDI richtlijn 3770). Voor piekgeluiden is uitgegaan van 'luid schreeuwen' (L_w = 108 dB(A) per persoon, VDI richtlijn 3770).

Terras

Het terras is geopend van 08:00 tot 19:00 uur in de dagperiode en van 19:00 tot 23:00 uur in de avondperiode. Voor de berekening van de geluidemissie van het terras is ervan uitgegaan dat er gemiddeld 40 personen op het terras aanwezig zijn, en dat de terrasbezoekers gedurende 33% van de dag-, avondperiode 'normaal spreken' (L_w = 65 dB(A), VDI richtlijn 3770). Dit resulteert in een bronvermogen van 65 + 10 log (40 * 33%) = 76 dB(A). Voor piekgeluiden is uitgegaan van 'luid schreeuwen' (L_w = 108 dB(A) per persoon, VDI richtlijn 3770). Er is van uitgegaan dat er geen muziek te horen wordt gebracht op het terras of dat er muziek vanuit het clubgebouw hoorbaar is bij de omliggende woningen.

Installaties

Op het dak van de racketsporthallen staan klimaatinstallaties. De klimaatinstallaties zijn volcontinu in bedrijf. Voor de berekeningen is uitgegaan van een bronvermogen van 80 dB(A) voor de klimaatinstallaties.

Vervoersbewegingen

Voor de leveringen van goederen is uitgegaan van 2 rolcontainer bewegingen.

Voor padel en pickleball is uitgegaan van 1 uur per spel, voor tennis 1,5 uur per spel. Hierna komen er nieuwe spelers op de baan. Dit houdt in dat er in de dagperiode (176 + 66 + 154 =)[2] 396 spelers naar de tennisvereniging komen. In de avondperiode komen er (64 + 24 + 56 =) 144 spelers. Voor de toeschouwers is uitgegaan van 88 toeschouwers in de dagperiode en 32 toeschouwers in de avondperiode. De vier personeelsleden arriveren in de dagperiode en vertrekken na 23.00 uur.

Voor de spelers, bezoekers en vier personeelsleden is ervan uitgegaan dat 50% met personenwagen komt en twee bezoekers en/of spelers per personenwagen. Voor de personeelsleden is uitgegaan van 1 personeelslid per personenwagen.

Tabel 1: Aantal voertuigbewegingen per periode

	Aantal personen			Aantal voertuigen			Aantal bewegingen		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Spelers	396	144	--	99	36	--	198	72	--
Toeschouwers	88	32	--	22	8	--	44	16	--
Personeel	4	--	4	2	--	2	4	--	4
Bestelbus	1	--	--	1	--	--	2	--	--
						Totaal	248	88	4

[2] Voor het aantal spelers van tennis in de dagperiode resulteert dit in (11 uur geopend/ 1,5 uur speeltijd) x 3 spelers gemiddeld 7 banen = 154 spelers.

2.4 Toetsingskader

Voor de (bedrijfs-)woningen op en rondom het gezoneerde industrieterrein 'Nieuweweg, Zuid-West en Croklaan' gelden verschillende beoordelingskaders. Voor de bedrijfswoningen op het bedrijventerrein zijn geen harde kaders vastgesteld. Voor woningen rondom het bedrijventerrein, ook aan de overzijde van de Zaan, zijn verhoogde waarden vergund. Voor de onderzochte (bedrijfs-)woningen liggen de geluidwaarden afkomstig van het bedrijventerrein hoger dan de geluidwaarden zoals weergegeven in het omgevingsplan van gemeente Wormerland.

Omgevingsplan gemeente Wormerland

Het omgevingsplan van de gemeente Wormerland is op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. Hieronder zijn de geldende eisen uit de bruidsschat omgevingsplan ter indicatie weergegeven.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

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

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

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

Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Omgeving locatie Spekhuisstraat

De omgeving van het terrein van de beoogde racketsportvereniging voldoet in ieder geval aan het gebiedstype 'gemengd gebied'. Aanvullend wordt gesteld dat de omgeving beter kan worden getypeerd als een industriële omgeving, aangezien de locatie aan drie zijden wordt omsloten door het gezoneerde industrieterrein 'Nieuweweg, Zuid- West en Croklaan' en aan de noordzijde door de Rigastraat.

Geluidniveaus bij woningen op het gezoneerde industrieterrein als gevolg van de activiteiten op het gezoneerde industrieterrein

Voor de bedrijfswoningen gelegen op het gezoneerde industrieterrein gelden geen specifieke geluidgrenswaarden als gevolg van het geluid dat afkomstig is van de bedrijven op het gezoneerde industrieterrein. Ondanks dat er geen grenswaarden zijn voor het geluid veroorzaakt op het gezoneerde industrieterrein, worden er bij de bedrijfswoningen relevante geluidniveaus verwacht door de bedrijven op het gezoneerde terrein bij de woningen op hetzelfde terrein.

De bedrijfswoonbestemmingen die op het gezoneerde terrein zijn gelegen zijn de volgende adressen:

- Bordwalserstraat 4;
- Spekhuisstraat 5;
- Veerdijk 26A en 28;
- Koetserstraatstraat 23.

Om na te gaan welke geluidniveaus worden veroorzaakt door de gezoneerde activiteiten bij de bedrijfswoningen op het gezoneerde industrieterrein, is het geluidmodel van het gezoneerde industrieterrein 'Nieuweweg, Zuid- West en Croklaan' bij de Omgevingsdienst IJmond opgevraagd en ontvangen.
De geluidniveaus afkomstig van de gezoneerde activiteiten op de gevels van de bedrijfswoningen op het gezoneerde industrieterrein zijn berekend en weergegeven in het akoestisch onderzoek 2500558.6102.r01 d.d. 20 maart 2026.

Woningen buiten het gezoneerde industrieterrein

Op enige afstand liggen ook woningen buiten het gezoneerde industrieterrein 'Nieuweweg, Zuid- West en Croklaan' waarvoor Hogere Waarden als gevolg van het geluid veroorzaakt door het gezoneerde industrieterrein zijn vastgesteld. Dit betreffen de woningen met de daarbij vastgestelde Hogere Waarde:

- Dubbelebuurt 3 - [MTG Waarde is 55 dB(A)];
- Dubbelebuurt 5 - [MTG Waarde is 55 dB(A)];
- Dubbelebuurt 25 - [MTG Waarde is 55 dB(A)].

De woonschepenligplaats ligt buiten het gezoneerde industrieterrein maar zijn geen hogere waarden voor vastgesteld.

Atlas Leefomgeving

Voor een beoordeling van de reeds heersende geluidniveaus bij de geluidgevoelige bestemmingen rondom de beoogde racketsportvereniging zijn de waarden uit de Atlas Leefomgeving gehanteerd. Door adressen in te voeren onder 'Check je plek' kan er afgelezen worden hoe hoog de heersende geluidniveaus bij het geselecteerde adres zijn. De waarden uit de Altas leefomgeving (www.atlasleefomgeving.nl) worden vergeleken met de berekende waarden veroorzaakt door de beoogde racketsportvereniging. De gegeven L_{DEN}-waarde geldt voor de dagperiode, voor de avondperiode is gehanteerd dat er een 5 dB(A) correctie geldt, met andere woorden, een L_{DEN}-waarde in de dagperiode van 60 dB(A) resulteert in een waarde voor de avondperiode van 55 dB(A).

Indirecte hinder

Vanuit de specifieke zorgplicht (artikel 22.44 van het omgevingsplan) wordt ook gevraagd om een beoordeling van de indirecte geluidhinder, die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de begrenzing van de locatie waarop de activiteit plaatsvindt, maar die wel aan die activiteit zijn toe te rekenen. Daarbij gaat het in de voorliggende situatie om het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. De verkeersbewegingen vinden plaats over de Spekhuisstraat.

Voor de toetsing van de indirecte hinder wordt verwezen naar de bruidsschat in het omgevingsplan en de artikelsgewijze toelichting d.d. 18 december 2023. De gemeente heeft, op grond van artikel 22.45 de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften te stellen.

Bij de beoordeling van de indirecte hinder kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het de racketsportvereniging; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer”, als hulpmiddel dienen. Op basis van de circulaire wordt het verkeer beoordeeld door de equivalente geluidniveaus te bepalen en te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde of de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Een uitzondering op deze regel is gemaakt voor de bedrijven die zijn of worden gevestigd op een industrieterrein dat in het kader van de Wet geluidhinder is gezoneerd. Deze uitzondering is gebaseerd op het besluit (E03.96.0906, d.d. 13 oktober 1997) van de Raad van State. Deze uitzondering is niet van toepassing op het terrein maar wel relevant voor een beoordeling. De dichtstbij gelegen bedrijfswoningen liggen op het gezoneerde industrieterrein, daar waar het terrein niet op het gezoneerde industrieterrein ligt.

Op basis van uitspraken van de Raad van State (o.a. nummer E03.95.0233) hangt de reikwijdte van de indirecte hinder af van de interpretatie van de term "opgenomen in het heersende verkeersbeeld". Het gaat er om of een voertuig, wat betreft de snelheid, rij- en stopgedrag, onderscheiden kan worden van het overige verkeer. De indirecte hinder is niet meer van toepassing als voertuigen eenzelfde snelheid en eenzelfde rij- en stopgedrag vertonen bij zijstraten, kruisingen etc. als het overige verkeer. Alleen in de directe nabijheid van de ingangen van het terrein van de vereniging is er nog onderscheid te maken.

Logiesgebouwen

Aan de Bordwalserstraat zijn gebouwen met een logiesfunctie aanwezig. Deze gebouwen zijn niet geluidgevoelig conform de Bruidsschat Omgevingsplan en de gebruiksfuncties zoals gedefinieerd in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

3 ONDERZOEKMETHODE

De onderzoekmethode is gebaseerd op de ‘Meet- en rekenmethode geluid industrie’ in bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Deze methode is voorgeschreven in het artikel 8.22, eerste en tweede lid, van de Omgevingsregeling.

4 REKENMODEL

4.1 Rekenmethode

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu van DGMR, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht overeenkomstig de methode II.8 uit de 'Meet- en rekenmethode geluid industrie'.

4.2 Geluidbronnen

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

Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Op basis van de uitgangspunten zoals weergegeven in paragraaf 2.4 is door middel van een Sabine berekening het halniveau bepaald en is de geluidemissie van de sporthallen bepaald zoals weergegeven in bijlage 1. De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities zoals aangegeven in de figuur 2.1 en in bijlage 2.1.

De bronsterkten van de bronnen voor de racketsporten zijn gebaseerd op de NSG-handreiking 'Padel en Geluid', op de NSG-Infosheet 'Pickleball en Geluid'. De overige bronnen zijn gebaseerd op algemeen bekende en vaak toegepaste kentallen, bekend bij SPA WNP ingenieurs.

Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

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

- Tennis op buitenbanen $L_{WA,max}$ = 100 dB(A).
- Toeschouwers/Terras $L_{WA,max}$ = 108 dB(A).
- Rolcontainer $L_{WA,max}$ = 100 dB(A).

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

Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

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

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

Het wegdek van de Spekhuisstraat is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 50 km/uur rijden. Door de aard van de weg (bocht en korte rijroute van kruising tot de parkeerplaatsen), rijden de voertuigen hier met snelheden tot circa 30 km/uur. De bronsterkte van personenwagens, die met snelheden van circa 30 km/uur rijden bedraagt 93 dB(A). Voor de levering van horecabenodigdheden is uitgegaan van de inzet van een bestelwagen met een bronvermogen gelijk aan een personenwagen.

4.3 Gebouwen en schermen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuren 3.1 en 3.2 en in bijlage 3.1. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

De ligging van de schermen (ingevoerd als schermvormige objecten zonder breedte) is gegeven in de figuur 3.2 en in bijlage 3.2. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is ook aangegeven welke hoogte de schermen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld. Welke reflectiefactor en profielcorrectie in verband met de afscherming is toegepast, worden ook in bijlagen vermeld.

4.4 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 4 en in bijlage 4. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 0,0 (akoestisch harde bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd. Voor de tennisvelden is een bodemfactor van 0,7 ingevoerd, voor een onverharde bodem een bodemfactor van 1,0.

4.5 Ontvangerpunten

In figuur 5 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten rond de racketsportvereniging. De ontvangers liggen bij de geluidgevoelige gebouwen in de directe omgeving. De invoergegevens zijn weergegeven in bijlage 5.

De waarneemhoogte op alle ontvangers is per geluidgevoelige bestemming vastgesteld en bepaald op 2/3^{e} van de hoogte van de bouwlaag per geluidgevoelige bestemming.

5 GEHANTEERDE UITGANGSPUNTEN

Voor het onderzoek zijn uitgangspunten gehanteerd over de opbouw van de sportzalen, het bronvermogen en de positie van de klimaatinstallaties.

Voor de indelingsvariant is een voorzet gemaakt die voldoet aan ETFAL. Wijzigingen aan de uitgangspunten kunnen leiden tot een situatie die niet meer voldoet aan ETFAL. De uitgangspunten voor de onderzochte indelingsvariant worden hieronder beschreven.

Indoor- en outdoorbanen
De racketsporten padel en pickleball dienen volledig indoor te worden beoefend. Voor tennis dient één van de zeven tennisbanen indoor geplaatst te worden, zes tennisbanen kunnen outdoor worden aangelegd. De indoor tennisbaan wordt gedeeld met twee pickleballbanen. De indoorhallen zorgen voor het reduceren van de racketsport geluid en dienen ook als afscherming van de geluidemissie van het terrein, de locatie en oriëntatie van de hallen is relevant voor de afscherming van het geluid naar de woningen toe.

Sportzalen
Voor de wanden en de daken van de sportzalen is uitgegaan van geperforeerd en geprofileerd staalplaat met een geperforeerde binnendoos met steenwol. Het dak dient voorzien te worden van dakbedekking in de vorm van dakleer en/of EPDM.

Voor de wanden aan de binnenkant bestaat de onderste helft uit geprofileerd staalplaat of steenachtig materiaal in de vorm van cellenbeton of gasbeton. De bovenste helft van de wanden wordt opgebouwd met geprofileerd en geperforeerd staalplaat.

Klimaatinstallaties
Voor de installaties van de tennis- en pickleballhal en de padelhallen is uitgegaan van een bronvermogen van 80 dB(A). De klimaatinstallaties zijn volcontinu in gebruik. De positie van de klimaatinstallatie is cruciaal. Andere posities kunnen leiden tot overschrijdingen bij de woningen Veerdijk 26A en spekhuisstraat 5.

Ook is er bij het onderzoek van uitgegaan dat er geen muziek ten gehore wordt gebracht op het terras, of dat er muziek vanuit het clubgebouw hoorbaar is bij de omliggende (bedrijfs-)woningen.

Geluidscherm
Voor het afschermen van het geluid van de racketsportvereniging bij Koetserstraat 23 is een geluidscherm op de perceelsgrens aan de noordoostelijke kant van het terrein geplaatst. Het scherm heeft een lengte van 38 meter en een hoogte van 4 meter.

6 RESULTATEN

6.1 Bijzondere geluiden en trillingen

Tonaal en impulsachtig geluid

De installaties zijn allemaal nieuw en voldoen aan de stand der techniek. De installaties worden zodanig uitgevoerd dat er geen sprake zal zijn van tonaal geluid. Op die grond is geen toeslag van 5 dB(A) toegepast.

Vanwege de aard van de racketsporten in combinatie met de afstand van de velden tot de beoordelingspunten, is het te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een impulsachtig karakter hoorbaar is. Op die grond is er bij de beoordeling een toeslag van 5 dB(A) toegepast.

Trillingen en laagfrequent geluid

Er zijn geen bronnen bekend die trillingen of laagfrequent geluid veroorzaken. Hierdoor wordt bij de geluidgevoelige gebouwen in de omgeving geen hinder als gevolg van trillingen of laagfrequent geluid verwacht.

Muziekgeluid

In het voorliggend onderzoek is ervan uitgegaan dat er geen muziek wordt afgespeeld op het terras of vanuit het clubgebouw hoorbaar is bij de omliggende woningen.

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

In tabel 2 en 3 en in bijlagen 6.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze verwacht worden in de berekende situatie en indeling van het terrein.

Hierbij is een selectie gemaakt van ontvangerpunten waarbij er niet wordt voldaan aan de geluidwaarden uit het omgevingsplan van de gemeente Wormer, dit betreft de adressen Bordwalserstraat 4, Koetserstraat 23, Veerdijk 26A en Spekhuisstraat 5.

Ter vergelijking zijn ook geluidniveaus veroorzaakt door het gezoneerde industrieterrein op hetzelfde ontvangerpunt van het adres weergegeven en de L_{den}-waarden uit de Atlas Leefomgeving.

De onderbouwing van de geluidniveaus van het gezoneerde industrieterrein en de L_{den}-waarden uit de Atlas Leefomgeving is overeenkomstig het akoestisch onderzoek van 20 maart 2026.

Tabel 2: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), inclusief strafcorrectie in dB(A) in de onderzochte situatie afkomstig van de racketsportvereniging, het industrieterrein en de L_{den}-waarden van Atlas Leefomgeving

Ontvangerpunt (zie figuur 4)		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus onderzochte situatie						
Id.	Omschrijving	Racketsport vereniging			Gezoneerd industrieterrein			Atlas Leefomgeving
		D	A	N	D	A	N	L_{den}
03	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	43	44	28	52	47	43	54
04	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	46	46	31	50	45	41	54
05	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	47	47	33	51	46	42	54
06	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	44	44	32	58	54	49	54
21	Ontvangerpunt Veerdijk 26A	50	50	36	56	51	47	62
22	Ontvangerpunt Veerdijk 26A	48	49	34	54	50	46	62
23	Ontvangerpunt Veerdijk 26A	49	49	35	54	49	45	62
24	Ontvangerpunt Spekhuisstraat 5	48	48	36	53	48	44	59
25	Ontvangerpunt Spekhuisstraat 5	47	48	37	53	48	44	59
27	Ontvangerpunt Bordwalserstraat 4	46	47	29	68	62	58	59
28	Ontvangerpunt Bordwalserstraat 4	40	40	17	60	55	50	59
Geluidwaarden omgevingsplan Wormerland		50	45	40	--	--	--	--
Geluidwaarden ETFAL beoordeling		50	45	40	--	--	--	--

In de bijlagen 6.2.1 t/m 6.2.13 zijn de bijdragen gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de adressen Koetserstraatstraat 23, Veerdijk 26A en Spekhuisstraat 5.

6.3 Bespreking resultaten Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]

Op de adressen (Bordwalserstraat 4, Koetserstraat 23, Veerdijk 26A en Spekhuisstraat 5) worden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend die in de avondperiode hoger zijn de toetswaarden uit het omgevingsplan gemeente Wormerland.

In de onderzochte situatie worden langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend die gelijkwaardig of lager zijn dan de bijdrage van het gezoneerde industrieterrein (met uitzondering van ontvangerpunten 04 en 05) en lager zijn dan de L_{den}-waarden uit de Atlas Leefomgeving.

6.4 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 3 en in bijlage 7.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden. In bijlage 7.2 zijn de deelbronnen van de maximale geluidniveaus weergegeven.

In de nachtperiode worden geen relevante maximale geluidniveaus veroorzaakt op het terrein van de racketsportvereniging.

Tabel 3: De maximale geluidniveaus L_{Amax} op de ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 4)		Maximale geluidniveaus onderzochte situatie	
Id.	Omschrijving	Dag	Avond
03	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	58	58
04	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	61	61
05	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	64	64
06	Ontvangerpunt Koetserstraat 23	58	58
21	Ontvangerpunt Veerdijk 26A	65	65
22	Ontvangerpunt Veerdijk 26A	63	63
23	Ontvangerpunt Veerdijk 26A	63	63
24	Ontvangerpunt Spekhuisstraat 5	62	62
25	Ontvangerpunt Spekhuisstraat 5	59	59
27	Ontvangerpunt Bordwalserstraat 4	64	64
28	Ontvangerpunt Bordwalserstraat 4	61	61
Toetswaarden omgevingsplan Wormerland		70	65
Geluidwaarden ETFAL beoordeling		70	65

6.5 Bespreking resultaten Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

Op de adressen (Bordwalserstraat 4, Koetserstraat 23, Veerdijk 26A en Spekhuisstraat 5) worden maximale geluidniveaus berekend die lager of gelijk zijn de toetswaarden uit het omgevingsplan gemeente Wormerland.

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

In bijlage 8 zijn de berekende equivalente geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de Spekhuisstraat en Veerdijk, bij de woningen aan de Veerdijk 26a en de Spekhuisstraat 5 maximaal 48/48/32 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode bedraagt. Dit is hoger dan 50 dB(A) etmaalwaarde, waarmee niet voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp. Wanneer wordt uitgegaan van een standaard gevelwering voor de betrokken woningen van tenminste 20 dB (minimale gevelwering conform het Bbl) voldoen de binnenwaarden aan de grenswaarden die zijn opgenomen in de Bruidsschat Omgevingsplan.

7 BEOORDELING GECUMULLEERDE GELUIDNIVEAUS (METHODE MIEDEMA)

Om de mate van hinder en de beleving van de akoestische leefomgeving te objectiveren wordt er gebruik gemaakt van de methode Miedema.

Voor de objectivering van de geluidbronsoorten krijgt elk type geluidbronsoort een bepaalde weging. In het voorliggend onderzoek vallen zowel de activiteiten op het gezoneerde industrieterrein als de activiteiten op het terrein van de racketsportvereniging onder geluidbrontype ‘industrielawaai’. De gewogen geluidniveaus worden gecumuleerd en beoordeeld doormiddel van de methode Miedema. Deze beoordelingssystematiek classificeert de geluidklasse in verschillende categorieën zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 4: De maximale geluidniveaus L_{Amax} op de ontvangerpunten

Gecumuleerd geluid in L_{cum}	Kwalificatie
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Tamelijk slecht
66 – 70	Slecht
≥ 71	Zeer slecht

De kwalificatie van de akoestische omgeving op de onderzochte ontvangerpunten rondom de beoogde racketsportvereniging zijn weergegeven in bijlage 9.

De akoestische kwaliteit van de omgeving is beoordeeld waarbij enkel activiteiten op het gezoneerde industrieterrein zijn meegenomen. Ook is de akoestische kwaliteit van de omgeving beoordeeld waarbij de activiteiten afkomstig van het gezoneerde industrieterrein én de racketsportvereniging zijn meegenomen om een vergelijk te maken in de mogelijke verandering in de kwaliteit van de akoestische omgeving.

8 CONCLUSIES

8.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,LT}$]

Uit het onderzoek blijkt, dat er met de berekende varianten van de racketsportvereniging bij vier geluidgevoelige bestemmingen, namelijk:

- Bordwalserstraat 4;
- Koetserstraat 23;
- Veerdijk 26a;
- Spekhuisstraat 5.

De langtijdgemiddelde geluidniveaus hoger zijn de geluidwaarden uit het omgevingsplan.

Al deze bedrijfswoningen liggen op het geluidgezoneerde industrieterrein dat de mogelijke locatie van de racketsportvereniging aan drie zijden omsluit. Omdat het heersend geluidniveau van de omgeving van de beoogde locatie hoger is dan de gestelde geluidvoorwaarden uit het omgevingsplan, zijn de geluidniveaus afkomstig van het gezoneerd industrieterrein bepaald (zie akoestisch onderzoek 2500558.6102.r01 d.d. 20 maart 2026). Ook is via de online tool (Atlas leefomgeving) het heersend achtergrondniveau opgezocht ter vergelijking met de berekende geluidniveaus.

De berekende geluidniveaus zijn gelijk aan de geluidniveaus die veroorzaakt door het gezoneerd industrieterrein bij de omliggende bedrijfswoningen en lager dan de L_{DEN}-waarden zoals weergegeven in de Atlas Leefomgeving. Enkel bij Koetserstraat 23 zijn op 2 ontvangerpunten geluidniveaus marginaal hoger (+1 dB(A)) dan de geluidniveaus afkomstig van het gezoneerde industrieterrein. Wel zijn de berekende geluidsniveaus ruim lager dan de heersende geluidniveaus zoals aangegeven op de Atlas Leefomgeving.

8.2 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

De berekende maximale geluidniveaus voldoen aan de gestelde geluidwaarden uit het omgevingsplan Wormerland.

8.3 Indirecte hinder

De equivalente geluidniveaus in de onderzochte situatie voldoen niet aan de voorkeursgrenswaarden die gelden vanuit de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.

Wanneer voor de bedrijfswoningen aan de Spekhuisstraat 5 en de Veerdijk 26a wordt uitgegaan van een gevelwering van tenminste 20 dB (minimale gevelwering conform het Bbl) voldoen de binnenwaarden aan de grenswaarden die zijn opgenomen in de Bruidsschat Omgevingsplan.

8.4 Methode Miedema en ETFAL

Uit de berekeningen weergegeven in bijlage 9 blijkt dat de kwalificatie van de akoestische kwaliteit rondom de beoogde locatie van de racketsportvereniging niet wijzigt, met uitzondering van ontvangerpunt bij Veerdijk 26A (22_B). Bij deze woning wijzigt de akoestische kwalificatie van “Redelijk” naar “Matig”. Opgemerkt dient te worden dat de toename 2 dB(A) bedraagt en dat de berekende L_{DEN}-waarden afkomstig van het industrieterrein hoger zijn (5 dB(A) hoger) dan de L_{DEN}-waarden afkomstig van de racketsport-vereniging.

De akoestische kwaliteit bij de meeste omliggende bedrijfswoningen verslechterd niet met de komst van de racketsportvereniging met uitzondering van de benoemde bedrijfswoning. Bij deze woning verslechterd de akoestische kwaliteit een stap in de kwalificatie. Dit betreft een bedrijfswoning die aanwezig is binnen de grenzen van een geluidgezoneerd industrieterrein. Gesteld wordt dat een geluidkwaliteit die wordt bestempeld als 'matig' passend is voor een bedrijfswoonbestemming op een dergelijke locatie.

Daarbij is ook van belang dat er met de vestiging van de racketsportvereniging op deze locatie ook andere positieve ontwikkelingen mogelijk worden gemaakt zoals:
- het realiseren van woningbouw op de locaties waar nu de sporten worden beoefend;
- het realiseren van nieuwe, moderne sportlocaties ter vervanging van de bestaande locaties;
- het voorzien in een maatschappelijke behoefte om sport blijvend mogelijk te maken en aantrekkelijk te houden voor inwoners.

Wordt gesteld dat er door de vestiging van de racketsportvereniging op deze locatie ook bij de woning aan de Veerdijk 26A sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

9 VOORWAARDEN INRICHTING WAARMEE WORDT VOLDAAN AAN ETFAL

De indeling en uitgangspunten zijn dusdanig gekozen dat geconcludeerd kan worden dat de indeling voldoet aan de voorwaarden voor een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

Wijzigingen in de gebruikte uitgangspunten kan leiden tot een situatie die niet meer voldoet aan voorwaarden van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Hieronder zijn de uitgangspunten weergegeven:

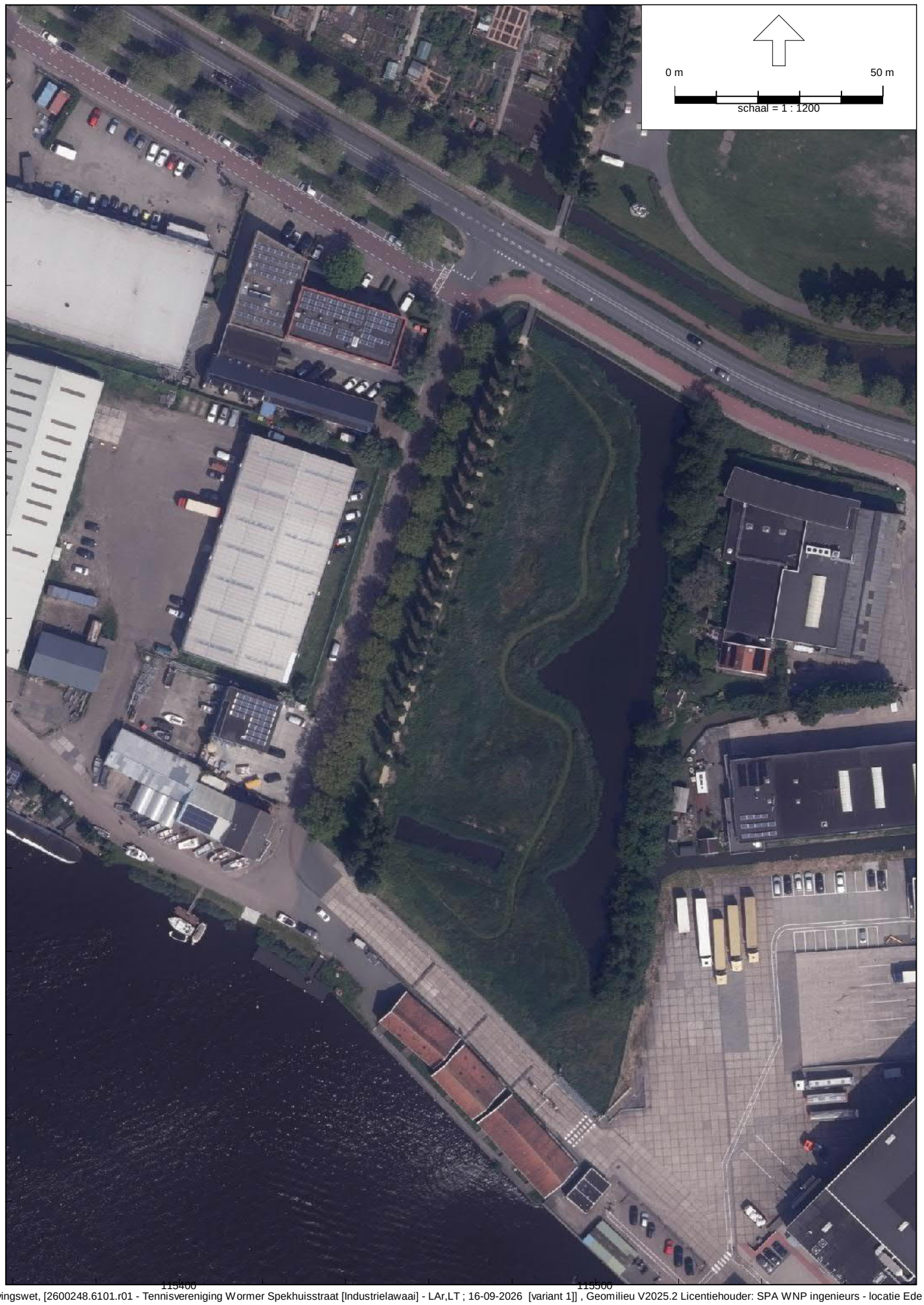
<u>Indoor- en outdoor racketsportbanen</u>
- De racketsporten padel en pickleball worden volledig indoor beoefend.
- Één van de zeven tennisbanen is als indoorbanen uitgevoerd.

<u>Indoorhallen</u>
- De positie en oriëntatie van de indoorhallen en clubhuis zijn gekozen zodat het geluid van de racketsportvereniging optimaal wordt afgeschermd bij de omliggende woningen.
- De bovenste helft van de wanden en het dak worden aan de binnenzijde voorzien van geperforeerd en geprofileerd staalplaat met een geperforeerde binnendoos met steenwol.

<u>Klimaatinstallaties</u>
- Bronvermogen klimaatinstallaties bedragen maximaal 80 dB(A) per stuk.
- De positie van de klimaatinstallaties dient aan de zuidoostkant van de padelhal te worden geplaatst.

<u>Muziek</u>
In het voorliggend onderzoek is ervan uitgegaan dat er geen muziek wordt afgespeeld op het terras of vanuit het clubgebouw hoorbaar is bij de omliggende woningen.

FIGUREN



Omgevingswet, [2600248.6101.r01 - Tennisvereniging Wormer Spekhuisstraat [Industrielawaai] - LAr,LT ; 16-09-2026 [variant 1]] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Onderzochte locatie voor tennispark Wormer en de directe omgeving

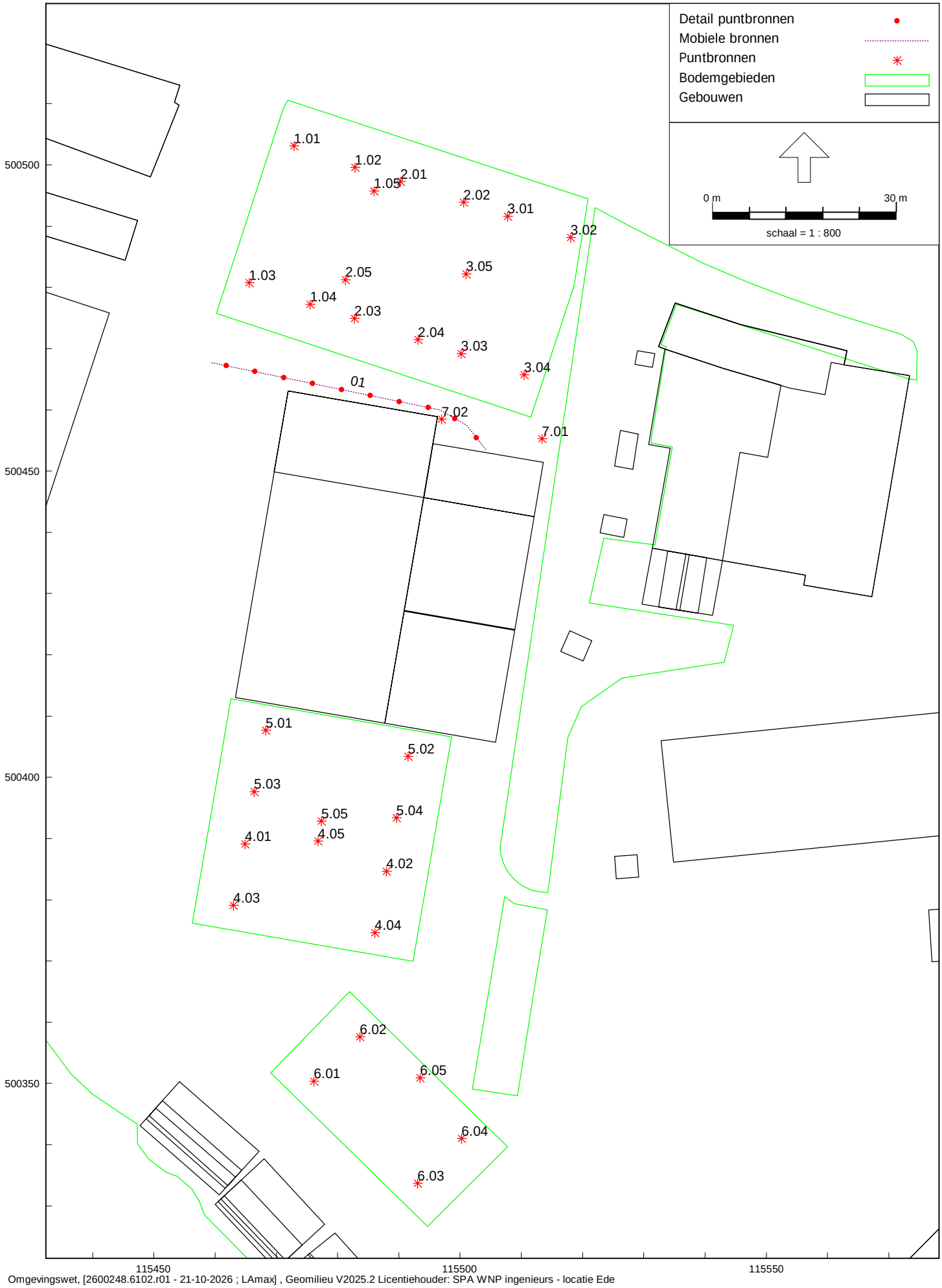
Figuur 2.1



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; LAr,LT] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bronnen LAr,LT

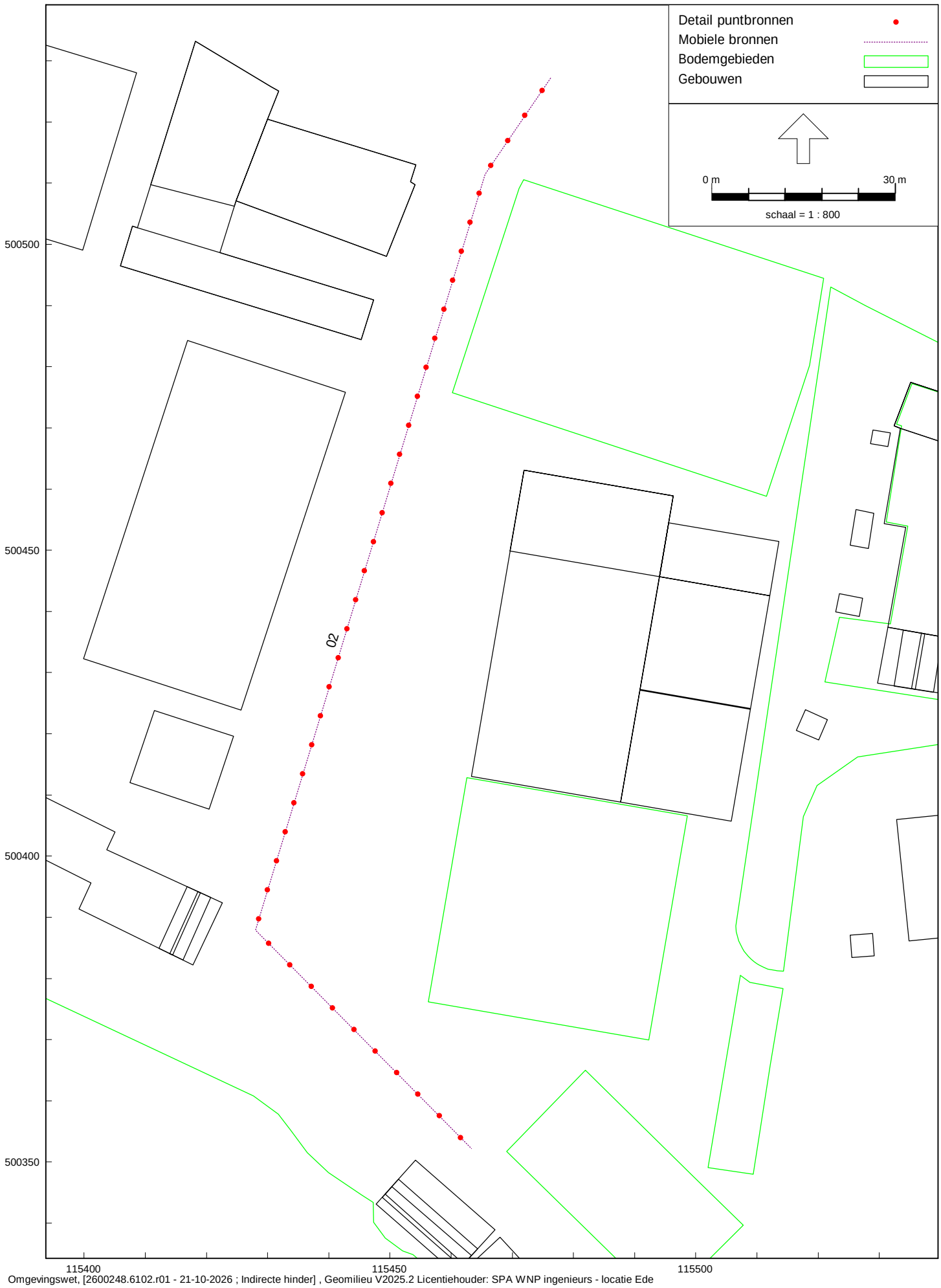
Figuur 2.2



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; LAmax] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bronnen LAmax

Figuur 2.3



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; Indirecte hinder] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bronnen indirecte hinder



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; LAr,LT] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde gebouwen (overzicht)

SPA WNP ingenieurs

2600248

Figuur 3.1

Figuur 3.2



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; LAr,LT] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde gebouwen en schermen (detail racketsportpark)



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; LAr,LT] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde bodemgebieden

SPA WNP ingenieurs

2600248

Figuur 4

Figuur 5



Omgevingswet, [2600248.6102.r01 - 21-10-2026 ; LAr,LT] , Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Ingevoerde ontvangerpunten

BIJLAGEN

SPA WNP ingenieurs

Prognose halniveau met behulp van Sabine

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Omschrijving hal : Padelhal (3 banen, begane grond)
Volume hal : 6015 m³

Gegevens hal

Geluidbron(nen)	L_{wA}	Bedrijfsduur [%]
Padelbaan	91 dB(A)	100%
Padelbaan	91 dB(A)	100%
Padelbaan	91 dB(A)	100%
Totaal	96 dB(A)	

Gevel / vloer / dak	Oppervlak S in m^2	alfa	A = S*alfa
Wanden	486	0,40	194,3
Wanden	322	0,40	128,8
Vloer	925	0,10	92,5
Dak	925	0,80	740,3
Totaal	2659		1155,9

alfa indicatief:
hard 0,15
zacht 0,80

$L_{P,hal}$ 71 dB(A)
Nagalmtijd 0,9 sec.

Halniveau op basis van Sabine en aanwezige bronnen

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{w,computer}$	32,2	43,2	53,2	60,2	65,2	68,2	63,2	58,2	44,2	71,4

SPA WNP ingenieurs

Prognose halniveau met behulp van Sabine

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Omschrijving hal : Padelhal (1 baan, boven clubhuis)
Volume hal : 2162 m³

Gegevens hal

Geluidbron(nen)	L_{wA}	Bedrijfsduur [%]
Padelbaan	91 dB(A)	100%
Totaal	91 dB(A)	

Gevel / vloer / dak	Oppervlak S in m^2	alfa	A = S*alfa
Wanden	175	0,40	69,8
Wanden	322	0,40	128,8
Vloer	333	0,10	33,3
Dak	333	0,80	266,1
Totaal	1162		498,0

alfa indicatief:
hard 0,15
zacht 0,80

$L_{P,hal}$ 70 dB(A)
Nagalmtijd 0,7 sec.

Halniveau op basis van Sabine en aanwezige bronnen

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{w,computer}$	31,0	42,0	52,0	59,0	64,0	67,0	62,0	57,0	43,0	70,3

SPA WNP ingenieurs

Prognose halniveau met behulp van Sabine

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Omschrijving hal : Tennis- en pickleballhal
Volume hal : 5475,4 m³

Gegevens hal

Geluidbron(nen)	L_{wA}	Bedrijfsduur [%]
Pickleballbaan *	94 dB(A)	100%
Pickleballbaan *	94 dB(A)	100%
Totaal	97 dB(A)	

* één tennisveld biedt ruimte voor twee pickleballbanen

Gevel / vloer / dak	Oppervlak S in m^2	alfa	A = S*alfa
Wanden	598	0,40	239,4
Wanden	293	0,40	117,1
Vloer	684	0,10	68,4
Dak	684	0,80	547,5
Totaal	2260		972,5

alfa indicatief:
hard 0,15
zacht 0,80

$L_{P,hal}$ 73 dB(A)
Nagalmtijd 0,9 sec.

Halniveau op basis van Sabine en aanwezige bronnen

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
$L_{w,computer}$	34,2	45,2	55,2	62,2	67,2	70,2	65,2	60,2	46,2	73,4

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel padelhal (W)
Bronnr(s). : 1.01 & 1.02

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	242,8	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 242,8 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	32,2	43,2	53,2	60,2	65,2	68,2	63,2	58,2	44,2	71,4
10 lg S	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	48,0	55,0	57,0	56,0	51,0	44,0	34,0	18,0	4,0	61,6

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	48,0	55,0	57,0	56,0	51,0	44,0	34,0	18,0	4,0	61,6

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel padelhal (Z)
Bronnr(s). : 1.03

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	161,0	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 161,0 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	32,2	43,2	53,2	60,2	65,2	68,2	63,2	58,2	44,2	71,4
10 lg S	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	46,2	53,2	55,2	54,2	49,2	42,2	32,2	16,2	2,2	59,8

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	46,2	53,2	55,2	54,2	49,2	42,2	32,2	16,2	2,2	59,8

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstralende dak padelhal
Bronnr(s). : 1.04 & 1.05

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	925,4	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 925,4 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	32,2	43,2	53,2	60,2	65,2	68,2	63,2	58,2	44,2	71,4
10 lg S	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	53,8	60,8	62,8	61,8	56,8	49,8	39,8	23,8	9,8	67,4

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	53,8	60,8	62,8	61,8	56,8	49,8	39,8	23,8	9,8	67,4

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel padelhal boven (N)
Bronnr(s). : 1.06

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2	CODE	MATERIAAL
1	161,0	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 161,0 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	31,0	42,0	52,0	59,0	64,0	67,0	62,0	57,0	43,0	70,3
10 lg S	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	45,1	52,1	54,1	53,1	48,1	41,1	31,1	15,1	1,1	58,7

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	45,1	52,1	54,1	53,1	48,1	41,1	31,1	15,1	1,1	58,7

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel padelhal boven (Z)
Bronnr(s). : 1.07

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	74,3	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 74,3 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	31,0	42,0	52,0	59,0	64,0	67,0	62,0	57,0	43,0	70,3
10 lg S	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	41,8	48,8	50,8	49,8	44,8	37,8	27,8	11,8	-2,2	55,3

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	41,8	48,8	50,8	49,8	44,8	37,8	27,8	11,8	--	55,3

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel padelhal boven (O)/(W)
Bronnr(s). : 1.08 ; 1.09

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2	CODE	MATERIAAL
1	88,4	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 88,4 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	31,0	42,0	52,0	59,0	64,0	67,0	62,0	57,0	43,0	70,3
10 lg S	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	42,5	49,5	51,5	50,5	45,5	38,5	28,5	12,5	-1,5	56,1

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	42,5	49,5	51,5	50,5	45,5	38,5	28,5	12,5	--	56,1

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstralende dak padelhal boven
Bronnr(s). : 1.10

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2	CODE	MATERIAAL
1	332,7	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 332,7 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	31,0	42,0	52,0	59,0	64,0	67,0	62,0	57,0	43,0	70,3
10 lg S	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	48,3	55,3	57,3	56,3	51,3	44,3	34,3	18,3	4,3	61,8

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	48,3	55,3	57,3	56,3	51,3	44,3	34,3	18,3	4,3	61,8

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)
Bronnr(s). : 1.11 t/m 1.14

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	299,2	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 299,2 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	34,2	45,2	55,2	62,2	67,2	70,2	65,2	60,2	46,2	73,4
10 lg S	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	50,9	57,9	59,9	58,9	53,9	46,9	36,9	20,9	6,9	64,5

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	50,9	57,9	59,9	58,9	53,9	46,9	36,9	20,9	6,9	64,5

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)
Bronnr(s). : 1.15

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2	CODE	MATERIAAL
1	64,1	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 64,1 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	34,2	45,2	55,2	62,2	67,2	70,2	65,2	60,2	46,2	73,4
10 lg S	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	44,2	51,2	53,2	52,2	47,2	40,2	30,2	14,2	0,2	57,8

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	44,2	51,2	53,2	52,2	47,2	40,2	30,2	14,2	0,2	57,8

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)
Bronnr(s). : 1.16

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	119,0	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 119,0 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	34,2	45,2	55,2	62,2	67,2	70,2	65,2	60,2	46,2	73,4
10 lg S	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	46,9	53,9	55,9	54,9	49,9	42,9	32,9	16,9	2,9	60,5

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	46,9	53,9	55,9	54,9	49,9	42,9	32,9	16,9	2,9	60,5

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)
Bronnr(s). : 1.17

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2	CODE	MATERIAAL
1	56,1	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 56,1 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	34,2	45,2	55,2	62,2	67,2	70,2	65,2	60,2	46,2	73,4
10 lg S	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	43,6	50,6	52,6	51,6	46,6	39,6	29,6	13,6	-0,4	57,2

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	43,6	50,6	52,6	51,6	46,6	39,6	29,6	13,6	--	57,2

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

SPA WNP ingenieurs

Methode II.7, Uitstraling gebouwen

PROJECT : Tennispark Wormer aan de Spekhuisstraat

Bronnaam : Uitstraling dak tennis- en pickleballhal
Bronnr(s). : 1.18 & 1.19

	PARTIELE GELUIDISOLATIES					
FREQ.	1	2	3	4	5	Rs
31	5,0					5,0
63	9,0					9,0
125	17,0					17,0
250	25,0					25,0
500	35,0					35,0
1000	45,0					45,0
2000	50,0					50,0
4000	61,0					61,0
8000	61,0					61,0

NR	OPP(m2)	CODE	MATERIAAL
1	693,2	IG14	Geperf. geprof st.pl.(0,75 mm) geperf. bi.do steenwol [130mr
2			
3			
4			
5			

S (totale oppervlak): 693,2 m^2

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
L_p (A-gew)	34,2	45,2	55,2	62,2	67,2	70,2	65,2	60,2	46,2	73,4
10 lg S	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	
Rs	5,0	9,0	17,0	25,0	35,0	45,0	50,0	61,0	61,0	
C_d	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L_w (A-gew)	54,6	61,6	63,6	62,6	57,6	50,6	40,6	24,6	10,6	68,1

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

Oktaafband	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Correctie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
$L_{w,rekenmodel}$	54,6	61,6	63,6	62,6	57,6	50,6	40,6	24,6	10,6	68,1

De totale bronsterkte is over meerdere bronlocaties verdeeld

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Oppervlak	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
01	Tennisbaan	0,00	1,60	3,0	3,0	260,34	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	8,7939	3,1993	--
02	Tennisbaan	0,00	1,60	3,0	3,0	260,34	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	8,7939	3,1993	--
03	Tennisbaan	0,00	1,60	3,0	3,0	260,34	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	8,7939	3,1993	--
04	Tennisbaan	0,00	1,60	3,0	3,0	260,34	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	8,7939	3,1993	--
05	Tennisbaan	0,00	1,60	3,0	3,0	260,34	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	8,7939	3,1993	--
06	Tennisbaan	0,00	1,60	3,0	3,0	260,34	44,00	59,00	69,00	72,00	78,00	80,00	77,00	72,00	65,00	84,10	8,7939	3,1993	--
07	Terras	0,00	1,50	3,0	3,0	78,67	--	--	58,00	66,00	73,00	70,00	66,00	62,00	--	76,03	10,9946	4,0000	--

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	0,00	4,33	Uitstralende gevel	Ja	45,00	52,00	54,00	53,00	48,00	41,00	31,00	15,00	1,00	58,56	8,7939	3,1993	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	0,00	4,33	Uitstralende gevel	Ja	45,00	52,00	54,00	53,00	48,00	41,00	31,00	15,00	1,00	58,56	8,7939	3,1993	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	0,00	4,33	Uitstralende gevel	Ja	46,20	53,20	55,20	54,20	49,20	42,20	32,20	16,20	2,20	59,76	8,7939	3,1993	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	6,50	0,10	Uitstralend dak	Nee	50,80	57,80	59,80	58,80	53,80	46,80	36,80	20,80	6,80	64,36	8,7939	3,1993	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	6,50	0,10	Uitstralend dak	Nee	50,80	57,80	59,80	58,80	53,80	46,80	36,80	20,80	6,80	64,36	8,7939	3,1993	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	0,00	7,33	Uitstralende gevel	Ja	45,10	52,10	54,10	53,10	48,10	41,10	31,10	15,10	1,10	58,66	8,7939	3,1993	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	0,00	8,50	Uitstralende gevel	Ja	41,80	48,80	50,80	49,80	44,80	37,80	27,80	11,80	--	55,36	8,7939	3,1993	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	0,00	7,33	Uitstralende gevel	Ja	42,50	49,50	51,50	50,50	45,50	38,50	28,50	12,50	--	56,06	8,7939	3,1993	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	0,00	7,33	Uitstralende gevel	Ja	42,50	49,50	51,50	50,50	45,50	38,50	28,50	12,50	--	56,06	8,7939	3,1993	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	9,50	0,10	Uitstralend dak	Nee	48,30	55,30	57,30	56,30	51,30	44,30	34,30	18,30	4,30	61,86	8,7939	3,1993	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	0,00	5,33	Uitstralende gevel	Ja	44,90	51,90	53,90	52,90	47,90	40,90	30,90	14,90	0,90	58,46	8,7939	3,1993	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	0,00	5,33	Uitstralende gevel	Ja	44,90	51,90	53,90	52,90	47,90	40,90	30,90	14,90	0,90	58,46	8,7939	3,1993	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	0,00	5,33	Uitstralende gevel	Ja	44,90	51,90	53,90	52,90	47,90	40,90	30,90	14,90	0,90	58,46	8,7939	3,1993	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	0,00	5,33	Uitstralende gevel	Ja	44,90	51,90	53,90	52,90	47,90	40,90	30,90	14,90	0,90	58,46	8,7939	3,1993	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	0,00	5,33	Uitstralende gevel	Ja	44,20	51,20	53,20	52,20	47,20	40,20	30,20	14,20	0,20	57,76	8,7939	3,1993	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	0,00	4,33	Uitstralende gevel	Ja	46,90	53,90	55,90	54,90	49,90	42,90	32,90	16,90	2,90	60,46	8,7939	3,1993	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	0,00	8,50	Uitstralende gevel	Ja	43,60	50,60	52,60	51,60	46,60	39,60	29,60	13,60	--	57,16	8,7939	3,1993	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	0,00	8,50	Normale puntbron	Nee	51,60	58,60	60,60	59,60	54,60	47,60	37,60	21,60	7,60	65,16	8,7939	3,1993	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	0,00	8,50	Normale puntbron	Nee	51,60	58,60	60,60	59,60	54,60	47,60	37,60	21,60	7,60	65,16	8,7939	3,1993	--
2.01	Padelhal installatie	6,50	0,75	Normale puntbron	Nee	66,90	70,90	71,90	72,90	71,90	65,90	65,90	47,90	75,10	80,33	12,0000	4,0000	8,0000
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	6,50	0,75	Normale puntbron	Nee	66,90	70,90	71,90	72,90	71,90	65,90	65,90	47,90	75,10	80,33	12,0000	4,0000	8,0000
3.01	Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	47,00	55,00	62,00	59,00	55,00	51,00	--	65,03	8,7939	3,1993	--
3.02	Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	47,00	55,00	62,00	59,00	55,00	51,00	--	65,03	8,7939	3,1993	--
3.03	Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	47,00	55,00	62,00	59,00	55,00	51,00	--	65,03	8,7939	3,1993	--
3.04	Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	47,00	55,00	62,00	59,00	55,00	51,00	--	65,03	8,7939	3,1993	--
3.05	Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	47,00	55,00	62,00	59,00	55,00	51,00	--	65,03	8,7939	3,1993	--
3.06	Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	47,00	55,00	62,00	59,00	55,00	51,00	--	65,03	8,7939	3,1993	--

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
01	Rolcontainer	0,00	0,50	48,10	5	46,00	62,00	73,00	77,00	80,00	83,00	88,00	87,00	79,00	91,99	4	--	--

Model: 21-10-2026 ; LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
1.01	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
1.02	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
1.03	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
1.04	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
1.05	LAmax Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
2.01	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
2.02	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
2.03	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
2.04	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
2.05	LAmax Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
3.01	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
3.02	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
3.03	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
3.04	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
3.05	LAmax Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
4.01	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
4.02	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
4.03	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
4.04	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
4.05	LAmax Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
5.01	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
5.02	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
5.03	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
5.04	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
5.05	LAmax Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
6.01	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
6.02	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
6.03	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
6.04	LAmax Tennis	0,00	1,60	Normale puntbron	Nee	59,00	70,00	81,00	87,00	94,00	97,00	92,00	83,00	77,00	100,00	12,0000	4,0000	--
6.05	LAmax Toeschouwers	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
7.01	LAmax Terras	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--
7.02	LAmax Terras	0,00	1,50	Normale puntbron	Nee	--	--	90,00	98,00	105,00	102,00	98,00	94,00	--	108,03	8,7939	3,1993	--

Model: 21-10-2026 ; LAmax
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
01	LAmax Rolcontainer	0,00	0,50	48,10	5	54,00	70,00	81,00	85,00	88,00	91,00	96,00	95,00	87,00	99,99	4	--	--

Model: 21-10-2026 ; Indirecte hinder
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bronnen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	M-1	H-1	Lengte	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
02	Personenwagens (30 km/u)	0,00	0,75	198,35	30	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00	248	88	4

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
G01	Clubhuis	115512,10	500442,57	0,00	3,00	164,29	0,80	Scherp
G02	Tennis- en pickleballhal	115494,06	500445,67	0,00	6,50	684,15	0,80	Scherp
G03	Tennis- en pickleballhal (nok)	115490,87	500427,12	0,00	9,50	2,05	0,20	Stomp
G04	Padelhal	115469,62	500449,85	0,00	6,50	926,05	0,80	Scherp
G05	Padelhal (boven)	115471,90	500463,09	0,00	9,50	333,04	0,80	Scherp
01	YONGLI Belting Nederland	115311,38	500596,39	0,00	8,20	5296,42	0,80	Scherp
02	RataPlan Wormer	115408,58	500528,03	0,00	6,00	1823,64	0,80	Scherp
03	4udesigned.nl	115381,44	500496,79	0,00	8,40	3648,38	0,80	Scherp
04	Passie voor Pellets Pelletkachels	115430,58	500525,78	0,00	7,20	329,50	0,80	Scherp
04	Passie voor Pellets Pelletkachels	115429,99	500520,47	0,00	9,10	392,43	0,80	Scherp
04	Passie voor Pellets Pelletkachels	115430,58	500525,78	0,00	3,40	1111,85	0,80	Scherp
04	Passie voor Pellets Pelletkachels	115422,20	500498,62	0,00	7,40	281,40	0,80	Scherp
05	TGL B.V. Tegels en Tegelzetters	115424,46	500419,63	0,00	7,30	170,53	0,80	Scherp
05	TGL B.V. Tegels en Tegelzetters	115442,72	500475,85	0,00	6,00	1483,07	0,80	Scherp
06	Wormer Watersport	115392,92	500409,99	0,00	6,00	423,98	0,80	Scherp
06	Wormer Watersport	115418,59	500394,20	0,00	10,40	5,30	0,20	Stomp
06	Wormer Watersport	115416,86	500395,00	0,00	8,20	48,10	0,20	Stomp
07	Veerdijk 28	115334,75	500424,14	0,00	9,20	276,03	0,80	Scherp
07	Veerdijk 28	115334,75	500424,14	0,00	6,00	475,24	0,80	Scherp
07	Veerdijk 28	115362,76	500404,06	0,00	3,70	49,37	0,80	Scherp
07	Veerdijk 28	115355,26	500404,47	0,00	2,00	9,28	0,80	Scherp
08	BS Kunststoffen BV	115529,12	500456,07	0,00	1,00	17,52	0,80	Scherp
08	BS Kunststoffen BV	115545,86	500473,92	0,00	4,30	1466,53	0,80	Scherp
08	BS Kunststoffen BV	115527,28	500442,14	0,00	1,00	11,76	0,80	Scherp
08	Gebouw	115531,77	500469,21	0,00	1,00	6,56	0,80	Scherp
08	BS Kunststoffen BV	115545,86	500473,92	0,00	8,00	221,24	0,80	Scherp
08	BS Kunststoffen BV	115545,86	500473,92	0,00	7,00	999,22	0,80	Scherp
09	Koetserstraat 23	115542,87	500435,38	0,00	3,00	107,36	0,80	Scherp
09	Koetserstraat 23	115540,24	500435,84	0,00	6,00	59,65	0,20	Stomp
09	Koetserstraat 23	115521,52	500422,31	0,00	2,00	14,37	0,80	Scherp
09	Koetserstraat 23	115537,45	500436,34	0,00	9,00	5,48	0,20	Stomp
10	Bedrijfspanden Koetserstraat	115611,14	500443,24	0,00	6,10	3008,03	0,80	Scherp
10	Bedrijfspanden Koetserstraat	115608,43	500442,38	0,00	9,10	699,77	0,80	Scherp
11	Bedrijfspanden Koetserstraat	115529,18	500383,67	0,00	4,50	13,69	0,80	Scherp
11	Bedrijfspanden Koetserstraat	115584,56	500391,09	0,00	8,00	997,63	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115597,54	500280,30	0,00	26,00	434,31	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115607,56	500308,81	0,00	18,00	2267,29	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115720,64	500295,68	0,00	13,50	9803,73	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115609,17	500244,95	0,00	24,00	1358,92	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115720,64	500295,68	0,00	7,80	19126,72	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115692,13	500263,24	0,00	9,80	432,96	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115619,21	500198,91	0,00	18,00	1702,29	0,80	Scherp
12	Olam Cocoa B.V.	115533,15	500266,41	0,00	3,30	14,73	0,80	Scherp
13	Olam Cocoa B.V.	115510,25	500287,33	0,00	2,50	82,34	0,80	Scherp
13	Olam Cocoa B.V.	115502,53	500304,96	0,00	3,60	69,88	0,80	Scherp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115477,88	500327,02	0,00	4,80	158,45	0,80	Scherp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115467,16	500338,93	0,00	3,80	165,75	0,80	Scherp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115463,35	500334,72	0,00	7,40	30,66	0,20	Stomp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115490,96	500312,94	0,00	3,60	252,51	0,80	Scherp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115491,61	500304,61	0,00	6,00	11,53	0,20	Stomp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115471,53	500321,12	0,00	9,10	10,24	0,20	Stomp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115474,22	500323,63	0,00	6,95	73,91	0,20	Stomp
14	De pakhuizen Waal, Maas en Schepel	115464,35	500335,83	0,00	5,10	68,44	0,20	Stomp
15	Dubbelebuurt 3	115306,55	500303,55	0,00	9,00	145,80	0,80	Scherp
15	Dubbelebuurt 3	115304,54	500308,49	0,00	3,00	15,58	0,80	Scherp
16	Dubbelebuurt 5	115316,62	500297,05	0,00	9,00	191,27	0,80	Scherp
17	Dubbelebuurt 19	115363,12	500264,35	0,00	11,50	195,15	0,80	Scherp
18	Dubbelebuurt 25	115374,07	500247,04	0,00	6,00	231,51	0,80	Scherp
18	Dubbelebuurt 25	115369,59	500263,41	0,00	3,00	52,39	0,80	Scherp
19	Dubbelebuurt 27	115379,71	500250,12	0,00	3,00	25,68	0,80	Scherp
19	Dubbelebuurt 25A	115376,64	500233,80	0,00	11,30	57,22	0,80	Scherp
20	Garagebedrijf Guus Göbel Citroën	115398,41	500244,79	0,00	3,20	19,79	0,80	Scherp
20	Garagebedrijf Guus Göbel Citroën	115407,74	500237,50	0,00	6,00	176,17	0,80	Scherp
20	Dubbelebuurt 27	115386,90	500242,14	0,00	9,00	124,91	0,80	Scherp
21	Zuideinde 1 t/m 8	115472,10	500181,97	0,00	9,00	1409,02	0,80	Scherp
22	Toetspunt Zuideinde 10	115490,85	500165,19	0,00	12,00	91,98	0,80	Scherp
23	Toetspunt Zuideinde 11	115495,75	500160,81	0,00	12,00	100,66	0,80	Scherp
25	Gebouw Zaankanaries	115382,45	500432,21	0,00	5,40	169,45	0,80	Scherp

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Lengte	Refl.L 1k	Refl.R 1k	Cp
01	Gevel	115505,77	500405,74	0,00	6,50	37,37	0,00	0,80	Scherp
02	Gevel	115494,06	500445,66	0,00	6,50	37,37	0,00	0,80	Scherp
03	Geluidscherm (lengte = 38 m ; hoogte = 4 m)	115520,00	500488,99	0,00	4,00	38,15	0,80	0,80	Scherp

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
01	Water	115171,86	500500,00	60050,12	0,00
03	Gras	115508,87	500379,38	227,46	1,00
02	Gras	115573,09	500465,11	1824,03	1,00
04	Tennisvelden	115462,58	500412,83	1360,02	0,70
05	Tennisvelden	115471,82	500510,55	1969,23	0,70
06	Tennisveld	115499,38	500347,87	664,88	0,70

Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Veerdijk 28	115349,18	500410,83	0,00	2,00	5,00	--	Ja
02	Veerdijk 28	115348,89	500416,99	0,00	2,00	5,00	--	Ja
03	Koetserstraat 23	115530,41	500432,56	0,00	2,00	--	--	Ja
04	Koetserstraat 23	115533,03	500432,22	0,00	--	5,00	--	Ja
05	Koetserstraat 23	115535,92	500431,59	0,00	--	--	8,00	Ja
06	Koetserstraat 23	115535,58	500427,22	0,00	2,00	5,00	--	Ja
07	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	115308,56	500300,85	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
08	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	115314,45	500298,45	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
09	Dubbelebuurt 19	115359,69	500266,63	0,00	2,00	5,00	--	Ja
10	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	115367,64	500251,10	0,00	2,00	5,00	--	Ja
11	Dubbelebuurt 25A	115377,26	500239,91	0,00	2,00	5,00	--	Ja
12	Dubbelebuurt 27	115387,89	500241,59	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
13	Dubbelebuurt 29	115403,41	500241,14	0,00	2,00	5,00	--	Ja
14	Zuideinde 1A t/m 1E	115433,09	500212,17	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
15	Zuideinde 1F t/m 1P	115444,07	500203,70	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
16	Zuideinde 5	115474,25	500180,24	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
17	Zuideinde 7	115479,37	500175,87	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
18	Zuideinde 8	115486,34	500169,52	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
19	Zuideinde 10	115493,13	500163,19	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
20	Zuideinde 11	115498,76	500157,95	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
21	Veerdijk 26A	115418,84	500394,20	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
22	Veerdijk 26A	115421,70	500390,25	0,00	2,00	5,00	--	Ja
23	Veerdijk 26A	115420,29	500391,07	0,00	--	--	8,00	Ja
24	Spekhuisstraat 5	115422,30	500412,92	0,00	6,30	--	--	Ja
25	Spekhuisstraat 5	115422,79	500420,27	0,00	6,30	--	--	Ja
26	Woonschepenligplaats	115381,24	500381,68	0,00	1,50	--	--	Ja
27	Bordwalserstraat 4	115422,59	500506,67	0,00	6,20	--	--	Ja
28	Bordwalserstraat 4	115425,21	500529,13	0,00	6,20	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Veerdijk 28	2,00	33,6	33,9	22,2
01_B	Veerdijk 28	5,00	37,1	37,3	27,2
02_A	Veerdijk 28	2,00	34,6	34,9	24,6
02_B	Veerdijk 28	5,00	36,8	37,0	26,5
03_A	Koetserstraat 23	2,00	42,1	42,4	28,0
04_B	Koetserstraat 23	5,00	45,7	46,1	31,3
05_C	Koetserstraat 23	8,00	46,9	47,3	32,9
06_A	Koetserstraat 23	2,00	42,5	42,9	28,9
06_B	Koetserstraat 23	5,00	43,3	43,6	31,6
07_A	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	2,00	35,1	35,4	20,4
07_B	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	5,00	34,8	35,2	20,1
07_C	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	8,00	35,8	36,1	20,4
08_A	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	2,00	35,2	35,6	20,7
08_B	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	5,00	35,1	35,4	20,4
08_C	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	8,00	36,1	36,4	20,8
09_A	Dubbelebuurt 19	2,00	36,9	37,2	24,1
09_B	Dubbelebuurt 19	5,00	36,8	37,1	23,7
10_A	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	2,00	36,5	36,8	23,8
10_B	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	5,00	36,3	36,6	23,4
11_A	Dubbelebuurt 25A	2,00	35,9	36,2	23,7
11_B	Dubbelebuurt 25A	5,00	36,0	36,3	23,3
12_A	Dubbelebuurt 27	2,00	36,0	36,3	23,8
12_B	Dubbelebuurt 27	5,00	36,0	36,3	23,5
12_C	Dubbelebuurt 27	8,00	36,7	37,0	23,7
13_A	Dubbelebuurt 29	2,00	35,9	36,1	26,3
13_B	Dubbelebuurt 29	5,00	35,6	35,9	24,4
14_A	Zuideinde 1A t/m 1E	2,00	33,8	34,0	25,4
14_B	Zuideinde 1A t/m 1E	5,00	34,1	34,3	25,3
14_C	Zuideinde 1A t/m 1E	8,00	34,6	34,9	23,1
15_A	Zuideinde 1F t/m 1P	2,00	33,7	33,9	24,9
15_B	Zuideinde 1F t/m 1P	5,00	34,2	34,4	25,1
15_C	Zuideinde 1F t/m 1P	8,00	34,3	34,6	22,9
16_A	Zuideinde 5	2,00	32,7	33,0	21,5
16_B	Zuideinde 5	5,00	33,7	34,1	21,3
16_C	Zuideinde 5	8,00	34,6	34,9	21,3
17_A	Zuideinde 7	2,00	32,0	32,3	19,2
17_B	Zuideinde 7	5,00	33,4	33,7	18,8
17_C	Zuideinde 7	8,00	34,3	34,6	18,8
18_A	Zuideinde 8	2,00	32,0	32,3	19,4
18_B	Zuideinde 8	5,00	33,4	33,7	19,0
18_C	Zuideinde 8	8,00	34,2	34,6	18,9
19_A	Zuideinde 10	2,00	32,1	32,5	19,1
19_B	Zuideinde 10	5,00	33,3	33,6	18,7
19_C	Zuideinde 10	8,00	34,1	34,5	18,6
20_A	Zuideinde 11	2,00	32,4	32,7	18,9
20_B	Zuideinde 11	5,00	33,2	33,6	18,6
20_C	Zuideinde 11	8,00	34,1	34,4	18,4
21_A	Veerdijk 26A	2,00	48,6	48,9	35,4
21_B	Veerdijk 26A	5,00	50,0	50,4	35,8
21_C	Veerdijk 26A	8,00	48,7	49,0	35,3
22_A	Veerdijk 26A	2,00	47,0	47,3	34,1
22_B	Veerdijk 26A	5,00	48,4	48,7	33,6
23_C	Veerdijk 26A	8,00	48,8	49,1	35,2
24_A	Spekhuisstraat 5	6,30	48,2	48,5	36,0
25_A	Spekhuisstraat 5	6,30	46,7	46,9	37,3
26_A	Woonschepenligplaats	1,50	39,1	39,4	23,7
27_A	Bordwalserstraat 4	6,20	46,3	46,6	29,1
28_A	Bordwalserstraat 4	6,20	39,7	40,1	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Koetserstraat 23	2,00	42,1	42,4	28,0
06	Tennisbaan	1,60	35,4	35,8	--
02	Tennisbaan	1,60	32,6	33,0	--
01	Tennisbaan	1,60	32,5	32,9	--
04	Tennisbaan	1,60	32,0	32,3	--
07	Terras	1,50	31,6	32,0	--
03	Tennisbaan	1,60	29,9	30,3	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	30,0	30,0	25,0
2.01	Padelhal installatie	0,75	30,0	30,0	25,0
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	28,4	28,8	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	28,2	28,6	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	26,1	26,5	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	25,5	25,8	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	24,1	24,5	--
05	Tennisbaan	1,60	23,9	24,3	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	22,1	22,5	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	22,0	22,4	--
3.06	Toeschouwers	1,50	16,4	16,8	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	15,0	15,4	--
3.02	Toeschouwers	1,50	13,9	14,3	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	13,8	14,2	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	12,2	12,6	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	12,1	12,5	--
3.01	Toeschouwers	1,50	11,3	11,7	--
3.03	Toeschouwers	1,50	10,7	11,1	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	9,8	10,2	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	9,5	9,9	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	9,4	9,8	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	7,8	8,2	--
3.05	Toeschouwers	1,50	6,1	6,5	--
3.04	Toeschouwers	1,50	5,8	6,2	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	4,8	5,2	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	2,8	3,2	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	1,9	2,3	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	1,0	1,4	--
01	Rolcontainer	0,50	10,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Koetserstraat 23	5,00	45,7	46,1	31,3
02	Tennisbaan	1,60	39,6	40,0	--
01	Tennisbaan	1,60	38,1	38,5	--
06	Tennisbaan	1,60	37,4	37,8	--
04	Tennisbaan	1,60	35,6	36,0	--
03	Tennisbaan	1,60	33,5	33,9	--
07	Terras	1,50	33,3	33,7	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	33,4	33,4	28,4
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	33,3	33,3	28,3
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	27,6	28,0	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	27,4	27,7	--
05	Tennisbaan	1,60	27,1	27,5	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	26,9	27,2	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	25,5	25,9	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	24,2	24,6	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	23,8	24,2	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	22,3	22,6	--
3.02	Toeschouwers	1,50	20,0	20,4	--
3.06	Toeschouwers	1,50	19,0	19,4	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	18,8	19,2	--
3.01	Toeschouwers	1,50	18,4	18,8	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	16,8	17,2	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	16,6	17,0	--
3.03	Toeschouwers	1,50	16,5	16,9	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	15,7	16,1	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	15,4	15,8	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	12,3	12,6	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	9,9	10,3	--
3.04	Toeschouwers	1,50	9,8	10,2	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	9,6	10,0	--
3.05	Toeschouwers	1,50	9,4	9,8	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	5,5	5,9	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	3,9	4,3	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	3,2	3,6	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	2,9	3,2	--
01	Rolcontainer	0,50	14,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_C - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_C	Koetserstraat 23	8,00	46,9	47,3	32,9
02	Tennisbaan	1,60	39,8	40,2	--
01	Tennisbaan	1,60	38,9	39,3	--
06	Tennisbaan	1,60	38,6	38,9	--
03	Tennisbaan	1,60	38,1	38,5	--
04	Tennisbaan	1,60	37,0	37,4	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	35,1	35,1	30,1
07	Terras	1,50	34,6	35,0	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	34,7	34,7	29,7
05	Tennisbaan	1,60	29,4	29,8	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	26,6	27,0	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	26,5	26,9	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	26,3	26,7	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	24,7	25,1	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	24,2	24,6	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	23,8	24,2	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	23,3	23,6	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	21,7	22,1	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	21,5	21,8	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	20,2	20,6	--
3.02	Toeschouwers	1,50	20,2	20,6	--
3.06	Toeschouwers	1,50	20,0	20,4	--
3.03	Toeschouwers	1,50	20,0	20,4	--
3.01	Toeschouwers	1,50	19,4	19,8	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	17,4	17,7	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	16,5	16,9	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	13,1	13,4	--
3.04	Toeschouwers	1,50	12,9	13,3	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	12,6	13,0	--
3.05	Toeschouwers	1,50	12,3	12,7	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	10,4	10,7	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	6,8	7,2	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	6,7	7,1	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	4,5	4,9	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	4,3	4,7	--
01	Rolcontainer	0,50	18,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Koetserstraat 23	2,00	42,5	42,9	28,9
06	Tennisbaan	1,60	38,0	38,4	--
04	Tennisbaan	1,60	37,9	38,2	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	30,9	30,9	25,9
2.01	Padelhal installatie	0,75	30,8	30,8	25,8
05	Tennisbaan	1,60	28,9	29,3	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	26,3	26,7	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	25,3	25,7	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	24,9	25,3	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	23,7	24,0	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	22,9	23,2	--
03	Tennisbaan	1,60	22,9	23,2	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	22,7	23,1	--
01	Tennisbaan	1,60	20,9	21,3	--
07	Terras	1,50	20,5	20,9	--
3.06	Toeschouwers	1,50	18,9	19,3	--
02	Tennisbaan	1,60	18,6	18,9	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	13,9	14,3	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	13,1	13,4	--
3.04	Toeschouwers	1,50	12,3	12,7	--
3.05	Toeschouwers	1,50	11,0	11,4	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	11,0	11,4	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	9,7	10,1	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	9,3	9,7	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	9,2	9,6	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	8,4	8,8	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	7,3	7,7	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	5,8	6,2	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	4,7	5,1	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	3,6	4,0	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	2,1	2,5	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	1,6	2,0	--
3.01	Toeschouwers	1,50	-0,6	-0,2	--
3.03	Toeschouwers	1,50	-0,9	-0,5	--
3.02	Toeschouwers	1,50	-1,3	-1,0	--
01	Rolcontainer	0,50	1,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Koetserstraat 23	5,00	43,3	43,6	31,6
04	Tennisbaan	1,60	38,0	38,4	--
06	Tennisbaan	1,60	37,9	38,3	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	33,7	33,7	28,7
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	33,6	33,6	28,6
05	Tennisbaan	1,60	28,7	29,1	--
02	Tennisbaan	1,60	26,9	27,3	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	26,4	26,8	--
03	Tennisbaan	1,60	25,8	26,1	--
01	Tennisbaan	1,60	25,6	26,0	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	25,6	26,0	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	24,9	25,3	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	24,1	24,5	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	23,8	24,2	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	23,6	24,0	--
07	Terras	1,50	22,4	22,8	--
3.06	Toeschouwers	1,50	19,2	19,6	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	18,3	18,6	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	18,2	18,6	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	15,5	15,9	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	15,0	15,3	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	13,9	14,3	--
3.04	Toeschouwers	1,50	12,7	13,1	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	12,4	12,8	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	11,8	12,2	--
3.05	Toeschouwers	1,50	10,9	11,3	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	10,7	11,1	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	8,8	9,2	--
3.02	Toeschouwers	1,50	8,0	8,4	--
3.01	Toeschouwers	1,50	6,3	6,7	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	5,9	6,3	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	5,6	6,0	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	3,5	3,9	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	2,3	2,7	--
3.03	Toeschouwers	1,50	2,0	2,4	--
01	Rolcontainer	0,50	4,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	Veerdijk 26A	2,00	48,6	48,9	35,4
04	Tennisbaan	1,60	44,4	44,7	--
05	Tennisbaan	1,60	43,8	44,2	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	37,5	37,5	32,5
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	37,3	37,3	32,3
01	Tennisbaan	1,60	36,8	37,2	--
02	Tennisbaan	1,60	30,9	31,2	--
06	Tennisbaan	1,60	27,3	27,7	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	25,7	26,1	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	25,6	26,0	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	24,3	24,7	--
3.04	Toeschouwers	1,50	24,1	24,4	--
3.05	Toeschouwers	1,50	24,0	24,3	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	23,8	24,2	--
03	Tennisbaan	1,60	23,1	23,5	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	22,9	23,3	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	22,6	23,0	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	21,5	21,9	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	20,4	20,7	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	19,9	20,3	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	19,9	20,3	--
3.02	Toeschouwers	1,50	17,8	18,2	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	17,2	17,6	--
3.01	Toeschouwers	1,50	16,0	16,3	--
07	Terras	1,50	13,4	13,8	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	12,4	12,8	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	10,5	10,9	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	9,1	9,4	--
3.06	Toeschouwers	1,50	8,0	8,4	--
3.03	Toeschouwers	1,50	5,2	5,6	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	4,6	5,0	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	4,1	4,5	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	1,1	1,5	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-0,9	-0,5	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-1,1	-0,7	--
01	Rolcontainer	0,50	19,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_B - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_B	Veerdijk 26A	5,00	50,0	50,4	35,8
04	Tennisbaan	1,60	45,8	46,2	--
05	Tennisbaan	1,60	45,8	46,1	--
01	Tennisbaan	1,60	38,0	38,4	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	37,9	37,9	32,9
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	37,6	37,6	32,6
02	Tennisbaan	1,60	31,6	32,0	--
06	Tennisbaan	1,60	29,3	29,7	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,2	26,6	--
3.04	Toeschouwers	1,50	26,2	26,6	--
3.05	Toeschouwers	1,50	26,1	26,5	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	25,8	26,1	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	25,5	25,9	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	24,3	24,7	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	23,9	24,3	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	23,6	24,0	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	23,2	23,5	--
03	Tennisbaan	1,60	23,1	23,5	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	21,5	21,9	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	19,7	20,1	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	19,4	19,8	--
3.02	Toeschouwers	1,50	19,0	19,4	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	16,6	17,0	--
3.01	Toeschouwers	1,50	16,5	16,9	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	15,0	15,4	--
07	Terras	1,50	14,6	15,0	--
3.06	Toeschouwers	1,50	10,1	10,5	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	9,8	10,2	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	9,7	10,1	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	8,7	9,1	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	6,0	6,4	--
3.03	Toeschouwers	1,50	5,7	6,1	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	4,3	4,7	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	1,7	2,1	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	0,8	1,2	--
01	Rolcontainer	0,50	20,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_C - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_C	Veerdijk 26A	8,00	48,7	49,0	35,3
05	Tennisbaan	1,60	44,0	44,4	--
04	Tennisbaan	1,60	43,5	43,9	--
06	Tennisbaan	1,60	37,4	37,8	--
01	Tennisbaan	1,60	37,1	37,5	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	37,3	37,3	32,3
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	37,2	37,2	32,2
02	Tennisbaan	1,60	31,1	31,5	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	27,9	28,3	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,5	26,8	--
03	Tennisbaan	1,60	24,3	24,6	--
3.04	Toeschouwers	1,50	24,1	24,5	--
3.05	Toeschouwers	1,50	24,0	24,4	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	23,5	23,8	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	23,2	23,5	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	22,0	22,4	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	21,6	22,0	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	21,6	22,0	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	20,9	21,3	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	19,3	19,7	--
3.06	Toeschouwers	1,50	19,0	19,4	--
3.02	Toeschouwers	1,50	18,2	18,6	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	17,3	17,7	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	16,7	17,1	--
3.01	Toeschouwers	1,50	15,9	16,3	--
07	Terras	1,50	15,8	16,2	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	15,3	15,6	--
3.03	Toeschouwers	1,50	8,0	8,4	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	7,8	8,1	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	7,3	7,7	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	7,1	7,5	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	6,5	6,9	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	5,4	5,8	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,5	3,9	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	2,1	2,5	--
01	Rolcontainer	0,50	20,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_A	Veerdijk 26A	2,00	47,0	47,3	34,1
05	Tennisbaan	1,60	42,2	42,5	--
04	Tennisbaan	1,60	41,9	42,2	--
06	Tennisbaan	1,60	37,5	37,9	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	36,2	36,2	31,2
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	36,0	36,0	31,0
01	Tennisbaan	1,60	33,8	34,2	--
02	Tennisbaan	1,60	26,1	26,5	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	23,2	23,5	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	22,7	23,1	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	22,2	22,6	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	22,0	22,4	--
3.04	Toeschouwers	1,50	21,9	22,2	--
3.05	Toeschouwers	1,50	21,7	22,1	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	20,7	21,1	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	20,6	21,0	--
03	Tennisbaan	1,60	20,4	20,7	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	18,2	18,6	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	18,1	18,5	--
3.06	Toeschouwers	1,50	17,8	18,2	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	17,4	17,7	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	16,8	17,2	--
3.02	Toeschouwers	1,50	14,9	15,3	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	14,6	15,0	--
3.01	Toeschouwers	1,50	13,1	13,5	--
07	Terras	1,50	9,9	10,3	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	9,8	10,2	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	7,0	7,4	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	6,8	7,2	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	5,5	5,9	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,7	4,0	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	2,5	2,9	--
3.03	Toeschouwers	1,50	2,2	2,6	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	1,3	1,7	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	0,3	0,7	--
01	Rolcontainer	0,50	17,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_B	Veerdijk 26A	5,00	48,4	48,7	33,6
05	Tennisbaan	1,60	44,0	44,4	--
04	Tennisbaan	1,60	43,5	43,8	--
06	Tennisbaan	1,60	39,3	39,7	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	35,7	35,7	30,7
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	35,4	35,4	30,4
01	Tennisbaan	1,60	35,0	35,4	--
02	Tennisbaan	1,60	27,0	27,4	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	24,2	24,6	--
3.04	Toeschouwers	1,50	23,9	24,2	--
3.05	Toeschouwers	1,50	23,7	24,1	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	23,3	23,7	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	22,7	23,1	--
03	Tennisbaan	1,60	21,8	22,2	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	21,8	22,1	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	21,6	22,0	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	21,3	21,7	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	21,1	21,4	--
3.06	Toeschouwers	1,50	19,5	19,8	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	17,7	18,1	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	17,6	18,0	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	16,8	17,1	--
3.02	Toeschouwers	1,50	16,1	16,5	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	13,9	14,2	--
3.01	Toeschouwers	1,50	13,8	14,2	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	12,6	13,0	--
07	Terras	1,50	12,0	12,3	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	7,5	7,9	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	7,1	7,5	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	7,0	7,4	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	6,3	6,6	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	5,2	5,6	--
3.03	Toeschouwers	1,50	4,1	4,5	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,4	3,8	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	1,7	2,1	--
01	Rolcontainer	0,50	18,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_C - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_C	Veerdijk 26A	8,00	48,8	49,1	35,2
05	Tennisbaan	1,60	44,0	44,3	--
04	Tennisbaan	1,60	43,3	43,7	--
06	Tennisbaan	1,60	40,0	40,4	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	37,3	37,3	32,3
01	Tennisbaan	1,60	36,7	37,1	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	37,1	37,1	32,1
02	Tennisbaan	1,60	29,0	29,4	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	27,6	28,0	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,2	26,5	--
03	Tennisbaan	1,60	24,0	24,4	--
3.04	Toeschouwers	1,50	23,8	24,2	--
3.05	Toeschouwers	1,50	23,6	24,0	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	23,6	23,9	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	22,6	23,0	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	22,3	22,6	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	21,9	22,3	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	21,1	21,4	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	21,0	21,4	--
3.06	Toeschouwers	1,50	20,4	20,8	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	19,0	19,4	--
3.02	Toeschouwers	1,50	17,2	17,6	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	16,7	17,1	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	16,1	16,5	--
3.01	Toeschouwers	1,50	15,1	15,4	--
07	Terras	1,50	14,8	15,1	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	14,6	14,9	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	7,5	7,9	--
3.03	Toeschouwers	1,50	7,3	7,7	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	7,2	7,6	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	7,0	7,4	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	6,8	7,2	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	5,5	5,9	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,6	4,0	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	2,1	2,5	--
01	Rolcontainer	0,50	20,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24_A - Spekhuisstraat 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	Spekhuisstraat 5	6,30	48,2	48,5	36,0
05	Tennisbaan	1,60	42,6	43,0	--
04	Tennisbaan	1,60	42,3	42,7	--
01	Tennisbaan	1,60	37,9	38,2	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	38,2	38,2	33,2
06	Tennisbaan	1,60	37,7	38,1	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	37,9	37,9	32,9
02	Tennisbaan	1,60	34,1	34,5	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,2	26,6	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,1	26,5	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	24,7	25,1	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	24,1	24,4	--
03	Tennisbaan	1,60	23,5	23,9	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	23,2	23,6	--
3.04	Toeschouwers	1,50	23,0	23,4	--
3.05	Toeschouwers	1,50	23,0	23,4	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	21,7	22,1	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	20,8	21,2	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	19,3	19,7	--
3.02	Toeschouwers	1,50	19,3	19,6	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	19,1	19,5	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	19,0	19,4	--
3.06	Toeschouwers	1,50	17,3	17,7	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	16,5	16,8	--
3.01	Toeschouwers	1,50	16,5	16,8	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	16,0	16,4	--
07	Terras	1,50	15,1	15,5	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	8,6	9,0	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	7,5	7,8	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	6,6	7,0	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	5,3	5,7	--
3.03	Toeschouwers	1,50	5,2	5,6	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	5,0	5,3	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	2,0	2,4	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	1,6	1,9	--
01	Rolcontainer	0,50	22,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_A - Spekhuisstraat 5
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	Spekhuisstraat 5	6,30	46,7	46,9	37,3
05	Tennisbaan	1,60	41,3	41,7	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	40,2	40,2	35,2
01	Tennisbaan	1,60	38,0	38,4	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	38,1	38,1	33,1
02	Tennisbaan	1,60	35,9	36,2	--
04	Tennisbaan	1,60	34,3	34,7	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,5	26,9	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	26,3	26,7	--
06	Tennisbaan	1,60	26,1	26,4	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	25,1	25,4	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	24,2	24,6	--
03	Tennisbaan	1,60	24,2	24,6	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	23,9	24,3	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	20,3	20,7	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	20,0	20,4	--
3.02	Toeschouwers	1,50	19,8	20,2	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	19,5	19,9	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	19,5	19,9	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	19,0	19,4	--
3.05	Toeschouwers	1,50	17,4	17,8	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	17,0	17,4	--
3.01	Toeschouwers	1,50	16,6	17,0	--
07	Terras	1,50	16,6	17,0	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	16,5	16,8	--
3.04	Toeschouwers	1,50	16,4	16,8	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	8,7	9,1	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	7,6	8,0	--
3.03	Toeschouwers	1,50	7,3	7,7	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	6,7	7,1	--
3.06	Toeschouwers	1,50	6,5	6,9	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,8	4,2	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,3	3,7	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	3,0	3,3	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	0,5	0,8	--
01	Rolcontainer	0,50	22,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 27_A - Bordwalserstraat 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_A	Bordwalserstraat 4	6,20	46,3	46,6	29,1
01	Tennisbaan	1,60	43,6	44,0	--
02	Tennisbaan	1,60	40,0	40,4	--
03	Tennisbaan	1,60	36,8	37,2	--
2.01	Padelhal installatie	0,75	31,1	31,1	26,1
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	31,0	31,0	26,0
07	Terras	1,50	30,2	30,6	--
3.02	Toeschouwers	1,50	24,8	25,1	--
06	Tennisbaan	1,60	22,4	22,8	--
04	Tennisbaan	1,60	21,6	22,0	--
3.01	Toeschouwers	1,50	21,1	21,5	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	18,4	18,8	--
05	Tennisbaan	1,60	18,0	18,4	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	18,0	18,3	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	17,7	18,1	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	15,5	15,8	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	15,2	15,6	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	14,3	14,6	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	14,2	14,6	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	13,1	13,4	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	13,0	13,3	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	11,1	11,4	--
3.03	Toeschouwers	1,50	10,5	10,9	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	7,5	7,9	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	7,4	7,8	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	5,5	5,9	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	5,5	5,8	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	5,3	5,7	--
3.06	Toeschouwers	1,50	3,0	3,4	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	1,7	2,0	--
3.04	Toeschouwers	1,50	-0,4	0,0	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-0,9	-0,5	--
3.05	Toeschouwers	1,50	-1,3	-1,0	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-4,8	-4,4	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-5,8	-5,4	--
01	Rolcontainer	0,50	20,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 28_A - Bordwalserstraat 4
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28_A	Bordwalserstraat 4	6,20	39,7	40,1	17,3
02	Tennisbaan	1,60	35,4	35,8	--
03	Tennisbaan	1,60	34,7	35,1	--
01	Tennisbaan	1,60	34,0	34,4	--
3.01	Toeschouwers	1,50	21,5	21,8	--
2.02	Tennis- pickleballhal installatie	0,75	19,3	19,3	14,3
2.01	Padelhal installatie	0,75	19,2	19,2	14,2
3.03	Toeschouwers	1,50	15,0	15,4	--
07	Terras	1,50	13,2	13,6	--
06	Tennisbaan	1,60	12,9	13,2	--
3.02	Toeschouwers	1,50	12,5	12,8	--
04	Tennisbaan	1,60	10,8	11,2	--
1.05	Uitstralende dak padel hal	0,10	8,3	8,7	--
1.19	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	7,8	8,1	--
05	Tennisbaan	1,60	7,0	7,4	--
1.04	Uitstralende dak padel hal	0,10	7,0	7,4	--
1.18	Uitstraling dak tennis- en pickleballhal	8,50	5,8	6,1	--
1.06	Uitstraling gevel padelhal boven (N)	7,33	5,0	5,4	--
1.02	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	3,2	3,6	--
1.10	Uitstralende dak padelhal boven	0,10	2,9	3,3	--
1.09	Uitstraling gevel padelhal boven (W)	7,33	2,6	3,0	--
1.01	Uitstraling gevel padelhal (W)	4,33	2,2	2,6	--
1.15	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (N)	5,33	1,9	2,3	--
1.17	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (W)	8,50	1,0	1,3	--
1.03	Uitstraling gevel padelhal (Z)	4,33	0,6	1,0	--
1.07	Uitstraling gevel padelhal boven (Z)	8,50	-1,8	-1,4	--
1.08	Uitstraling gevel padelhal boven (O)	7,33	-1,9	-1,5	--
1.16	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (Z)	4,33	-2,8	-2,4	--
1.11	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-5,7	-5,4	--
1.12	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-8,6	-8,3	--
1.13	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-8,7	-8,3	--
3.06	Toeschouwers	1,50	-8,9	-8,5	--
1.14	Uitstraling gevel tennis en pickleballhal (O)	5,33	-9,4	-9,0	--
3.04	Toeschouwers	1,50	-11,8	-11,4	--
3.05	Toeschouwers	1,50	-12,5	-12,1	--
01	Rolcontainer	0,50	6,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Veerdijk 28	2,00	47,9	47,9	--
01_B	Veerdijk 28	5,00	50,4	50,4	--
02_A	Veerdijk 28	2,00	46,0	46,0	--
02_B	Veerdijk 28	5,00	47,7	47,7	--
03_A	Koetserstraat 23	2,00	57,5	57,5	--
04_B	Koetserstraat 23	5,00	61,4	61,4	--
05_C	Koetserstraat 23	8,00	64,3	64,3	--
06_A	Koetserstraat 23	2,00	58,3	58,3	--
06_B	Koetserstraat 23	5,00	58,5	58,5	--
07_A	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	2,00	50,8	50,8	--
07_B	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	5,00	50,3	50,3	--
07_C	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	8,00	51,1	51,1	--
08_A	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	2,00	51,0	51,0	--
08_B	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	5,00	50,5	50,5	--
08_C	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	8,00	51,3	51,3	--
09_A	Dubbelebuurt 19	2,00	51,5	51,5	--
09_B	Dubbelebuurt 19	5,00	51,2	51,2	--
10_A	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	2,00	51,1	51,1	--
10_B	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	5,00	50,8	50,8	--
11_A	Dubbelebuurt 25A	2,00	50,9	50,9	--
11_B	Dubbelebuurt 25A	5,00	50,5	50,5	--
12_A	Dubbelebuurt 27	2,00	50,6	50,6	--
12_B	Dubbelebuurt 27	5,00	50,8	50,8	--
12_C	Dubbelebuurt 27	8,00	51,8	51,8	--
13_A	Dubbelebuurt 29	2,00	48,1	48,1	--
13_B	Dubbelebuurt 29	5,00	48,2	48,2	--
14_A	Zuideinde 1A t/m 1E	2,00	48,3	48,3	--
14_B	Zuideinde 1A t/m 1E	5,00	48,2	48,2	--
14_C	Zuideinde 1A t/m 1E	8,00	49,3	49,3	--
15_A	Zuideinde 1F t/m 1P	2,00	47,6	47,6	--
15_B	Zuideinde 1F t/m 1P	5,00	48,0	48,0	--
15_C	Zuideinde 1F t/m 1P	8,00	49,2	49,2	--
16_A	Zuideinde 5	2,00	48,3	48,3	--
16_B	Zuideinde 5	5,00	48,4	48,4	--
16_C	Zuideinde 5	8,00	49,3	49,3	--
17_A	Zuideinde 7	2,00	46,1	46,1	--
17_B	Zuideinde 7	5,00	47,0	47,0	--
17_C	Zuideinde 7	8,00	48,6	48,6	--
18_A	Zuideinde 8	2,00	44,9	44,9	--
18_B	Zuideinde 8	5,00	47,9	47,9	--
18_C	Zuideinde 8	8,00	49,3	49,3	--
19_A	Zuideinde 10	2,00	45,7	45,7	--
19_B	Zuideinde 10	5,00	47,9	47,9	--
19_C	Zuideinde 10	8,00	48,9	48,9	--
20_A	Zuideinde 11	2,00	46,8	46,8	--
20_B	Zuideinde 11	5,00	47,8	47,8	--
20_C	Zuideinde 11	8,00	48,6	48,6	--
21_A	Veerdijk 26A	2,00	63,4	63,4	--
21_B	Veerdijk 26A	5,00	65,6	65,6	--
21_C	Veerdijk 26A	8,00	63,4	63,4	--
22_A	Veerdijk 26A	2,00	61,2	61,2	--
22_B	Veerdijk 26A	5,00	63,2	63,2	--
23_C	Veerdijk 26A	8,00	63,1	63,1	--
24_A	Spekhuisstraat 5	6,30	62,4	62,4	--
25_A	Spekhuisstraat 5	6,30	59,2	59,2	--
26_A	Woonschepenligplaats	1,50	56,1	56,1	--
27_A	Bordwalserstraat 4	6,20	64,1	64,1	--
28_A	Bordwalserstraat 4	6,20	60,8	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Koetserstraat 23	2,00	57,5	57,5	--
7.02	LAmax Terras	1,50	57,5	57,5	--
7.01	LAmax Terras	1,50	56,5	56,5	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,8	55,8	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	53,3	53,3	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	50,6	50,6	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	50,5	50,5	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	50,1	50,1	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	49,3	49,3	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	48,8	48,8	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	48,8	48,8	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	48,3	48,3	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	48,1	48,1	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	47,9	47,9	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	47,9	47,9	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	45,8	45,8	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	45,5	45,5	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	45,5	45,5	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	45,2	45,2	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	45,0	45,0	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	43,8	43,8	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	42,9	42,9	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	42,8	42,8	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	42,4	42,4	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	41,5	41,5	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	39,7	39,7	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	39,7	39,7	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	38,1	38,1	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	36,5	36,5	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	34,2	34,2	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	34,2	34,2	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	33,9	33,9	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	33,5	33,5	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	44,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	57,5	57,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Koetserstraat 23	5,00	61,4	61,4	--
7.02	LAmax Terras	1,50	61,4	61,4	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	59,4	59,4	--
7.01	LAmax Terras	1,50	58,7	58,7	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,4	58,4	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	57,8	57,8	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,9	55,9	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	54,3	54,3	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	53,1	53,1	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,0	53,0	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	52,0	52,0	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	51,6	51,6	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	51,4	51,4	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	51,0	51,0	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	50,9	50,9	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	50,8	50,8	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	50,3	50,3	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	50,2	50,2	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	49,9	49,9	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	49,2	49,2	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	48,8	48,8	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	48,7	48,7	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	48,6	48,6	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	46,2	46,2	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	46,0	46,0	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	45,9	45,9	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	45,3	45,3	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	40,7	40,7	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	39,2	39,2	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	38,0	38,0	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	37,3	37,3	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	36,6	36,6	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	36,3	36,3	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	49,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,4	61,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_C - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_C	Koetserstraat 23	8,00	64,3	64,3	--
7.02	LAmax Terras	1,50	64,3	64,3	--
7.01	LAmax Terras	1,50	60,5	60,5	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	59,5	59,5	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	59,3	59,3	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	59,3	59,3	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,8	58,8	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	54,2	54,2	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	53,7	53,7	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	52,8	52,8	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	52,8	52,8	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	52,3	52,3	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	52,2	52,2	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	52,1	52,1	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	52,1	52,1	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	52,1	52,1	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	52,0	52,0	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	51,9	51,9	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	51,6	51,6	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	51,6	51,6	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	51,2	51,2	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	51,1	51,1	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	50,9	50,9	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	50,6	50,6	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	48,4	48,4	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	48,0	48,0	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	46,5	46,5	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	43,8	43,8	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	41,7	41,7	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	40,8	40,8	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	40,7	40,7	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	39,8	39,8	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	39,6	39,6	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	53,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	64,3	64,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Koetserstraat 23	2,00	58,3	58,3	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,3	58,3	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	54,6	54,6	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,3	53,3	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	52,1	52,1	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	51,6	51,6	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	51,4	51,4	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	50,4	50,4	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	50,4	50,4	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	50,3	50,3	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	48,2	48,2	--
7.01	LAmax Terras	1,50	48,1	48,1	--
7.02	LAmax Terras	1,50	48,0	48,0	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	42,7	42,7	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	41,1	41,1	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	39,3	39,3	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	38,8	38,8	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	38,5	38,5	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	38,0	38,0	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	37,0	37,0	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	36,5	36,5	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	35,2	35,2	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	33,2	33,2	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	32,6	32,6	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	32,4	32,4	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	31,8	31,8	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	31,3	31,3	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	31,1	31,1	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	30,8	30,8	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	30,6	30,6	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	30,6	30,6	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	29,1	29,1	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	28,7	28,7	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	34,1	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	58,3	58,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_B - Koetserstraat 23
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Koetserstraat 23	5,00	58,5	58,5	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,5	58,5	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	54,4	54,4	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,6	53,6	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	52,3	52,3	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	52,0	52,0	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	51,5	51,5	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	50,5	50,5	--
7.02	LAmax Terras	1,50	50,5	50,5	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	50,3	50,3	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	50,0	50,0	--
7.01	LAmax Terras	1,50	49,2	49,2	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	47,5	47,5	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	47,3	47,3	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	45,7	45,7	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	42,8	42,8	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	41,4	41,4	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	41,3	41,3	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	41,3	41,3	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	41,0	41,0	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	40,7	40,7	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	40,0	40,0	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	38,8	38,8	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	38,2	38,2	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	38,1	38,1	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	37,5	37,5	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	37,0	37,0	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	36,7	36,7	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	36,0	36,0	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	35,5	35,5	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	34,5	34,5	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	33,3	33,3	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	30,7	30,7	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	37,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	58,5	58,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 21_A - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_A	Veerdijk 26A	2,00	63,4	63,4	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,4	63,4	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,3	63,3	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	59,5	59,5	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	59,2	59,2	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	58,8	58,8	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	57,8	57,8	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	57,2	57,2	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,3	55,3	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	54,4	54,4	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	54,3	54,3	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	54,0	54,0	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,5	53,5	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	52,7	52,7	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	50,2	50,2	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	49,4	49,4	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	47,7	47,7	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	47,5	47,5	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	47,3	47,3	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	44,5	44,5	--
7.01	LAmax Terras	1,50	43,6	43,6	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	42,2	42,2	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	41,5	41,5	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	40,7	40,7	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	39,5	39,5	--
7.02	LAmax Terras	1,50	39,3	39,3	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	38,9	38,9	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	35,5	35,5	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	34,7	34,7	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	34,7	34,7	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	34,4	34,4	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	33,6	33,6	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	31,0	31,0	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	53,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,4	63,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 21_B - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_B	Veerdijk 26A	5,00	65,6	65,6	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	65,6	65,6	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	65,5	65,5	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	60,6	60,6	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	60,3	60,3	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	60,0	60,0	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	59,3	59,3	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,4	58,4	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	56,5	56,5	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	56,0	56,0	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,9	55,9	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	55,8	55,8	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	55,6	55,6	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	54,2	54,2	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	51,6	51,6	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	50,1	50,1	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	49,5	49,5	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	48,3	48,3	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	48,0	48,0	--
7.01	LAmax Terras	1,50	45,2	45,2	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	45,0	45,0	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	44,1	44,1	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	43,3	43,3	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	42,1	42,1	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	40,8	40,8	--
7.02	LAmax Terras	1,50	40,4	40,4	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	38,7	38,7	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	37,6	37,6	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	36,5	36,5	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	35,1	35,1	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	33,8	33,8	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	33,6	33,6	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	33,4	33,4	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	54,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	65,6	65,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 21_C - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21_C	Veerdijk 26A	8,00	63,4	63,4	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,4	63,4	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,3	63,3	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,4	58,4	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	58,1	58,1	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	57,8	57,8	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	57,8	57,8	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	57,6	57,6	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	57,1	57,1	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	55,4	55,4	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,3	55,3	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	55,1	55,1	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	54,5	54,5	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	54,3	54,3	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,9	53,9	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	51,9	51,9	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	50,9	50,9	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	50,3	50,3	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	48,6	48,6	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	47,6	47,6	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	47,6	47,6	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	47,3	47,3	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	47,3	47,3	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	47,2	47,2	--
7.01	LAmax Terras	1,50	46,0	46,0	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	42,7	42,7	--
7.02	LAmax Terras	1,50	41,2	41,2	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	38,1	38,1	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	37,6	37,6	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	34,3	34,3	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	34,3	34,3	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	34,0	34,0	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	33,5	33,5	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	55,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,4	63,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 22_A - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_A	Veerdijk 26A	2,00	61,2	61,2	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	61,2	61,2	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	61,0	61,0	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	57,4	57,4	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	57,3	57,3	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	57,2	57,2	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	57,1	57,1	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	56,5	56,5	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	54,3	54,3	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	52,9	52,9	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	52,8	52,8	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	52,5	52,5	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	51,7	51,7	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	51,5	51,5	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	51,4	51,4	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	51,1	51,1	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	51,0	51,0	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	48,1	48,1	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	48,0	48,0	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	47,2	47,2	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	44,8	44,8	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	44,6	44,6	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	44,6	44,6	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	41,6	41,6	--
7.01	LAmax Terras	1,50	40,6	40,6	--
7.02	LAmax Terras	1,50	37,5	37,5	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	36,7	36,7	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	34,4	34,4	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	32,4	32,4	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	32,2	32,2	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	32,1	32,1	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	31,2	31,2	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	30,8	30,8	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	52,0	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,2	61,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 22_B - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_B	Veerdijk 26A	5,00	63,2	63,2	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,2	63,2	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,1	63,1	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,8	58,8	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	58,8	58,8	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	58,1	58,1	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	58,0	58,0	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	57,6	57,6	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,5	55,5	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	55,0	55,0	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	54,9	54,9	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	53,9	53,9	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	53,6	53,6	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,6	53,6	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	53,4	53,4	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	53,2	53,2	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	52,5	52,5	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	49,4	49,4	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	49,3	49,3	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	48,7	48,7	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	45,5	45,5	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	45,2	45,2	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	45,2	45,2	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	43,5	43,5	--
7.01	LAmax Terras	1,50	43,1	43,1	--
7.02	LAmax Terras	1,50	38,9	38,9	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	38,0	38,0	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	34,8	34,8	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	34,4	34,4	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	33,3	33,3	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	32,9	32,9	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	32,3	32,3	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	31,7	31,7	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	53,2	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,2	63,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 23_C - Veerdijk 26A
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
23_C	Veerdijk 26A	8,00	63,1	63,1	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,1	63,1	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	63,0	63,0	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	59,8	59,8	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	57,8	57,8	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	57,8	57,8	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	57,5	57,5	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	56,6	56,6	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	56,5	56,5	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	55,1	55,1	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	54,8	54,8	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	54,7	54,7	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	54,4	54,4	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	53,9	53,9	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	53,8	53,8	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	53,6	53,6	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,6	53,6	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	50,8	50,8	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	50,7	50,7	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	49,9	49,9	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	46,7	46,7	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	46,7	46,7	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	46,5	46,5	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	46,5	46,5	--
7.01	LAmax Terras	1,50	45,3	45,3	--
7.02	LAmax Terras	1,50	40,5	40,5	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	40,2	40,2	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	37,4	37,4	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	36,0	36,0	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	33,5	33,5	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	33,5	33,5	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	33,3	33,3	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	33,2	33,2	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	54,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	63,1	63,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 24_A - Spekhuisstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
24_A	Spekhuisstraat 5	6,30	62,4	62,4	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	62,4	62,4	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	62,3	62,3	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	58,6	58,6	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	57,2	57,2	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	57,1	57,1	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	56,8	56,8	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	56,6	56,6	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	56,2	56,2	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,8	55,8	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	55,3	55,3	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	53,0	53,0	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	53,0	53,0	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	52,9	52,9	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	52,2	52,2	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	52,2	52,2	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	52,0	52,0	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	51,5	51,5	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	51,3	51,3	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	49,3	49,3	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	48,5	48,5	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	48,4	48,4	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	47,8	47,8	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	47,7	47,7	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	46,9	46,9	--
7.01	LAmax Terras	1,50	46,7	46,7	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	44,5	44,5	--
7.02	LAmax Terras	1,50	40,8	40,8	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	37,5	37,5	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	37,2	37,2	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	36,6	36,6	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	35,1	35,1	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	34,2	34,2	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	57,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	62,4	62,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 25_A - Spekhuisstraat 5
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	Spekhuisstraat 5	6,30	59,2	59,2	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	59,2	59,2	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	57,1	57,1	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	56,8	56,8	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,9	55,9	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	55,8	55,8	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	52,7	52,7	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	52,5	52,5	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	52,1	52,1	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	51,8	51,8	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	51,0	51,0	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	48,1	48,1	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	48,0	48,0	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	47,6	47,6	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	47,5	47,5	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	47,5	47,5	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	47,3	47,3	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	47,3	47,3	--
7.01	LAmax Terras	1,50	47,0	47,0	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	46,7	46,7	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	46,7	46,7	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	45,9	45,9	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	45,8	45,8	--
7.02	LAmax Terras	1,50	43,7	43,7	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	41,4	41,4	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	39,8	39,8	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	39,6	39,6	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	39,0	39,0	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	38,4	38,4	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	38,0	38,0	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	36,3	36,3	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	36,1	36,1	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	35,7	35,7	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	57,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	59,2	59,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 27_A - Bordwalserstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
27_A	Bordwalserstraat 4	6,20	64,1	64,1	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	64,1	64,1	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	60,4	60,4	--
7.01	LAmax Terras	1,50	57,9	57,9	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	56,9	56,9	--
7.02	LAmax Terras	1,50	55,4	55,4	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	54,8	54,8	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	54,7	54,7	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	54,0	54,0	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	53,5	53,5	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	53,0	53,0	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	52,4	52,4	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	51,8	51,8	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	50,3	50,3	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	50,1	50,1	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	49,8	49,8	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	48,6	48,6	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	42,3	42,3	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	38,9	38,9	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	38,0	38,0	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	37,0	37,0	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	36,2	36,2	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	35,7	35,7	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	34,7	34,7	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	34,4	34,4	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	34,3	34,3	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	33,5	33,5	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	33,2	33,2	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	30,9	30,9	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	30,7	30,7	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	29,7	29,7	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	29,3	29,3	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	27,5	27,5	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	50,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	64,1	64,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 28_A - Bordwalserstraat 4
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28_A	Bordwalserstraat 4	6,20	60,8	60,8	--
1.05	LAmax Toeschouwers	1,50	60,8	60,8	--
1.01	LAmax Tennis	1,60	56,0	56,0	--
3.05	LAmax Toeschouwers	1,50	54,4	54,4	--
1.02	LAmax Tennis	1,60	53,9	53,9	--
2.01	LAmax Tennis	1,60	52,6	52,6	--
2.05	LAmax Toeschouwers	1,50	51,8	51,8	--
2.02	LAmax Tennis	1,60	50,6	50,6	--
3.02	LAmax Tennis	1,60	49,8	49,8	--
3.01	LAmax Tennis	1,60	49,2	49,2	--
2.03	LAmax Tennis	1,60	44,6	44,6	--
7.01	LAmax Terras	1,50	40,0	40,0	--
7.02	LAmax Terras	1,50	39,1	39,1	--
3.03	LAmax Tennis	1,60	39,1	39,1	--
2.04	LAmax Tennis	1,60	38,1	38,1	--
1.03	LAmax Tennis	1,60	35,1	35,1	--
3.04	LAmax Tennis	1,60	34,7	34,7	--
1.04	LAmax Tennis	1,60	33,1	33,1	--
6.05	LAmax Toeschouwers	1,50	30,5	30,5	--
4.05	LAmax Toeschouwers	1,50	27,5	27,5	--
5.05	LAmax Toeschouwers	1,50	26,9	26,9	--
5.03	LAmax Tennis	1,60	25,8	25,8	--
4.01	LAmax Tennis	1,60	25,3	25,3	--
6.03	LAmax Tennis	1,60	25,1	25,1	--
6.01	LAmax Tennis	1,60	24,8	24,8	--
6.04	LAmax Tennis	1,60	24,6	24,6	--
4.03	LAmax Tennis	1,60	24,5	24,5	--
6.02	LAmax Tennis	1,60	22,8	22,8	--
4.04	LAmax Tennis	1,60	22,7	22,7	--
5.01	LAmax Tennis	1,60	18,5	18,5	--
4.02	LAmax Tennis	1,60	18,3	18,3	--
5.04	LAmax Tennis	1,60	17,9	17,9	--
5.02	LAmax Tennis	1,60	17,0	17,0	--
01	LAmax Rolcontainer	0,50	37,9	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	60,8	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 21-10-2026 ; Indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Veerdijk 28	2,00	23,8	24,0	7,6
01_B	Veerdijk 28	5,00	25,9	26,2	9,7
02_A	Veerdijk 28	2,00	23,0	23,3	6,8
02_B	Veerdijk 28	5,00	24,6	24,8	8,4
03_A	Koetserstraat 23	2,00	22,5	22,8	6,3
04_B	Koetserstraat 23	5,00	27,9	28,2	11,8
05_C	Koetserstraat 23	8,00	29,9	30,1	13,7
06_A	Koetserstraat 23	2,00	24,1	24,4	7,9
06_B	Koetserstraat 23	5,00	24,1	24,3	7,9
07_A	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	2,00	23,9	24,2	7,8
07_B	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	5,00	24,2	24,5	8,0
07_C	Dubbelebuurt 3 [MTG=55 dB(A)]	8,00	25,2	25,5	9,1
08_A	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	2,00	24,2	24,4	8,0
08_B	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	5,00	24,5	24,8	8,3
08_C	Dubbelebuurt 5 [MTG=55 dB(A)]	8,00	25,6	25,8	9,4
09_A	Dubbelebuurt 19	2,00	26,2	26,5	10,0
09_B	Dubbelebuurt 19	5,00	26,5	26,8	10,4
10_A	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	2,00	26,5	26,8	10,4
10_B	Dubbelebuurt 25 [MTG=55 dB(A)]	5,00	26,5	26,8	10,3
11_A	Dubbelebuurt 25A	2,00	21,9	22,1	5,7
11_B	Dubbelebuurt 25A	5,00	25,9	26,1	9,7
12_A	Dubbelebuurt 27	2,00	26,6	26,9	10,4
12_B	Dubbelebuurt 27	5,00	26,3	26,5	10,1
12_C	Dubbelebuurt 27	8,00	26,9	27,1	10,7
13_A	Dubbelebuurt 29	2,00	27,1	27,3	10,9
13_B	Dubbelebuurt 29	5,00	26,8	27,0	10,6
14_A	Zuideinde 1A t/m 1E	2,00	25,9	26,2	9,7
14_B	Zuideinde 1A t/m 1E	5,00	25,4	25,7	9,3
14_C	Zuideinde 1A t/m 1E	8,00	25,8	26,0	9,6
15_A	Zuideinde 1F t/m 1P	2,00	25,1	25,4	8,9
15_B	Zuideinde 1F t/m 1P	5,00	24,9	25,2	8,8
15_C	Zuideinde 1F t/m 1P	8,00	25,3	25,6	9,1
16_A	Zuideinde 5	2,00	23,0	23,3	6,8
16_B	Zuideinde 5	5,00	23,1	23,4	6,9
16_C	Zuideinde 5	8,00	23,7	24,0	7,5
17_A	Zuideinde 7	2,00	22,6	22,8	6,4
17_B	Zuideinde 7	5,00	22,7	23,0	6,5
17_C	Zuideinde 7	8,00	23,3	23,6	7,1
18_A	Zuideinde 8	2,00	22,1	22,4	5,9
18_B	Zuideinde 8	5,00	22,3	22,6	6,1
18_C	Zuideinde 8	8,00	22,7	23,0	6,6
19_A	Zuideinde 10	2,00	21,9	22,2	5,8
19_B	Zuideinde 10	5,00	22,1	22,4	6,0
19_C	Zuideinde 10	8,00	22,4	22,7	6,3
20_A	Zuideinde 11	2,00	21,7	22,0	5,5
20_B	Zuideinde 11	5,00	21,9	22,2	5,8
20_C	Zuideinde 11	8,00	22,2	22,4	6,0
21_A	Veerdijk 26A	2,00	47,0	47,3	30,8
21_B	Veerdijk 26A	5,00	46,9	47,2	30,8
21_C	Veerdijk 26A	8,00	45,1	45,3	28,9
22_A	Veerdijk 26A	2,00	47,8	48,1	31,6
22_B	Veerdijk 26A	5,00	47,3	47,6	31,1
23_C	Veerdijk 26A	8,00	46,0	46,2	29,8
24_A	Spekhuisstraat 5	6,30	45,9	46,2	29,8
25_A	Spekhuisstraat 5	6,30	42,5	42,8	26,4
26_A	Woonschepenligplaats	1,50	31,2	31,5	15,0
27_A	Bordwalserstraat 4	6,20	35,2	35,5	19,1
28_A	Bordwalserstraat 4	6,20	34,2	34,5	18,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Gecumuleerd en gezamenlijk geluid
artikelen 3.25 en 3.26 Omgevingsregeling

Naam	Omschrijving	Hoogte	Industrie (IL)		Sport (IL)		Cumulatief (L_{CUM}) en gezamenlijk geluid (L_g)		Kwaliteit	Kwaliteit
		m+mv	L_{IL}	L^*_{IL}	L_{IL}	L^*_{IL}	L_{CUM}	L_g	Miedema	Miedema
	Maximale waarde		65,2	69,2	48,4	51,2	69,2	65,2	(Enkel gez. ind. terrein.)	(Gez. ind. terrein. en sport)
03_A	Koetserstraat 23	2,0	50,0	52,5	40,5	45,5	53,3	50,5	Redelijk	Redelijk
04_B	Koetserstraat 23	5,0	47,7	50,6	44,1	47,8	52,4	49,3	Redelijk	Redelijk
05_C	Koetserstraat 23	8,0	48,7	51,4	45,3	48,7	53,3	50,4	Redelijk	Redelijk
06_A	Koetserstraat 23	2,0	58,1	60,6	40,9	45,7	60,7	58,2	Tamelijk Slecht	Tamelijk Slecht
06_B	Koetserstraat 23	5,0	56,2	58,5	41,8	46,3	58,8	56,3	Matig	Matig
21_A	Veerdijk 26A	2,0	53,4	55,7	47,0	50,0	56,7	54,3	Matig	Matig
21_B	Veerdijk 26A	5,0	53,7	56,0	48,4	51,2	57,2	54,9	Matig	Matig
21_C	Veerdijk 26A	8,0	55,3	57,6	47,1	50,1	58,3	55,9	Matig	Matig
22_A	Veerdijk 26A	2,0	51,7	54,0	45,4	48,8	55,1	52,6	Redelijk	Redelijk
22_B	Veerdijk 26A	5,0	52,3	54,6	46,8	49,8	55,9	53,3	Redelijk	Matig
23_C	Veerdijk 26A	8,0	51,5	53,8	47,2	50,2	55,4	52,8	Redelijk	Redelijk
24_A	Spekhuisstraat 5	6,3	50,5	53,0	46,6	49,7	54,7	52,0	Redelijk	Redelijk
25_A	Spekhuisstraat 5	6,3	50,9	53,3	45,2	48,6	54,6	52,0	Redelijk	Redelijk
27_A	Bordwalserstraat 4	6,2	65,2	69,2	44,7	48,2	69,2	65,2	Slecht	Slecht
28_A	Bordwalserstraat 4	6,2	57,6	60,0	38,1	44,1	60,1	57,6	Matig	Matig

1) L_{IL} is uitgedrukt in L_{den}

SPAWNP
INGENIEURS

Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17